

SKRIPSI

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN MEDIS RAWAT JALAN PADA POLIKLINIK PENYAKIT DALAM DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGLI



Disusun Oleh :

PUTU RAMA PRABAWA

NIM 04.12.586

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO S-1
KONSENTRASI TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2010**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN MEDIS RAWAT
JALAN PADA POLIKLINIK PENYAKIT DALAM DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH BANGLI**

SKRIPSI

*Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Komputer dan Informatika Strata Satu (S-1)*

Disusun oleh :

PUTU RAMA PRABAWA

NIM : 04.12.586

Diperiksa dan Disetujui

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

I Komang Somawirata, ST., MT
NIP.Y. 1018800189

Sandy Nataly M. S.kom

Mengetahui

Jurusan Teknik Elektro S-1

Siswasmil Nakhoda, MT
NIP.Y. 1018800189

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO S-1
KONSENTRASI TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2010**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Ida Shang Hyang Widhy Wasa, Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat yang telah dianugerahkanNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Skripsi ini merupakan persyaratan kelulusan Studi di Jurusan Teknik Elektro S-1 Konsentrasi Teknik Komputer dan Informatika ITN Malang dan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Keberhasilan penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dorongan berbagai pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. DR. Ir. Abraham Lomi, MSEE selaku Rektor ITN Malang.
2. Bapak Ir. Yusuf Ismail Nakhoda, MT selaku Kepala Jurusan Teknik Elektro S1.
3. Bapak I Komang Somawirata, ST., MT selaku Dosen Pembimbing I.
4. Ibu Sandy Nataly M, S.Kom selaku Dosen Pembimbing II.
5. Kabid Poliklinik di Rumah Sakit Umum Daerah Bangli beserta seluruh karyawan di Poliklinik Penyakit Dalam.
6. Serta rekan-rekan yang ikut membantu dalam penyelesaian laporan ini

Penulis adalah seorang mahasiswa yang masih belajar, dan sadar akan keterbatasan ilmu dan pengalaman. Oleh karena itu, mohon dengan sangat saran dan kritik yang membangun, agar karya tulis ini dapat menjadi

lebih baik lagi. Harapan penulis semoga laporan skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pembaca.

Akhir kata penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun guna penyempurnaan laporan berikutnya.

Malang, September 2010

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR BERITA ACARA	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metodologi	4
1.5.1. Metode Pengumpulan Data	4
1.5.2. Metode Pengembangan Sistem	6
1.6. Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1. Pengertian Dasar Sistem	10
2.2. Pengertian Dasar Informasi	11
2.3. Sistem Informasi	12
2.3.1. Sistem Informasi Pelayanan Medis Rawat Jalan	14
2.4. Pengertian <i>Database</i> dan <i>RDBMS</i>	15
2.4.1. <i>Database</i>	15
2.4.2. Relational Database dan Management Sistem	16
2.5. SQL Server	17
2.5.1. SQL	17
2.5.2. Interbase SQL Server	17
2.6. Borland Delphi 7.0	21

2.7. Client – Server	22
2.8. Perangkat Analisis dan Perancangan	24
2.8.1. Data Flow Diagram.....	24
2.8.2. Pemodelan Data	26
2.9. Metode Pengembangan Sistem Waterfall.....	27
BAB III DESAIN DAN ANALISIS SISTEM	29
3.1. Gambaran Umum Rumah Sakit.....	29
3.1.1. Sejarah Singkat Rumah Sakit.....	29
3.1.2. Identitas Rumah Sakit.....	30
3.2. Analisis Sistem.....	30
3.2.1. Deskripsi Sistem	30
3.2.2. Sistem Saat Ini	31
3.2.3. Penerapan Sistem.....	32
3.2.4. Spesifikasi Sistem.....	33
3.3. Perencanaan Sistem	34
3.3.1. Flowchart	34
3.3.2. Data Flow Diagram.....	35
3.3.3. Desain Basis Data Sistem Informasi Pelayanan Medis	39
3.3.3.1. Relasi Antar Tabel	39
3.3.3.2. Struktur Tabel-Tabel Yang Digunakan.....	40
3.3.4. Desain Antarmuka Aplikasi.....	47
3.3.4.1. Desain Halaman Login	48
3.3.4.2. Desain Menu Aplikasi.....	49
3.3.4.3. Form Pendaftaran.....	50
3.3.4.4. Form Antrian.....	51
3.3.4.5. Form Diagnosa.....	52
3.3.4.6. Form Tindakan Dokter.....	53
3.3.4.7. Form Resep.....	54
3.3.4.8. Form Tindakan Perawat.....	55
3.3.4.9. Form Rekam Medis.....	56
3.3.4.10. Form Obat	57

3.3.4.11. Form Suplier	58
3.3.4.12. Form Pembelian.....	59
3.3.4.13. Form Pembayaran	60
3.3.4.14. Form Setup Pegawai	61
3.3.4.15. Form Laporan Pembelian.....	62
3.3.4.16. Form Laporan Stok Barang.....	63
3.3.4.17. Form Laporan Suplier	64
3.3.4.18. Form Laba Rugi.....	65
3.3.4.19. Form Bantuan.....	66
3.3.4.20. Form Tentang Aplikasi	66
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	67
4.1. Instalasi Program	67
4.1.1. Kebutuhan Perangkat Lunak.....	67
4.1.2. Kebutuhan Perangkat Keras.....	67
4.1.3. Setup Program.....	67
4.2. Implementasi Sistem.....	68
4.3. Pengujian Hasil	68
4.3.1. Menu Utama.....	69
4.3.2. Entri Data Karyawan dan Penentuan Hak Akses.....	71
4.3.3. Entri Data Pasien.....	73
4.3.4. Entri Antrian Pasien.....	75
4.3.5. Entri Setup Data Suplier	76
4.3.6. Entri Data Obat	77
4.3.7. Entri Pembelian Barang.....	78
4.3.8. Entri Data Diagnosa.....	79
4.3.9. Entri Data Tindakan Dokter.....	80
4.3.10. Entri Data Resep	81
4.3.11. Entri Data Tindakan Perawat.....	82
4.3.12. Data Rekam Medis.....	83
4.3.13. Data Pembayaran	84
4.3.14. Laporan	85
4.3.15. Pembuktian	89

4.3.16. Perbandingan Sistem.....	91
BAB V PENUTUP.....	92
5.1. Kesimpulan.....	92
5.2. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

BAB II LANDASAN TEORI

Tabel 2.1. Daftar sejumlah pernyataan SQL.....	18
Tabel 2.2. Simbol Utama DFD.....	25

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Tabel 3.1. Struktur Tabel Pasien.....	42
Tabel 3.2. Struktur tabel pegawai.....	43
Tabel 3.3. Struktur tabel pembelian.....	43
Tabel 3.4. Tabel pembelian_item.....	44
Tabel 3.5. Tabel rekam medis.....	45
Tabel 3.6. Tabel obat.....	46
Tabel 3.7. Tabel_obat_pasien.....	47
Tabel 3.8. Tabel supplier.....	47

DAFTAR GAMBAR

BAB II LANDASAN TEORI

Gambar 2.1. Arsitektur Client/Server	22
Gambar 2.2. Jaringan Server Basis Data	23

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Gambar 3.1. Flowchart Sistem Informasi Pelayanan Medis.....	35
Gambar 3.2. DFD Level 0.....	36
Gambar 3.3. DFD Level 1.....	37
Gambar 3.4. Level 2 Pendataan	38
Gambar 3.5. DFD Level 2 Transaksi.....	39
Gambar 3.6. CDM Basisdata Sistem Informasi Manajemen.....	40
Gambar 3.7. PDM Basisdata Sistem Informasi Manajemen.....	41
Gambar 3.8. Desain Halaman Login.....	49
Gambar 3.9. Desain Menu Halaman Admin.....	50
Gambar 3.10. Form Pendaftaran.....	51
Gambar 3.11. Form Antrian.....	52
Gambar 3.12. Form Diagnosa.....	53
Gambar 3.13. Form Tindakan Dokter.....	54
Gambar 3.14. Form Resep.....	55
Gambar 3.15. Form Tindakan Perawat.....	56
Gambar 3.16. Form Rekam Medis.....	58
Gambar 3.17. Form Obat	59
Gambar 3.18. Form Suplier	60
Gambar 3.19. Form Pembelian.....	61
Gambar 3.20. Form Pembayaran	62
Gambar 3.21. Gambar Form Setup Pegawai	63
Gambar 3.22. Form Laporan Pembelian.....	64
Gambar 3.23. Form Laporan Stok Barang.....	65

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Poliklinik merupakan salah satu instalasi pelayanan kesehatan langsung pada pasien, dimana informasi medis hasil anamnesa, riwayat penyakit pemeriksaan fisik, laboratorium, *rongent*, diagnosa, terapi, perjalanan penyakit dan tindakan poliklinik mulai diperoleh. Catatan-catatan tersebut direkam dalam dokumen rekam medis pasien.

Data klinis pada poliklinik yang diabstraksi dari rekam medis merupakan bahan dasar bagi para dokter staf perawat poliklinik dalam menilai efektifitas dan efisiensi diagnosis dan pengobatan pada pasien yang dapat dijadikan informasi dalam menentukan tindakan, diagnosis dan pengobatan yang tepat pada pasien yang berkunjung ulang. Sehingga data tersebut harus dapat dengan mudah diakses dan ditampilkan dalam kesinambungan pelayanan medis yang tepat dan handal saat ini dan masa yang akan datang dengan sistem informasi yang terencana baik.

Poliklinik Penyakit Dalam merupakan Poliklinik yang mulai dibuka mulai tahun 1996 karena semakin bertambahnya jumlah pasien yang menderita penyakit dalam. Dengan banyaknya kunjungan, maka proses-proses transaksi pelayanan seperti proses penangkapan data dan proses

pengambilan dokumen rekam medis untuk mengambil informasi guna pelayanan medis berkelanjutan serta pembuatan laporan poliklinik penyakit dalam semakin kompleks. Semakin kompleksnya proses diatas akan sulit terpenuhi apabila dilakukan secara manual, sehingga diperlukan sistem pengolahan data secara elektronik untuk mendukung proses-proses transaksi pelayanan medis dan proses-proses dalam sistem informasi pelayanan medis poliklinik penyakit dalam.

Berkaitan dengan proses-proses sistem informasi secara manual pada pelayanan dimana tiap-tiap pasien datang kegiatan seperti pengambilan kembali dokumen serta pengambilan informasi didalamnya yang berlanjut pada penambahan catatan secara manual, kondisi ini mempunyai beberapa kelemahan yaitu relatif lamanya pengambailan dokumen rekam medis, mudah rusaknya dokumen karena kontak manual saat pengambilan dan penambahan pencatatan, bentuk catatan manual sebagai informasi dalam pengambilan keputusan medik kurang rapi dan jelas untuk dibaca dibanding catatan secara elektronik dan proses pembuatan laporan yang menurut petugas poliklinik penyakit dalam yang terasa menambah beban kerja serta inefisiensi kertas kerja dan tempat dokumen. Beberapa kondisi tersebut kurang mendukung untuk menciptakan dan memperlancar transaksi pelayanan medis yang cepat, tepat dan handal di poliklinik penyakit dalam.

Berdasarkan hal-hal diatas diperlukan suatu sistem informasi pelayanan medis rawat jalan poliklinik penyakit dalam berbasis komputer yang dapat membantu dalam proses transaksi pelayanan medis poliklinik

penyakit dalam, menghindarkan dokumen rekam medis mudah rusak dan pengambilan dokumen rekam medis dan informasi medis di dalamnya dapat diakses dengan mudah dan cepat dan menghemat sumber daya serta menghasilkan informasi secara cepat, akurat dan tepat waktu bagi setiap level manajemen dalam manajemen pelayanan medis poliklinik penyakit dalam.

1.2. Rumusan Masalah

Permasalahan yang diambil dalam pembuatan skripsi ini adalah bagaimana membuat sistem informasi Pelayanan Medis berbasis Delphi 7.0 serta penggunaan *database* Interbase 6.5 membantu proses-proses transaksi pelayanan medis dan proses-proses dalam sistem informasi pelayanan medis penyakit dalam serta menghasilkan informasi bagi tiap level manajemen dalam manajemen pelayanan medis poliklinik.

1.3. Tujuan

Tujuan skripsi ini adalah mengembangkan program aplikasi sistem informasi yang dapat membantu proses pelayanan kepada pasien, dan dapat menghasilkan informasi - informasi bagi manajemen.

1.4. Batasan Masalah

Batasan masalah yang diambil pada pembuatan sistem informasi ini diharapkan mampu membatasi pembahasan agar sesuai dengan tujuan

pembuatan sistem itu sendiri. Adapun batasan masalah yang diajukan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi pelayanan medis rawat jalan digunakan pada poliklinik penyakit dalam Rumah Sakit Umum Daerah Bangli.
2. Tidak membahas masalah sistem jaringan yang digunakan.
3. Program dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Delphi 7.0. dan serta penggunaan Interbase 6.5 sebagai database-nya.

1.5. Metodologi

1.5.1. Metode Pengumpulan Data

Data merupakan sumber atau bahan mentah yang sangat berharga bagi proses menghasilkan informasi. Oleh sebab itu dalam pengambilan data perlu dilakukan penanganan secara cermat dan hati-hati, sehingga data yang diperoleh dapat bermanfaat dan berkualitas.

Dalam pengumpulan data penyusun menggunakan metode sebagai berikut:

1. Studi Lapangan

Dengan metode ini data-data diperoleh langsung dari sumber yang bersangkutan, dimana peneliti berhadapan

langsung dengan objek yang diteliti, yang dilakukan dengan cara:

a. *Survey*

Teknik pengumpulan data dengan cara terjun secara langsung dan mencatat secara sistematis terhadap objek masalah.

b. *Wawancara / Interview*

Teknik pengumpulan data dengan jalan mengadakan komunikasi langsung dengan pimpinan atau pegawai perusahaan tentang struktur organisasi beserta *job description*-nya serta permasalahan apa saja yang ada.

2. *Studi Pustaka / Literatur*

Pengumpulan data ini dilakukan dengan cara mencari bahan-bahan kepustakaan sebagai landasan teori yang ada hubungannya dengan permasalahan yang dijadikan objek penelitian.

1.5.2. Metode Pengembangan Sistem

Metode yang digunakan dalam pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Medis pada Poliklinik Penyakit Dalam adalah :

1. Rekayasa Sistem

Tahap ini ditekankan pada pengumpulan kebutuhan pengguna tingkatan sistem dengan mendefinisikan konsep sistem beserta *interface* yang menghubungkannya dengan lingkungan. Hasil dari tahap ini adalah spesifikasi sistem.

2. Analisis

Tahap ini melakukan pengumpulan kebutuhan elemen-elemen ditingkat perangkat lunak. Dengan analisa harus dapat ditentukan kebutuhan data, fungsi, proses atau *procedure* yang diperlukan beserta unjuk kerjanya, dan *interfaces*. Hasil akhir tahap ini adalah spesifikasi kebutuhan perangkat lunak.

3. Design

Spesifikasi perangkat lunak yang dihasilkan dari tahap analisa ditransformasikan kedalam bentuk arsitektur perangkat lunak yang memiliki karakteristik mudah dimengerti dan tidak sulit untuk diimplementasikan. Tahap ini terdiri dari dua tahap, yaitu *preliminary design* dan *detailed design*. Subtahap pertama menghasilkan rancangan yang bersifat global, sedangkan subtahap

yang kedua menghasilkan rancangan detil sehingga semua kelas, tipe data, fungsi dan prosedurenya terdefinisi.

4. *Coding*

Tahap ini dilakukan implementasi hasil rancangan kedalam baris-baris kode program yang dapat dimengerti oleh mesin.

5. *Testing*

Pengujian dilakukan untuk setiap modul. Jika hasil pengujian tidak menemukan adanya masalah, modul-modul yang terpisah tersebut diintegrasikan untuk mendapatkan perangkat lunak yang utuh. Kemudian, dilakukan pengujian ditingkat perangkat lunak yang memfokuskan pada masalah-masalah logika internal, fungsi eksternal, potensi masalah yang mungkin terjadi dan pemeriksaan hasil.

1.6. Sistematika Penulisan

Pada penulisan tugas akhir ini terdiri atas lima pembahasan, yaitu Pendahuluan, Tinjauan teori, Rancangan sistem, Implementasi program serta Penutup.

Secara singkat, kelima bagian tersebut adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN TEORI

Berisi mengenai penjelasan-penjelasan mengenai teori-teori yang digunakan untuk membangun sistem informasi pelayanan medis pada poliklinik penyakit dalam.

BAB III RANCANGAN SISTEM

Berisi perancangan aplikasi yang akan disajikan kepada user, baik kepada admin, dokter dan perawat serta desain dari program sistem informasi pelayanan medis.

BAB IV IMPLEMENTASI

Merupakan pengimplementasian program yang telah didesain dan dirancang pada Bab III. Bab ini menyajikan pembuatan objek uji, hasil pengujian serta pembahasan dari hasil pengujian yang dilakukan.

BAB V PENUTUP

Bab V ini merupakan bagian terakhir pembahasan skripsi ini yang berisi tentang kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil pembahasan skripsi.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Dasar Sistem

Secara sederhana suatu sistem dapat diartikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari unsur, komponen, atau variabel-variabel yang terorganisasi, saling berinteraksi, saling tergantung satu sama lain dan terpadu. Teori sistem secara umum pertama kali diuraikan oleh Kenneth Boulding, terutama menekankan pentingnya perhatian terhadap setiap bagian yang membentuk sebuah sistem.

Teori sistem mengatakan bahwa setiap unsur pembentuk organisasi adalah penting dan harus mendapat perhatian yang utuh. Unsur atau komponen pembentuk organisasi di sini bukan hanya bagian-bagian yang tampak secara fisik, tetapi juga hal-hal yang mungkin bersifat abstrak atau konseptual, seperti misi, pekerjaan, kegiatan, kelompok informal dan lain sebagainya.

Unsur-unsur yang mewakili suatu sistem secara umum adalah masukan (*input*), pengolahan (*processing*), dan keluaran (*output*). Di samping itu suatu sistem dapat pula dikembangkan hingga menyertakan media penyimpanan. Sistem dapat terbuka dan tertutup. Sistem informasi biasanya adalah sistem terbuka, yang berarti menerima berbagai masukan dari lingkungan sekitarnya.

2.2 Pengertian Dasar Informasi

Informasi sangat penting artinya bagi suatu sistem yang akan dibuat dalam organisasi. Informasi adalah data yang telah diklasifikasikan atau diolah untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan. Sistem pengolahan informasi akan mengolah data menjadi informasi atau mengolah data dari bentuk tak berguna menjadi berguna bagi yang menerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau saat mendatang.

Kualitas informasi terkadang juga dipakai untuk menyatakan informasi yang baik. Kualitas dari suatu informasi tergantung dari 3 (tiga) hal, yaitu :

a. Akurat

Informasi harus bebas dari kesalahan dan tidak bias atau menyesatkan. Akurat juga berarti bahwa informasi harus jelas mencerminkan maksudnya. Informasi harus akurat karena dari sumber informasi sampai ke penerima informasi mungkin banyak mengalami gangguan (*noise*) yang dapat mengubah atau merusak informasi tersebut.

b. Tepat waktu

Informasi yang sampai pada si penerima tidak boleh terlambat. Informasi yang sudah usang tidak akan mempunyai nilai lagi. Karena informasi merupakan landasan di dalam pengambilan keputusan. Bila pengambilan keputusan terlambat maka dapat berakibat fatal bagi organisasi. Dewasa ini informasi mahal karena harus cepat dikirim dan didapatkan sehingga

memerlukan teknologi mutakhir untuk mendapatkan, mengolah dan mengirimnya.

c. Relevan

Informasi tersebut mempunyai manfaat untuk pemakaiannya. Relevansi informasi untuk setiap orang, satu dengan yang lain adalah berbeda.

2.3 Sistem Informasi

Dalam artian umum, sistem informasi merupakan interrelasi antara beberapa komponen yang menyimpan, mengambil, menerima, memproses, dan mendistribusikan informasi untuk mendukung kegiatan pengambil keputusan, dan mengontrol sebuah organisasi. Sedangkan dalam arti khusus, sistem informasi adalah perangkat lunak yang digunakan untuk meningkatkan kinerja sebuah sistem dalam menangani informasi atau data.

Ada dua macam komponen dalam sistem informasi, yaitu :

1. Komponen dasar

- a. Input : meliputi elemen yang *di-capture*, dirakit yang masuk ke sistem untuk diproses.
- b. Proses : meliputi proses transformasi yang mengubah input menjadi output.
- c. Output : meliputi transfer elemen yang dihasilkan oleh proses ke tujuan.

2. Komponen tambahan

- a. Feedback : data yang menyatakan performansi sistem.
- b. Control : meliputi *monitoring* dan evaluasi *feedback* untuk menentukan apakah sistem mencapai tujuan. Fungsinya adalah membuat penyesuaian untuk input sistem dan pemrosesan komponen untuk memastikan sistem menghasilkan output yang tepat.

Dalam sistem informasi, ada tiga tahap yang harus dipenuhi, yaitu input, proses dan output, dimana output memungkinkan suatu umpan balik yang dapat merubah atau memodifikasi suatu input. Di sinilah suatu sistem informasi berperan sebagai pengambil keputusan dalam menangani suatu permasalahan.

Di dalam pengembangan sistem informasi, dikenal istilah *SDLC (System Development Life Cycle)* atau "Siklus Hidup Pengembangan Sistem", yang terdiri dari enam tahap :

1. Perencanaan sistem
2. Analisis sistem
3. Rancangan sistem general atau konseptual
4. Evaluasi dan pemilihan sistem
5. Rancangan sistem terinci atau fungsional
6. Implementasi sistem

Empat tahap pertama disebut tahap **FRONT-END**, dua yang terakhir disebut tahap **BACK-END**. Setelah sistem baru dikembangkan dan dikonversikan ke operasi, selanjutnya menuju ke tahap pemeliharaan sistem yang berlangsung beberapa tahun, 10 sampai 20 tahun atau lebih lama. Jika sistem ini tidak lagi efisien dan efektif untuk tahap dipelihara, maka tidak dilanjutkan dan sistem baru dikembangkan untuk menggantikannya, *SDLC* mulai dari awal lagi.

2.3.1 Sistem Informasi Pelayanan Medis Rawat Jalan

Secara sederhana di definisikan, rawat jalan meliputi prosedur *terapeutik* dan diagnostik serta pengobatan yang diberikan pada pasien dalam sebuah lingkungan yang tidak membutuhkan rawat inap di rumah sakit.

Instalasi Rawat Jalan atau poliklinik merupakan tempat pelayanan pasien berobat rawat jalan sebagai pintu pertama untuk menentukan apakah pasien perlu dirawat inap atau tidak, perlu dirujuk ke tempat pelayanan kesehatan lain atau tidak.

Tugas Pokok dan Fungsi Instalasi Rawat Jalan

- Berfungsi sebagai pengambil keputusan medis berdasarkan hasil pemeriksaan yang dilakukannya.
- Melakukan anamnesa, pemeriksaan, tindakan, dan terapi pasien rawat jalan.
- Mencatat dan merekam semua hasil - hasilnya dan menandatangani.

- Membuat Sensus Harian Rawat Jalan (SHRJ).
- Membuat ringkasan riwayat penyakit rawat jalan.

2.4 Pengertian *Database* dan RDBMS

2.4.1 Database

Basis data (*database*) adalah suatu pengorganisasian sekumpulan data yang saling terkait sehingga memudahkan aktivitas untuk memperoleh informasi. Basis data dimaksudkan untuk mengatasi problem pada sistem yang memakai pendekatan berbasis berkas. Sebuah konsep *database* memiliki beberapa hal sebagai berikut :

- Entitas : merupakan tempat informasi direkam, dapat berupa orang, tempat, kejadian dan lain-lain. Sebagai contoh dalam kasus administrasi siswa maka terdapat *entity* siswa, mata kuliah, guru, pembayaran.
- Atribut : disebut juga data elemen, *data field*, atau data item yang digunakan untuk menerangkan suatu *entitas* dan mempunyai harga tertentu, misalnya atribut dari *entitas* siswa diterangkan oleh, nama, tanggal lahir, alamat.
- *Data Value* : informasi atau data aktual yang disimpan pada tiap data, elemen, atau atribut.
- *File/Tabel* : kumpulan record sejenis yang mempunyai panjang elemen yang sama, atribut yang sama, namun berbeda nilai datanya.

- *Record/Tuple* : kumpulan elemen-elemen yang saling berkaitan menginformasikan tentang suatu entitas secara lengkap. Satu *record* mewakili satu data atau informasi.

Untuk mengelola basis data diperlukan perangkat lunak yang disebut DBMS. DBMS adalah perangkat lunak sistem yang memungkinkan para pemakai membuat, memelihara, mengontrol, dan mengakses basis data dengan cara yang praktis dan efisien.

2.4.2 Relational Database dan Management Sistem

Relational Database adalah kumpulan data yang saling berelasi yang dipakai/ada dalam suatu lingkup tertentu, misalkan instansi, perusahaan dan lain-lain atau kasus tertentu. RDBMS (*Relational Database Management System*) merupakan koleksi atau kumpulan data yang di dalamnya memiliki suatu sistem yang mengatur relasi di dalamnya bersama dengan satu set program yang berfungsi untuk melakukan manajemen sistem terhadap data tersebut.

Selanjutnya dalam RDBMS semua data disimpan dalam tabel-tabel, di mana sebuah tabel menyimpan informasi mengenai sebuah subjek tertentu. Dengan RDBMS, sebuah database akan dengan mudah dikelola walaupun jumlah datanya banyak dan kompleks, seperti pendefinisian data, mana data yang akan dimuat ke dalam sebuah *database*, bagaimana mengelolanya, serta bagaimana membagi data. Ide RDBMS ini yaitu menggunakan konsep matematika aljabar relasional untuk membagi data dalam beberapa himpunan (*set*) yang saling berhubungan dalam subset. Dalam model relasional, data dipisahkan dalam beberapa set yang

pararel dengan struktur tabel. Struktur tabel ini mengandung elemen data individual yang disebut kolom atau *field*. Satu set kumpulan kolom disebut *record*.

2.5 SQL Server

2.5.1 SQL

SQL (*Structured Query Language*) adalah bahasa yang digunakan untuk mengakses basis data yang tergolong relasional.

Sesungguhnya SQL tidak terbatas hanya untuk mengambil data (*query*), tetapi juga dapat dipakai untuk menciptakan tabel, menghapus tabel, menambahkan data ke tabel, menghapus data pada tabel, mengganti data pada tabel, dan berbagai operasi yang lain.

Tabel 2.1 Daftar sejumlah pernyataan SQL.

Pernyataan	Keterangan
SELECT	Untuk mengambil data
INSERT	Untuk menambahkan data
UPDATE	Untuk mengganti data
DELETE	Untuk menghapus data
CREATE TABLE	Untuk menciptakan tabel

2.5.2 Interbase SQL Server

Interbase SQL Server adalah database transaksional yang ekonomis dan memiliki performa yang tinggi, dan banyak digunakan oleh jutaan pengguna di seluruh dunia. Dengan mengkombinasi instalasi yang mudah, *crash-recovery*

secara otomatis, dan perawatan yang sangat minim, Interbase menjadi sangat sesuai untuk *embedding* dalam aplikasi terdistribusi. Dukungan terhadap *multiprosesor* dan arsitektur yang canggih menjadikannya sebuah pilihan yang tepat untuk aplikasi bisnis dengan kekuatan tinggi yang memiliki banyak pengguna yang terkoneksi. Kekuatannya, yaitu kemudahan penggunaan, dukungan terhadap platform Windows, Linux, dan Solaris (termasuk pengembangan dalam lingkungan seperti Borland Delphi, C++ Builder, dan Kylix), membuat Interbase menjadi favorit bagi para pengembang. Interbase SQL Server mempunyai beberapa keunggulan antarlain:

- Dapat di-*deploy* tanpa kehadiran administrator *database* atau bantuan teknis
- Interbase memiliki semua fitur, kekuatan, dan skalabilitas yang diperlukan untuk aplikasi bisnis yang kompleks yang menawarkan keunggulan performa untuk jumlah pengguna yang besar.
- Dapat di-*deploy* dengan mudah melalui jaringan atau CD tunggal dan dalam platform dengan memori dan sumber disk yang terbatas.
- Menjaga produktivitas saat melakukan *backup*, dan memastikan bahwa data di-*backup* dengan aman.
- Kembali pada pekerjaan dalam waktu yang sangat singkat setelah kehilangan sumber daya atau *crash* pada server tanpa atensi dari staf TI atau administrator *database*.

- Borland Interbase didesain untuk dapat diinstall dengan mudah pada lokasi *end-user* tanpa pertolongan administrator database. Interbase dapat diinstall secara terselubung, sehingga *end-user* tidak tahu jika sudah terinstal.
- Biaya penyebaran dan pemeliharaan yang rendah memberikan biaya kepemilikan total yang rendah
- Dengan adanya kemungkinan aplikasi menggunakan banyak prosesor, aplikasi bekerja lebih cepat, mendukung lebih banyak pengguna, dan menangani arsitektur aplikasi yang lebih kompleks.
- Interbase memberikan performa yang lebih baik dengan membebaskan transaksi pengguna dari penghalangan performa oleh koleksi sampah. Hal ini dilakukan dengan membuat untaian latar belakang serial yang mereduksi beban server, menyebarkan tugas lewat periode waktu yang ditentukan pengguna. Manajemen *cache* sudah dioptimalkan untuk menjaga *working set* dari halaman-halaman *database* untuk transaksi-transaksi individual melawan operasi-operasi panjang, termasuk *backup database*, *sweeping*, tabel berukuran besar, dan scan indeks.
- Fitur penyetelan sendiri (*self-tuning*) dari Interbase meningkatkan performa dan meminimalkan administrasi *database*. Termasuk di dalamnya *query optimizer* berbasis biaya yang menggunakan statistik pada kekardinalan tabel, otomatisasi koleksi sampah, dan *dynamic rebalancing* struktur indeks untuk melepaskan halaman indeks kosong.

- *Thread safe Client Library* memberikan stabilitas yang diperbaharui dan peningkatan performa untuk client Interbase.
- Para pengembang dapat membangun aplikasi dan *men-deploy* lebih cepat menggunakan teknologi pengembangan dan *deploy* yang berproduktivitas tinggi dari Borland.
- ODBC dan JDBC API memungkinkan aplikasi yang dibangun dengan berbagai macam *tool* pengembangan dapat menggunakan Interbase.
- *Compliance* dengan standar SQL92 membuat para pengembang yang terbiasa menggunakan *database* SQL lainnya akan familiar dengan perintah-perintah Interbase SQL dalam waktu singkat.
- Dukungan untuk TCP/IP menyediakan akses *database* antar jaringan intranet dan jaringan internet global yang berjalan di lingkungan *platform* Windows, UNIX, dan NetWare OS. Dengan fungsionalitas jaringan NetBEUI yang terintegrasi, Interbase menyediakan para pengembang Windows dengan alternatif untuk mengatur infrastruktur TCP/IP secara penuh.
- Komponen kerangka Interbase Express dan dbExpress memberikan para pengembang akses ke fitur paling *advance* dari Interbase, sama seperti keunggulan performa yang datang dari dukungan native driver untuk server database.

- Prosedur yang disimpan adalah koleksi SQL yang diberi nama dan logika pengontrol alur yang disimpan dan dijalankan dengan server database. Hal ini mengizinkan logika SQL yang kompleks untuk dijalankan seluruhnya pada server tanpa mengkonsumsi *bandwith* jaringan secara signifikan.
- Otomatisasi *employ* untuk manajemen kontrol program pengguna, *backup*, dan tugas administratif lainnya.
- Bahasa pemicu Interbase mengizinkan logika *forward-chaining* dan notifikasi *event* untuk dipicu dari operasi SQL INSERT, UPDATE, dan DELETE. Berbagai definisi pemicu mengizinkan pemicu untuk diekspresikan dan di-*katalog*-kan dalam format yang bersih, terurut, dan dapat dimengerti.

2.6 Borland Delphi 7.0

Borland Delphi 7 adalah paket bahasa pemrograman yang bekerja dalam system operasi Windows, yang mempunyai cakupan kemampuan yang luas dan sangat canggih. Beberapa jenis aplikasi yang dapat kita buat dengan Delphi, termasuk aplikasi untuk mengolah teks, grafik, angka, database dan aplikasi web.

Secara umum kemampuan Delphi adalah menyediakan komponen – komponen dan bahasa pemrograman yang andal, sehingga memungkinkan kita untuk membuat program aplikasi sesuai dengan keinginan, dengan tampilan dan kemampuan yang canggih.

Untuk mempermudah pemrogram dalam membuat program aplikasi, Delphi menyediakan fasilitas pemrograman yang sangat lengkap. Fasilitas pemrograman tersebut dibagi dalam dua kelompok, yaitu object dan bahasa pemrograman. Secara ringkas, object adalah suatu komponen yang mempunyai bentuk fisik dan biasanya dapat dilihat (*visual*). Object biasanya dipakai untuk melakukan tugas tertentu dan mempunyai batasan – batasan tertentu. Sedangkan bahasa pemrograman secara singkat dapat disebut sebagai sekumpulan teks yang mempunyai arti tertentu dan disusun dengan aturan tertentu serta untuk menjalankan tugas tertentu. Delphi menggunakan struktur bahasa pemrograman Object Pascal yang sudah sangat dikenal dikalangan pemrograman profesional. Gabungan dari object dan bahasa pemrograman ini disebut sebagai bahasa pemrograman berorientasi object atau Object Oriented Programming (OOP).

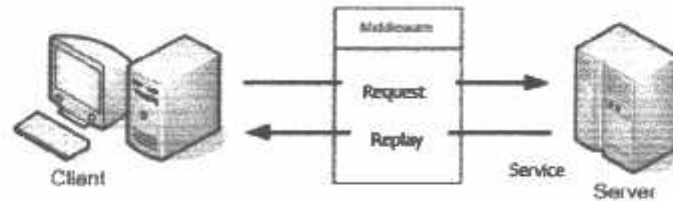
Khusus untuk pemrograman database, Delphi menyediakan object yang sangat kuat, canggih dan lengkap, sehingga memudahkan pemrograman dalam merancang, membuat dan menyelesaikan aplikasi database yang diinginkan. Selain itu juga Delphi dapat menangani data dalam berbagai format database, misalnya format MS-Access, Sybase, Oracle, FoxPro, Informix, DB2 dan lain – lain. Format database yang dianggap asli dari Delphi adalah Paradox dan dBase.

2.7 Client – Server

Arsitektur jaringan *client - server* merupakan model konektivitas jaringan yang membedakan fungsi komputer apakah sebagai *client* atau *server*. Arsitektur ini menempatkan sebuah komputer sebagai *server* yang

bertugas memberikan layanan kepada terminal lain (*client*) yang terhubung dalam sistem jaringan itu.

Adapun skema *client/server* dapat dilihat pada gambar berikut :



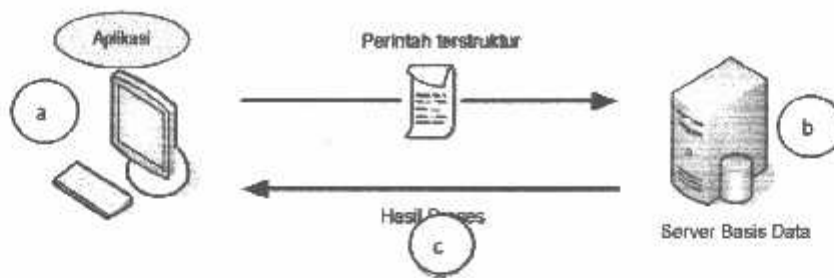
Gambar 2.1 Arsitektur Client/Server

Pada dasarnya *client/server* dibentuk oleh tiga komponen dasar, yaitu :

- *Client*, merupakan terminal yang digunakan oleh *user* untuk meminta layanan tertentu yang dibutuhkan.
- *Middleware*, merupakan komponen perantara (*interface*) yang memungkinkan *client* dan *server* untuk saling terhubung dan berkomunikasi satu sama lain.
- *Server*, merupakan pihak yang menyediakan layanan.

Sistem jaringan server basis data adalah sistem jaringan di mana layanan yang diberikan oleh server berupa pengolahan dan penyajian data berdasarkan perintah terstruktur (*query*) yang diberikan *client*. Pada jaringan ini, *server* menyimpan berbagai macam data yang dapat diakses oleh pengguna melalui terminal-terminal *client*.

Adapun tahapan proses layanan jaringan adalah sebagai berikut :



Gambar 2.2 Jaringan *Server* Basis Data

Keterangan :

- a. Client meminta layanan dari server melalui perintah terstruktur yang disebut *Structured Query Language (SQL)* pada sekelompok data dengan kriteria-kriteria yang disebutkan dalam perintah. Perintah ini dapat berupa pengambilan, pemasukan, ataupun perubahan dari data dalam server. Perintah client ini harus terstruktur agar server dapat memahami perintah tersebut.
- b. Server segera melakukan pengolahan data sesuai perintah yang diberikan oleh client.
- c. Hasil pengolahan data yang dilaksanakan server dikirimkan kepada client melalui jaringan.

2.8 Perangkat Analisis dan Perancangan

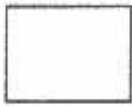
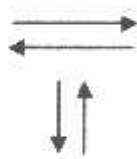


2.8.1 Data Flow Diagram

Diagram Aliran Data atau yang biasa disebut dengan *DFD (Data Flow Diagram)* merupakan alat perancangan sistem yang berorientasi pada alur data dengan konsep dekomposisi dapat digunakan untuk penggambaran analisa

maupun rancangan sistem yg mudah dikomunikasikan oleh profesional system kepada pemakai maupun pembuat program.

Ada beberapa simbol DFD yang banyak dipakai, yaitu :

Tabel 2.2 Simbol Utama DFD

No.	Simbol	Penjelasan
01		Kesatuan luar adalah lingkungan luar sistem yang dapat berupa orang, departemen atau sistem lain yang memberikan input ataupun menerima output dari sistem.
02		Arus data adalah aliran data yang mengalir diantara proses, simpanan data dan kesatuan luar.
03		Proses adalah kerja atau kegiatan yang dilakukan oleh orang, mesin atau komputer dari hasil suatu arus data yang masuk kedalam proses untuk dihasilkan arus data yang akan keluar dari proses.
04		Simpanan Data adalah merupakan simpanan data yang berupa file.

2.8.2 Pemodelan Data

Model data adalah sekumpulan cara / peralatan / *tool* untuk mendeskripsikan data-data, hubungannya satu sama lain, semantiknya, serta batasan konsistensi.

Ada dua model data, yaitu : *Entity Relationship Diagram* (ERD) dan model relasional. Keduanya menyediakan cara untuk mendeskripsikan perancangan basis data pada peringkat logika.

Model ERD atau *Conceptual Data Model* (CDM) adalah model yang dibuat berdasarkan anggapan bahwa dunia nyata terdiri dari koleksi obyek-obyek dasar yang dinamakan entitas (*entity*) serta hubungan (*relationship*) antara entitas-entitas itu.

Model Relasional atau *Physical Data Model* (PDM) adalah model yang menggunakan sejumlah tabel untuk menggambarkan data serta hubungan antara data-data tersebut. Setiap tabel mempunyai sejumlah kolom di mana setiap kolom memiliki nama yang unik.

Di dalam ERD atau CDM maupun PDM, relasi (hubungan) setiap entitas mempunyai derajat hubungan (kardinalitas) yang menunjukkan jumlah maksimum entitas yang dapat berelasi dengan entitas yang lain. Relasi kardinalitas yang terjadi di antara dua himpunan entitas dapat berupa :

- a. 1 ke 1 (*one to one*), setiap entitas pada suatu himpunan entitas berhubungan paling banyak satu entitas pada himpunan entitas yang lain, begitu juga sebaliknya.

- b. 1 ke N (*one to many*), setiap entitas berhubungan dengan banyak entitas pada himpunan entitas yang lain, tetapi tidak sebaliknya.
- c. N ke 1 (*many to one*), setiap entitas berhubungan dengan paling banyak satu entitas pada himpunan entitas yang lain, tetapi tidak sebaliknya.
- d. N ke N (*many to many*), setiap entitas pada suatu himpunan dapat berhubungan dengan entitas pada himpunan entitas yang lain, demikian sebaliknya.

2.9 Metode Pengembangan Sistem *Waterfall*

Model air terjun (*waterfall*), merupakan salah satu metode pengembangan sistem yang memiliki beberapa langkah, yaitu :

1. Analisis dan definisi persyaratan

Pelayanan, batasan, dan tujuan sistem ditentukan melalui konsultasi dengan pengguna sistem. Persyaratan ini kemudian didefinisikan secara rinci dan berfungsi sebagai spesifikasi sistem.

2. Perancangan sistem dan perangkat lunak

Proses perancangan sistem membagi persyaratan dalam sistem perangkat keras atau perangkat lunak. Kegiatan ini menentukan arsitektur sistem secara keseluruhan. Perancangan perangkat lunak melibatkan identifikasi dan deskripsi abstraksi sistem perangkat lunak yang mendasar dan hubungan-hubungannya.

3. Implementasi dan pengujian unit

Pada tahap ini, perancangan perangkat lunak direalisasikan sebagai serangkaian program atau unit program. Pengujian unit melibatkan verifikasi bahwa setiap unit telah memenuhi spesifikasinya.

4. Integrasi dan pengujian sistem

Unit program atau program individual diintegrasikan dan diuji sebagai sistem yang lengkap untuk menjamin bahwa persyaratan sistem telah dipenuhi. Setelah pengujian sistem, perangkat lunak dikirim kepada pelanggan.

5. Operasi dan pemeliharaan

Biasanya (walaupun tidak seharusnya), ini merupakan fase siklus hidup yang paling lama. Sistem diinstal dan dipakai. Pemeliharaan mencakup koreksi dari berbagai kesalahan yang tidak ditemukan pada tahap-tahap terdahulu, perbaikan atas implementasi unit sistem dan pengembangan sistem, sementara persyaratan-persyaratan baru ditambahkan.

BAB III

DESAIN DAN ANALISIS SISTEM

Pada bab ini dijelaskan mengenai gambaran umum perusahaan, analisis dan perancangan sistem aplikasi. Analisis ditujukan untuk memberikan gambaran secara umum terhadap aplikasi. Hal ini berguna untuk menunjang perancangan aplikasi yang akan dikembangkan sehingga kebutuhan akan aplikasi tersebut dapat diketahui sebelumnya. Kemudian hasil analisis akan menjadi dasar untuk melakukan perancangan atau desain aplikasi sesuai kebutuhan sistem.

Dalam merancang aplikasi ini terlebih dahulu dilakukan pembuatan desain proses, desain data, serta desain antar muka aplikasi. Desain proses berguna untuk mengintegrasikan semua proses yang terjadi dalam aplikasi yang akan dibuat. Desain data berguna untuk mengetahui data apa saja yang dibutuhkan dalam proses yang akan dikerjakan. Sedangkan perancangan antarmuka berfungsi sebagai antar muka interaksi antara pengguna dengan sistem aplikasi yang dibuat, sehingga pengguna dapat mengoperasikan aplikasi yang dibuat.

3.1 Gambaran Umum Rumah Sakit

3.1.1 Sejarah Singkat Rumah Sakit

Rumah Sakit Umum daerah Bangli pertama kali didirikan pada tahun 1957. Pada waktu itu masih bernama poliklinik, dan sistem pengobatannya hanya melayani rawat jalan karena kurangnya fasilitas dan tenaga profesional. Beberapa tahun kemudian, setelah mendapat dukungan dari daerah akhirnya berganti nama menjadi rumah sakit, yang sekarang dikenal sebagai Rumah Sakit Umum Daerah

Bangli. Rumah sakit Umum Daerah Bangli hanya memiliki sebuah poli umum karena belum memiliki dokter spesialis.

Baru sekitar 20 tahun yang lalu memiliki dokter spesialis diantaranya spesialis mata, saraf, dalam, gigi, dan kebidanan. Dan pada tahun 1996 barulah dibuka poliklinik khusus penyakit dalam untuk melayani masyarakat bangli. Kegiatan pendaftaran masih menggunakan sistem manual melalui loket pendaftaran.

3.1.2 Identitas Rumah Sakit

Nama Rumah Sakit	: RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGLI
Alamat Rumah Sakit	: Jl Kusuma Yudha No 27 Bangli
Telepon	: 0366-91521
Fax	: 0366-91521
Mulai Berdiri	: 1957
Pemimpin Rumah Sakit	: dr. I WAYAN SUDIANA, M.Kes
Pemimpin Poliklinik	: IDA AYU KETUT TELAGA

3.2 Analisis Sistem

3.2.1 Deskripsi Sistem

Sistem Informasi Pelayanan Medis Rawat Jalan Pada Poliklinik Penyakit Dalam di Rumahsakit Umum Daerah Bangli memiliki fungsi untuk mengelola semua data kegiatan yang berlangsung baik itu tentang data pasien, perawat, dokter , data barang yang tersedia di gudang, dan data penjualan di poliklinik

penyakit dalam. Data yang diolah aplikasi ini mengambil masukan (*input*) data dari beberapa sumber, yaitu customer service, kasir, gudang, dokter, dan perawat.

Data yang diolah pada system informasi pelayanan medis ini adalah data pasien yang berobat di poliklinik penyakit dalam, dimana didalamnya terdapat identitas pasien, hasil diagnosa pasien, hasil rekam medis pasien, tindakan dokter, dan resep-resep yang diberikan oleh dokter kepada pasien yang berobat di poliklinik penyakit dalam.

Pada bagian kasir maka data berobat dan data penjualan obat akan diinputkan ke data pembayaran pada sistem informasi pelayanan medis, begitu juga dengan pembelian barang akan diinputkan oleh bagian gudang ke dalam sistem informasi pelayanan medis agar dapat dilaporkan stok barang yang ada di gudang.

Untuk laporan seluruh kegiatan yang ada pada poliklinik penyakit dalam, akan diterima oleh Kabid Poliklinik, baik itu laporan data pembelian, data stok barang, data supplier, dan laporan laba rugi. Selain itu Kabid Poliklinik juga mempunyai hak akses sebagai admin, untuk melakukan setup entri user pada aplikasi pelayanan medis poliklinik.

3.2.2 Sistem Saat Ini

Sistem yang ada saat ini sudah berbasis komputer, tetapi masih belum menerapkan sistem basis data yang terstruktur. Pengolahan data masih dalam bentuk *manual* yang tentunya membutuhkan waktu, tenaga dan biaya yang tidak sedikit. Hal ini mengakibatkan sistem pelayanan medis yang kurang efisiensi dan efektif terutama untuk mempersingkat waktu hitung seluruh aktifitas pada

poliklinik penyakit dalam dan meminimalisasikan kesalahan penyaluran data yang dilakukan di poliklinik penyakit dalam.

3.2.3 Penerapan Sistem

Maka diperoleh sistem informasi pelayanan medis antara lain:

Sistem informasi pelayanan medis yang diterapkan pada poliklinik penyakit dalam adalah system informasi pelayanan medis berbasis Borland Delfi 7.0. adapun pengembangan dalam proses pelayanan utama adalah system penyimpanan data pasien terutama pelaporan rekam medis riwayat berobat pasien yang lebih mudah diakses oleh pasien melalui dokter yang bertugas di poliklinik penyakit dalam dan pelaporan kegiatan poliklinik penyakit dalam yang lebih efektif waktu, efisien, dan lebih akurat.

Tidak semua karyawan bias mengakses aplikasi sistem ini, hanya karyawan yang sudah diberi wewenang yang bias mengaksesnya. Untuk bagian customer service hanya berhak mengakses entri data pasien. Untuk bagian kasir hanya berhak mengakses data penjualan, stok obat dan resep dokter. Untuk dokter berhak mengakses data pasien, rekam medis pasien, dan data tindakan perawat. Untuk suster hanya diberi hak akses untuk menginputkan tindakan perawat dan hasil rekam medis. Petugas gudang hanya bias mengakses data barang dan supplier. Kabid poliklinik sendiri berhak untuk mengakses seluruh laporan kegiatan yang berlangsung di poliklinik penyakit dalam.

Setiap pengguna tersebut di atas dibatasi oleh hak akses aplikasi kecuali administrator yang memiliki hak akses penuh termasuk menentukan hak akses pengguna maupun menambah pengguna system.

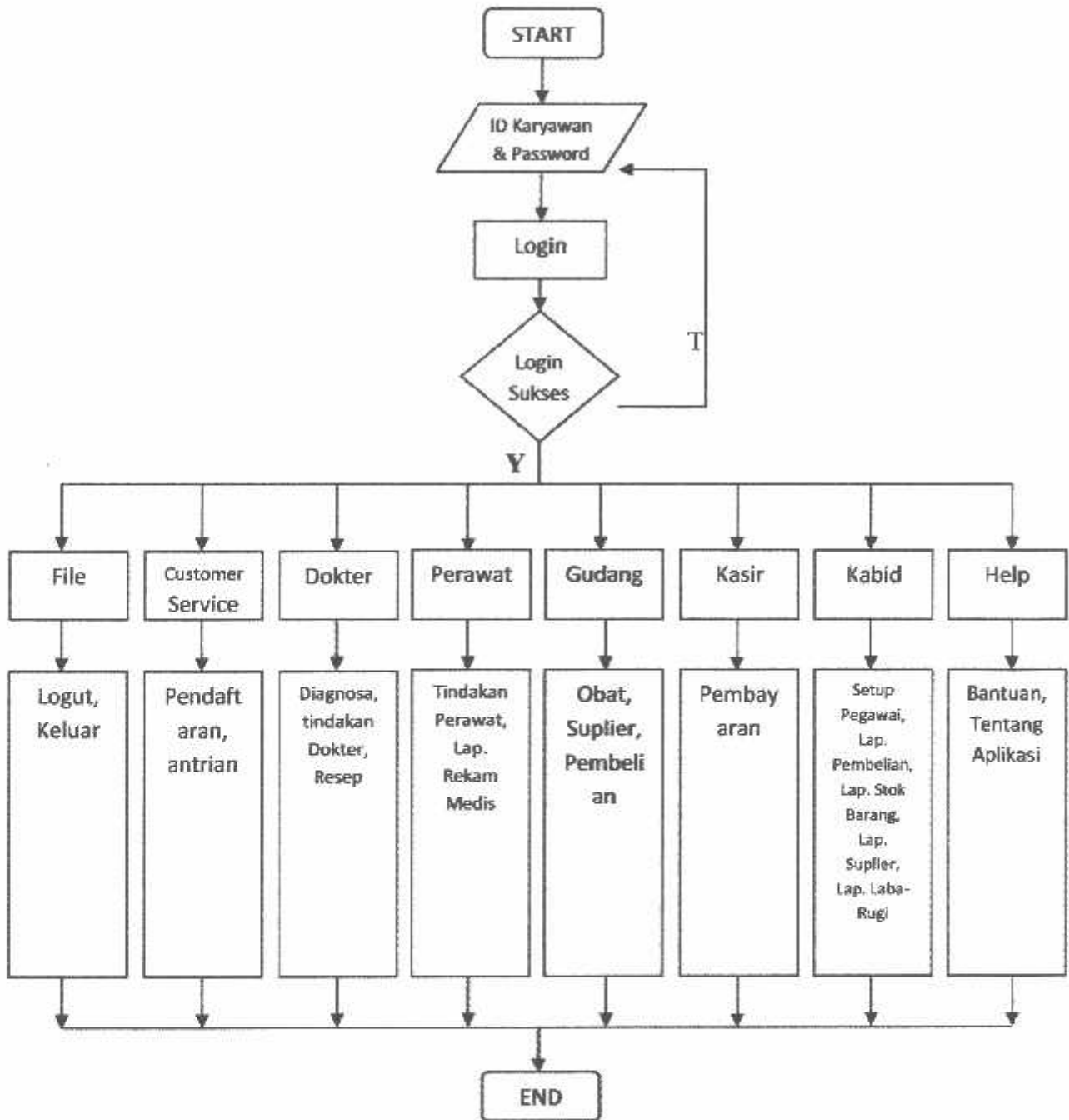
3.2.4 Spesifikasi Sistem

Sesuai dengan tujuan dari pengembangan sistem informasi pelayanan medis rawat jalan berbasis Borland Delpi 7.0, maka spesifikasi dari sistem informasi pelayanan medis adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi menggunakan program Borland delpi 7.0
2. Sistem informasi dengan model *multi user* .
3. Sistem basisdata server menggunakan Borland interbase 6.5
4. Sebuah modul pelaporan yang dapat memberikan data dan rekap data yang akurat dan sangat berguna untuk mengetahui data pasien, data barang, data supplier, data rekam medis, dan data laba rugi poloklinik
5. Sistem informasi ini diharapkan dapat membuat pelayanan medis pada Poliklinik Penyakit Dalam di Rumah Sakit Umum Daerah Bangli berjalan lebih efektif, efisien, dan akurat.
6. Sistem informasi ini diharapkan dapat dengan mudah dipakai oleh banyak orang dan operator yang mengoperasikan sistem ini.

3.3 Perencanaan Sistem

3.3.1 Flowchart

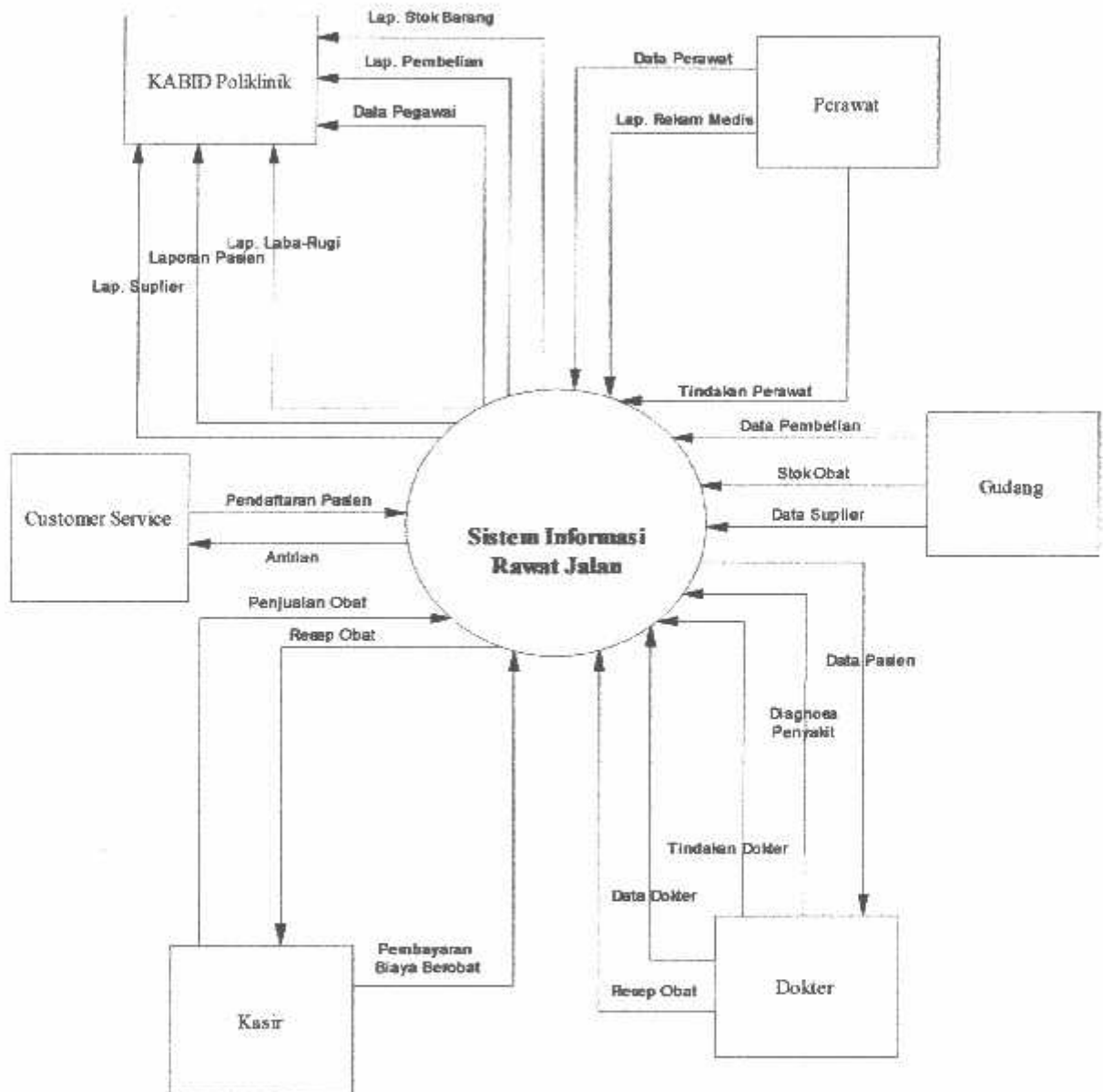


Gambar 3.1 Flowchart Sistem Informasi Pelayanan Medis

3.3.2 Data Flow Diagram

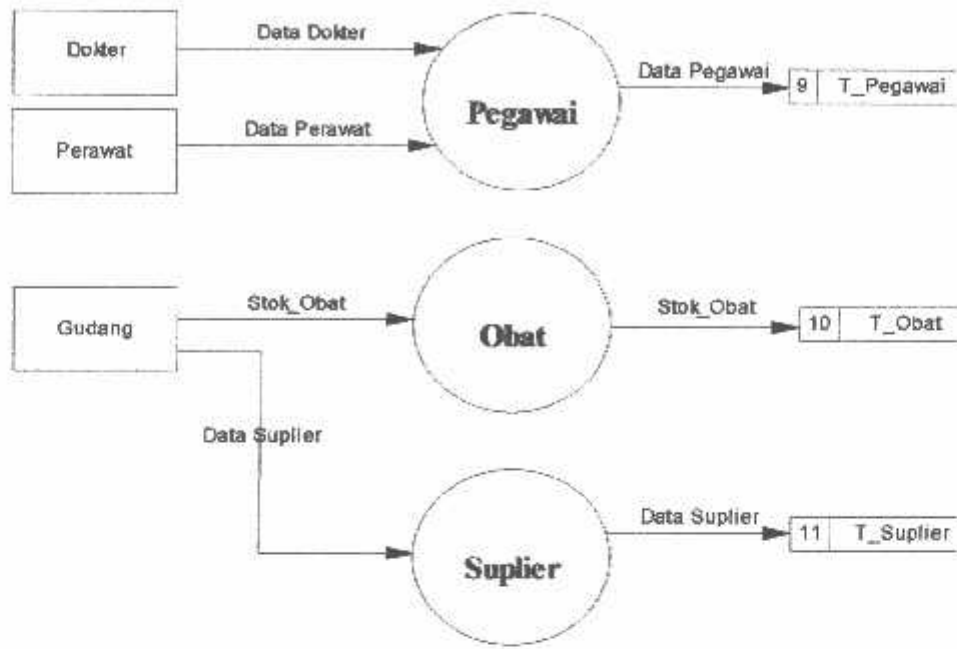
1. DFD Level 0

DFD level 0 menunjukkan semua proses utama yang menyusun keseluruhan sistem.



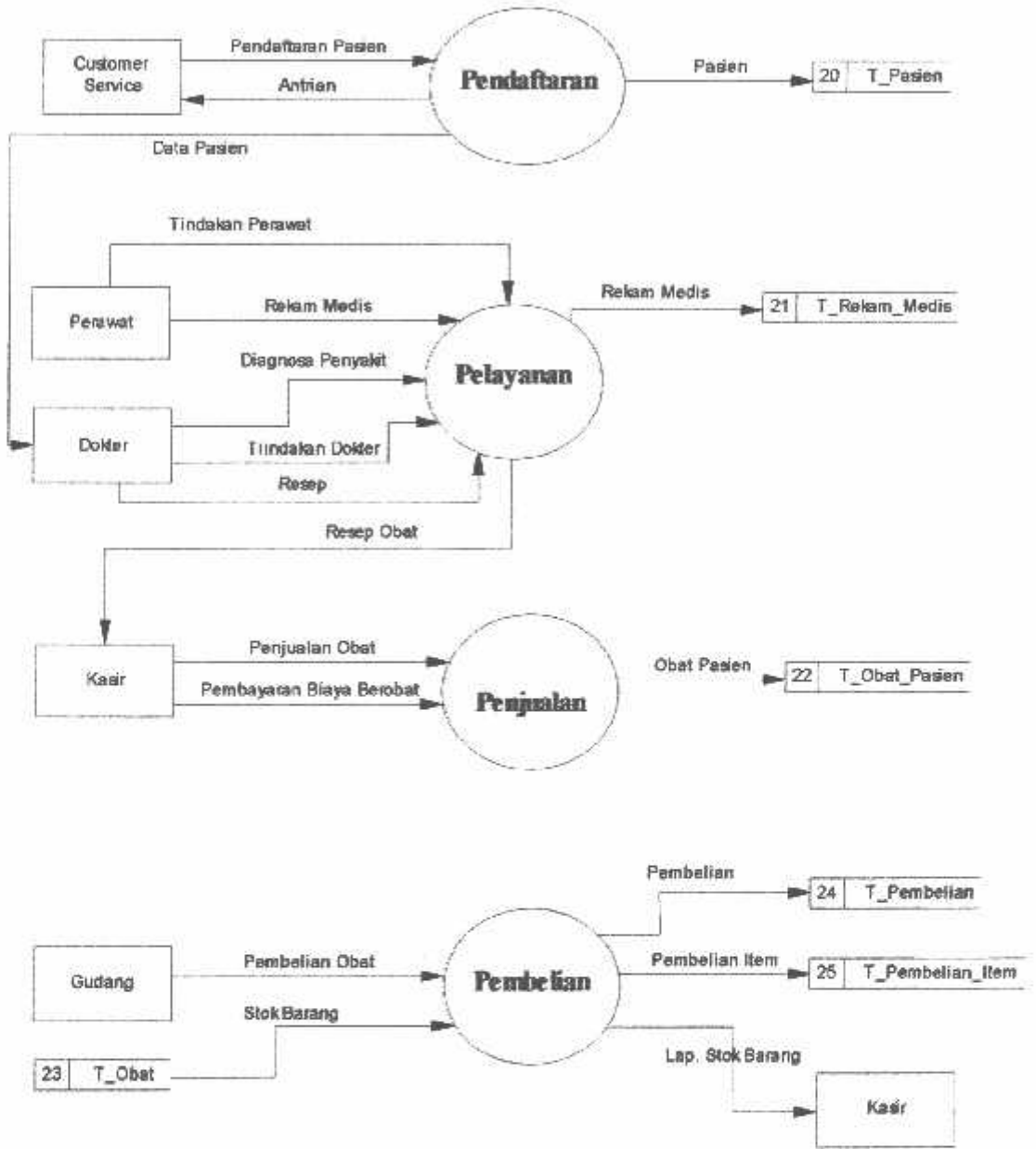
Gambar 3.2 DFD Level 0

3. DFD Level 2 Pendataan



Gambar 3.4 Level 2 Pendataan

4. DFD Level 2 Transaksi

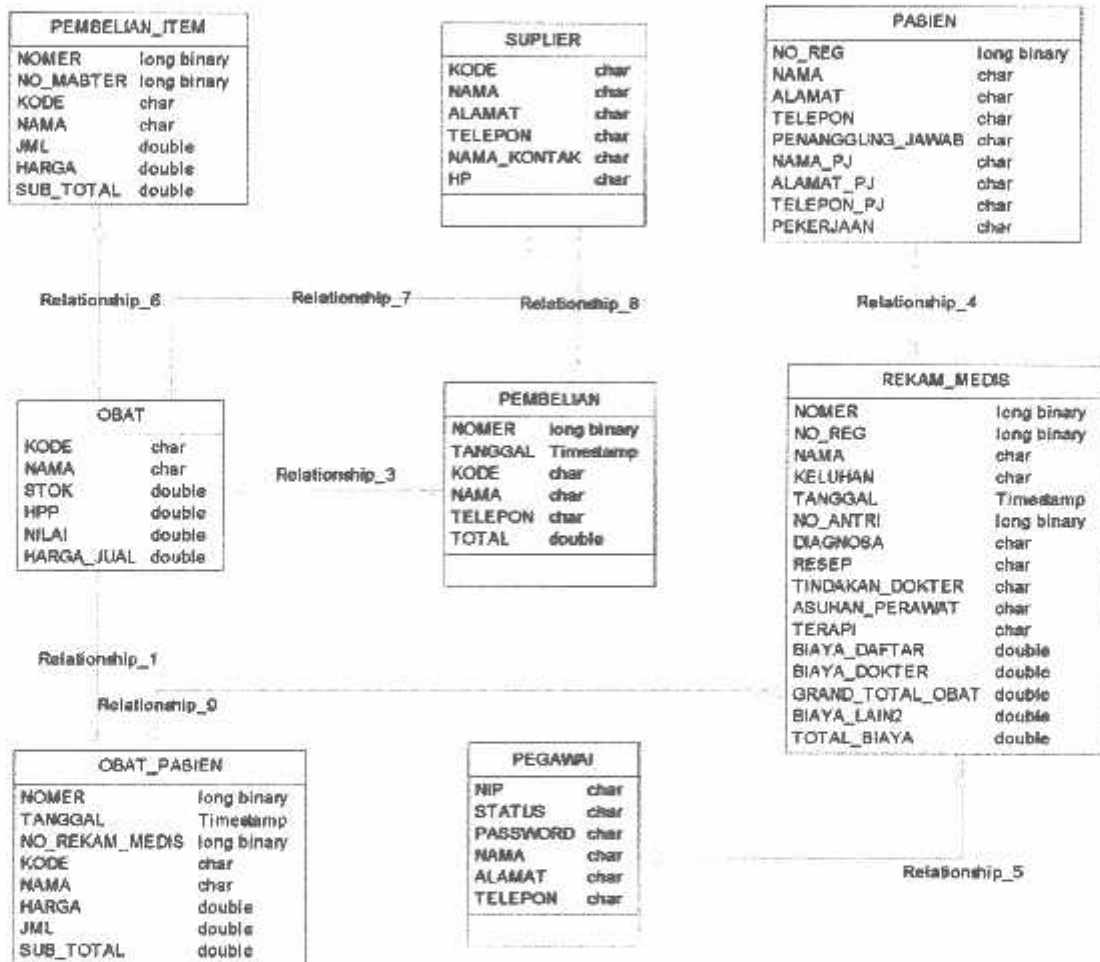


Gambar 3.5 DFD Level 2 Transaksi

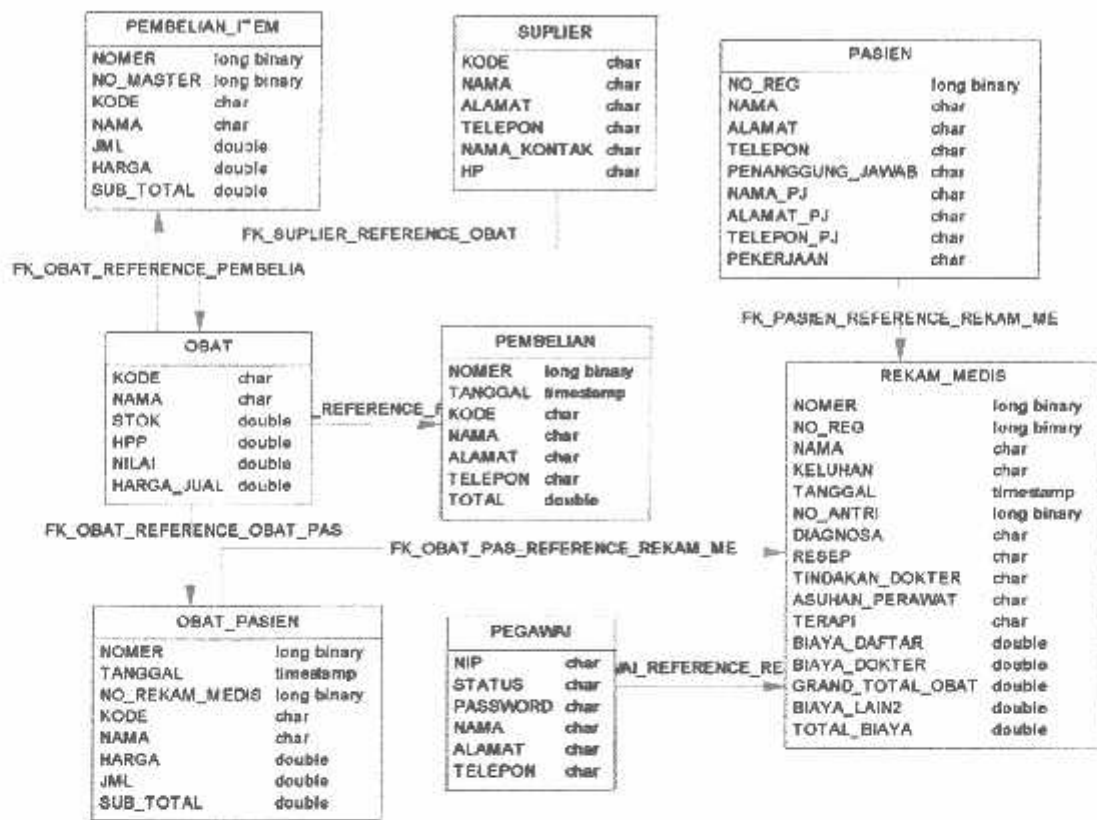
3.3.3 Desain Basis Data Sistem Informasi Pelayanan Medis

3.3.3.1 Relasi Antar Tabel

Relasi antar tabel pada basisdata Sistem Informasi Manajemen digambarkan dalam bentuk konsep atau *Conceptual Data Model (CDM)* dan dalam bentuk fisik atau *Physical Data Model (PDM)*, seperti yang ditunjukkan pada gambar berikut :



Gambar 3.6 CDM Basisdata Sistem Informasi Manajemen



Gambar 3.7 PDM Basisdata Sistem Informasi Manajemen

3.3.3.2 Struktur Tabel-Tabel Yang Digunakan

Berdasarkan *CDM* di atas, maka tabel – tabel yang digunakan antara lain :

1. Tabel Pasien

Tabel ini untuk menyimpan data pasien yang telah berkunjung ke poliklinik penyakit dalam di rumah sakit umum daerah bangli.

Table 3.1 Struktur Tabel Pasien

No	Name	Data Type	Length	Keterangan
1	NO_REG	LONG		Nomor registrasi pasien
2	NAMA	CHAR	30	Nama pasien
3	ALAMAT	CHAR	40	Alamat pasien
4	TELEPON	CHAR	20	Nomor telepon pasien
5	PENANGGUNG_JAWAB	CHAR	30	Penanggung jawab pasien
6	NAMA_PJ	CHAR	40	Nama penggung jawab pasien
7	ALAMAT_PJ	CHAR	40	Alamat penanggung jawab pasien
8	TELEPON_PJ	CHAR	20	Nomor telepon penanggung jawab pasien
9	PEKERJAAN	CHAR	20	Pekerjaan penanggung jawab pasien

2. Table Pegawai

Table ini untuk menyimpan data pegawai yang bertugas di poliklinik penyakit dalam di rumah sakit umum daerah bangli.

Table 3.2 Struktur tabel pegawai

No	Name	Data Type	Length	Keterangan
1	NIP	CHAR	10	Nomor induk pegawai
2	STATUS	CHAR	20	Status pegawai
3	PASSWORD	CHAR	10	Password login pegawai
4	NAMA	CHAR	30	Nama pegawai
5	ALAMAT	CHAR	40	Alamat pegawai
6	TELEPON	CHAR	20	Nomor telepon pegawai

3. Table Pembelian

Table ini untuk menyimpan data pembelian yang di beli dari supplier.

Tabel 3.3 Struktur tabel pembelian

No	Name	Data Type	Length	Keterangan
1	NOMOR	LONG		Nomor transaksi
2	TANGGAL	TIMESTAMP		Tanggal transaksi
3	KODE	CHAR	10	Kode barang
4	NAMA	CHAR	30	Nama supplier
5	ALAMAT	CHAR	40	Alamat supplier

6	TELEPON	CHAR	20	Nomor telepon supplier
7	TOTAL	DOUBLE		Total pembelian

4. Tabel Pembelian_Item

Tabel ini untuk menyimpan data pembelian obat yang disimpan di gudang.

Tabel 3.4 Tabel pembelian_item

No	Name	Data Type	Length	Keterangan
1	NOMOR	LONG		Nomor urut pembelian
2	NO_MASTER	LONG		Kode supplier
3	KODE	CHAR	10	Kode barang
4	NAMA	CHAR	30	Nama barang
5	JML	DOUBLE		Jumlah barang
6	HARGA	DOUBLE		Harga satuan barang
7	SUB_TOTAL	DOUBLE		Harga sub total barang

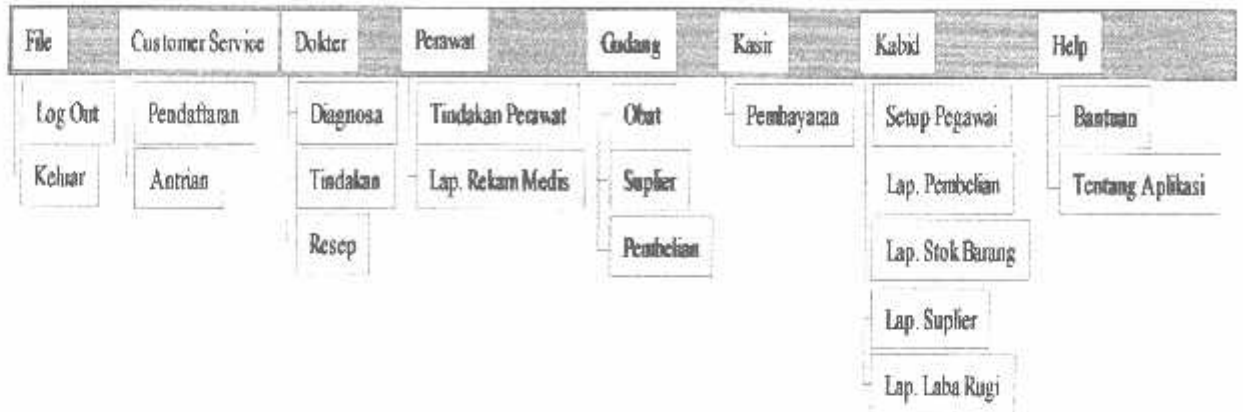
5. Table Rekam Medis

Tabel ini untuk menyimpan data rekam medis pasien

Tabel 3.5 Tabel rekam medis

No	Name	Data Type	Length	Keterangan
1	NOMOR	LONG		Nomor urutan rekam medis pasien
2	NO_REG	LONG		Nomor registrasi pasien
3	NAMA	CHAR	30	Nama pasien
4	KELUHAN	CHAR	50	Keluhan penyakit
5	TANGGAL	TIMESTAMP		Tanggal rekam medis
6	NO_ANTRI	LONG		Nomor antrian pasien
7	DIAGNOSA	CHAR	200	Hasil diagnose dokter
8	RESEP	CHAR	200	Resep obat
9	TINDAKAN_DOKTER	CHAR	200	Tindakan dokter
10	ASUHAN KEPERAWATAN	CHAR	200	Tindakan perawat
11	TERAPI	CHAR	200	Terapi penyembuhan
12	BIAYA DAFTAR	DOUBLE		Biaya pendaftaran

3.3.4.2 Desain Menu Aplikasi



Gambar 3.9 Desain Menu Halaman Admin

Menu tersebut tidak bisa diakses semuanya, kecuali oleh administrator yang akan diberi hak akses penuh. Karyawan di bawahnya, hanya akan dapat mengakses menu dengan hak akses yang diberikan, sesuai dengan tugas dan pekerjaannya masing-masing.

3.3.4.3 Form Pendaftaran

The screenshot shows a software window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Dongo Bali" with a sub-window titled "FORM PENDAFTARAN". The window has two tabs: "ISI" (selected) and "DAFTAR PASIEN". The form contains the following fields:

- No Register: 4
- Nama: [text input]
- Alamat: [text input]
- Telepon: [text input]
- Penanggung Jawab: Ayah (dropdown menu)
- Nama: [text input]
- Alamat: [text input]
- Telepon: [text input]
- Pekerjaan: [text input]

At the bottom of the form are two buttons: "OK" and "Cancel".

Gambar 3.10 Form Pendaftaran

Form ini berfungsi untuk menginputkan data identitas pasien yang baru pertama kali berobat pada poliklinik penyakit dalam yang nantinya akan di simpan sebagai data pasien. Pada form ini terdapat dua buah tab dan dua buah tombol yang berfungsi sebagai berikut:

- Tab Isi : Berisi tampilan untuk menginputkan data pasien yang mendaftar berobat.
- Tab Data Pasien : Berisi tampilan data diri pengunjung yang telah mendaftar sebagai pasien di poliklinik penyakit dalam.
- Tombol OK : Untuk menyimpan input data pada data pasien.
- Tombol Cancel : Untuk membatalkan input data pada form pendaftaran.

3.3.4.4 Form Antrian

The image shows a screenshot of a software application window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali". The main window title is "FORM ANTRIAN". At the top, there are two tabs: "ISI" (which is selected) and "DAFTAR PASIEN". The form contains several input fields and buttons. The fields are: "Tanggal" with a date picker set to "20/05/2010"; "No Antri Hari Ini" with a text box containing "1"; "No Registrasi" with an empty text box; "Nama" with an empty text box; "Alamat" with an empty text box; "Telepon" with an empty text box; "Penanggung Jawab" with sub-fields for "Nama", "Alamat", and "Telepon", all empty; "Pekerjaan" with an empty text box; "Keluhan" with an empty text box; and "Biaya Pendaftaran" with a text box containing "0". At the bottom of the form, there are two buttons: "OK" with a checkmark icon and "Cancel" with an 'X' icon.

Gambar 3.11 Form Antrian

Form ini berfungsi untuk menginputkan nomor antrian untuk pasien yang akan berobat di poliklinik penyakit dalam. Pada form ini terdapat dua buah tab dan dua buah tombol yang berfungsi sebagai berikut:

- a) Tab Isi : Berisi tampilan untuk menginputkan nomor antrian pasien yang mendaftar berobat.
- b) Tab Data Pasien : Berisi tampilan data diri pengunjung yang mengantri untuk berobat di poliklinik penyakit dalam.
- c) Tombol OK : Untuk menyimpan input data pada data pasien.
- d) Tombol Cancel : Untuk membatalkan input data pada form antrian.

3.3.4.5 Form Diagnosa

The image shows a screenshot of a software application window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali". The main heading is "FORM DIAGNOSA". Below the heading, there are two tabs: "ISI" (which is selected) and "DAFTAR DIAGNOSA". The "ISI" tab contains several input fields: "Tanggal" (with a date of 06/07/2010), "No Antri Hari Ini", "No Registrasi", "Nama", "Keluhan", and "Diagnosa". At the bottom of the window, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

Gambar 3.12 Form Diagnosa

Form ini berfungsi untuk menginputkan hasil diagnose penyakit pasien yang berobat di poliklinik penyakit dalam. Pada form ini terdapat dua buah tab dan dua buah tombol yang berfungsi sebagai berikut:

- a) Tab Isi : Berisi tampilan untuk menginputkan hasil diagnose penyakit pasien yang berobat pada poliklinik penyakit dalam.
- b) Tab Daftar Diagnosa : Berisi tampilan data hasil diagnose penyakit pasien yang berobat pada poliklinik penyakit dalam.
- c) Tombol OK : Untuk menyimpan input data diagnose penyakit.
- d) Tombol Cancel : Untuk membatalkan input data pada form diagnosa.

3.3.4.6 Form Tindakan Dokter

The screenshot shows a software window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali" with a sub-header "FORM TINDAKAN DOKTER". Below the header, there are two tabs: "ISI" (which is selected) and "DAFTAR TINDAKAN". The "ISI" tab contains several input fields: "Tanggal" (Date) with a dropdown menu showing "06/07/2010", "No Antri Hari Ini" (Today's Queue Number), "No Registrasi" (Registration Number), "Nama" (Name), "Keluhan" (Complaint), "Diagnosa" (Diagnosis), and "Tindakan Dokter" (Doctor Action). At the bottom right, there are "OK" and "Cancel" buttons.

Gambar 3.13 Form Tindakan Dokter

Form ini berfungsi untuk menginputkan tindakan yang diberikan dokter kepada pasien untuk menyembuhkan penyakit pasien. Pada form ini terdapat dua buah tab dan dua buah tombol yang berfungsi sebagai berikut:

- a) Tab Isi : Berisi tampilan untuk menginputkan tindakan dokter kepada pasien yang berobat pada poliklinik penyakit dalam.
- b) Tab Daftar Tindakan : Berisi tampilan data tindakan dokter terhadap penyakit pasien yang berobat pada poliklinik penyakit dalam.
- c) Tombol OK : Untuk menyimpan input data tindakan dokter.

3.3.4.7 Form Resep

Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali

FORM RESEP

ISI DAFTAR RESEP

Tanggal: 06/07/2010

No Antri Rawat In:

No Registerasi:

Nama:

Keluhan:

Obat Pasien:

No.	Kode	Nama Barang	Stok	Jumlah	Harga	Sub Total
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Diagnosa:

Tindakan Dokter:

Resep:

Total Obat: 0

OK Cancel

Gambar 3.14 Form Resep

Form ini berfungsi untuk menginputkan resep obat yang akan diberikan kepada pasien. Pada form ini terdapat dua buah tab dan dua buah tombol yang berfungsi sebagai berikut:

- a) Tab Isi : Berisi tampilan untuk menginputkan data obat yang akan diberikan kepada pasien yang berobat di poliklinik penyakit dalam.
- b) Tab Daftar Resep : Berisi tampilan data resep yang diberikan kepada pasien yang berobat di poliklinik penyakit dalam.
- c) Tombol OK : Untuk menyimpan input data resep obat pada daftar resep.
- d) Tombol Cancel : Untuk membatalkan input data pada form resep.

3.3.4.8 Form Tindakan Perawat

The image shows a screenshot of a software application window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali". The main title of the window is "FORM TINDAKAN KEPERAWATAN". There are two tabs at the top: "ISI" (which is selected) and "DAFTAR TINDAKAN PERAWAT". The form contains several input fields: "Tanggal" (Date) with a dropdown menu showing "06/07/2010"; "No Antri Has Inj"; "No Registrasi"; "Nama"; "Kekuhan"; and "Tindakan Keperawatan" (a large text area). At the bottom of the form are two buttons: "OK" and "Cancel".

Gambar 1.15 Form Tindakan Perawat

Form ini berfungsi untuk menginputkan data tindakan keperawatan yang dilakukan terhadap pasien. Pada form ini terdapat dua buah tab dan dua buah tombol yang berfungsi sebagai berikut:

- a) Tab Isi : Berisi tampilan untuk menginputkan tindakan perawat kepada pasien yang berobat pada poliklinik penyakit dalam.
- b) Tab Daftar Tindakan Perawat : Berisi tampilan data tindakan keperawatan yang diberikan terhadap penyakit pasien yang berobat pada poliklinik penyakit dalam.
- c) Tombol OK : Untuk menyimpan input data tindakan perawat.

3.3.4.9 Form Rekam Medis

Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli Bah

FORM REKAM MEDIS

Tanggal: 03/05/2010

Nama: Cari

Pasien

NO_MER	TANGGAL	NO_REG	NO_ANTRI	NAMA	KELUNGAN	BIAYA_DAFTAR	DIAGNOSA
--------	---------	--------	----------	------	----------	--------------	----------

Dokter

KODE	NAMA	HARGA	JML	SUB TOTAL
001	AMCD-ONLIN	1500	1	1500
002	AMCD-AN	1400	1	1400
003	BETADIN	4500	2	9000
001	AMCD-ONLIN	1500	1	1500
002	AMCD-AN	1400	1	1400
003	BETADIN	4500	1	4500

Gambar 3.16 Form Rekam Medis

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan rekam medis pasien. Pada form ini terdapat sebuah tombol pencarian yang berfungsi untuk mencari hasil rekam medis pasien yang bisa dicari berdasarkan nama pasien.

3.3.4.10 Form Obat

The screenshot shows a software window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali" with a sub-header "FORM OBAT". Below the header are two tabs: "ISI" (which is selected) and "DAFTAR BARANG". The "ISI" tab contains several input fields: "Kode Obat", "Nama Obat", "STOK", "HPP", "Nilai", and "Harga Jual". Each of these fields has a "0" entered. At the bottom of the window are two buttons: "OK" and "Cancel".

Gambar 3.17 Form Obat

Form ini berfungsi untuk memasukkan stok obat yang terdapat di gudang. Pada form ini terdapat dua buah tab dan dua buah tombol yang berfungsi sebagai berikut:

- a) Tab Isi : Berisi tampilan untuk menginputkan data obat yang ada di gudang.
- b) Tab Daftar Barang : Berisi tampilan stok obat yang terdapat di gudang.
- c) Tombol OK : Untuk menyimpan input data pada form obat.
- d) Tombol Cancel : Untuk membatalkan input data pada form obat.

3.3.4.11 Form Suplier

Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali

FORM SUPLIER

ISI DAFTAR SUPLIER

Kode Suplier

Nama Suplier

Alamat

Telepon

Nama Kontak

Handphone

OK Cancel

Gambar 3.18 Form Suplier

Form ini berfungsi untuk memasukkan data supplier penjual obat ke dalam daftar supplier. Pada form ini terdapat dua buah tab dan dua buah tombol yang berfungsi sebagai berikut:

- a) Tab Isi : Berisi tampilan untuk menginputkan data supplier.
- b) Tab Daftar Suplier : Berisi tampilan data supplier.
- c) Tombol OK : Untuk menyimpan input data pada form supplier.
- d) Tombol Cancel : Untuk membatalkan input data pada form supplier.

3.3.4.12 Form Pembelian

No.	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1					0
2					0
3					0
4					0
5					0
6					0

Gambar 3.19 Form Pembelian

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data pembelian barang dari supplier. Pada form ini terdapat tiga buah tab dan dua buah tombol yang berfungsi sebagai berikut:

- a) Tab Isi : Berisi tampilan untuk menginputkan data pembelian barang.
- b) Tab Daftar Pembelian : Berisi tampilan daftar pembelian barang.
- c) Tab Daftar Barang : Berisi tampilan daftar data barang.
- d) Tombol OK : Untuk menyimpan input data pada form pembelian.
- e) Tombol Cancel : Untuk membatalkan input data pada form pembelian.

3.3.4.13 Form Pembayaran

Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli Bali

FORM PEMBAYARAN

ISI DAFTAR RESEP

Tanggal: 06/07/2010

No Antri Mas In:

No Registrasi:

Nama:

Kedua:

Obat

No	Kode	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Diagnosa:

Tindakan Dokter:

Resep:

Total Obat:

Biaya Obat:

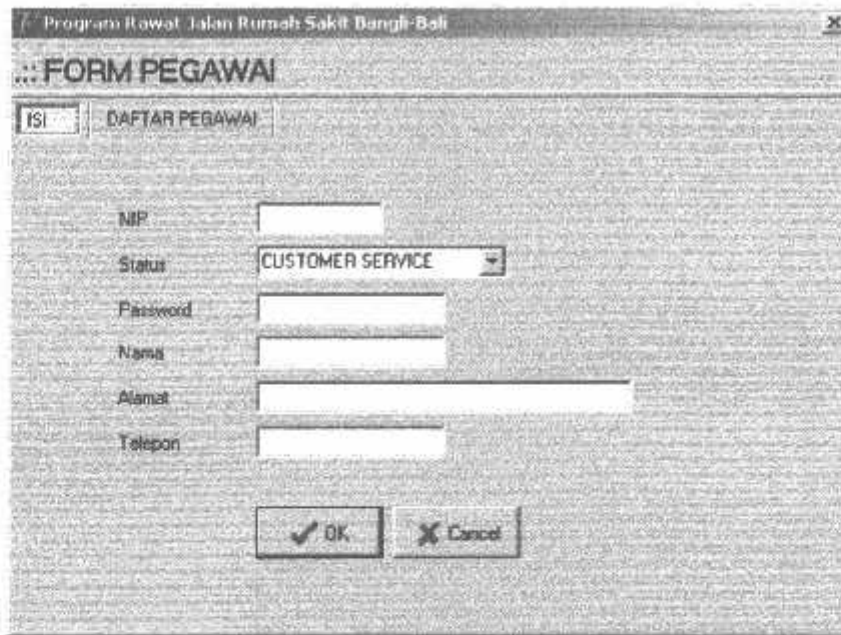
Biaya Lain2:

Gambar 3.20 Form Pembayaran

Form ini berfungsi untuk memasukkan data pembayaran biaya berobat dan biaya pembelian obat. Pada form ini terdapat tiga buah tab dan dua buah tombol yang berfungsi sebagai berikut:

- a) Tab Isi : Berisi tampilan untuk menginputkan data pembayaran biaya obat dan biaya dokter.
- b) Tab Daftar Resep : Berisi tampilan daftar resep obat.
- c) Tombol OK : Untuk menyimpan input data pada form pembayaran.
- d) Tombol Cancel : Untuk membatalkan input data pada form pembayaran.

3.3.4.14 Form Setup Pegawai



Gambar 3.21 Gambar Form Setup Pegawai

Form ini berfungsi untuk menginputkan data pegawai dan memberikan hak akses kepada pegawai poliklinik untuk menggunakan aplikasi system informasi poliklinik. Pada form ini terdapat tiga buah tab dan dua buah tombol yang berfungsi sebagai berikut:

- a) Tab Isi : Berisi tampilan untuk menginputkan data pegawai dan hak akses pegawai.
- b) Tab Daftar Pegawai : Berisi tampilan daftar pegawai yang bertugas pada poliklinik penyakit dalam.
- c) Tombol OK : Untuk menyimpan input data pada form pegawai.
- d) Tombol Cancel : Untuk membatalkan input data pada form pegawai.

3.3.4.15 Form Laporan Pembelian

Form Pembelian

FORM PEMBELIAN

ISI | DAFTAR PEMBELIAN | DAFTAR BARANG

No. Pembelian: 3

Tanggal: 05/07/2010

Kode Produksi: Cari

Nama Produsen:

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1					0
2					0
3					0
4					0
5					0
6					0

Cari Barang

Total Pembelian: 0

Cancel OK

Gambar 3.22 Form Laporan Pembelian

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan pembelian.

3.3.4.16 Form Laporan Stok Barang

7 Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali

... FORM OBAT

ISI DAFTAR BARANG

Kode Obat

Nama Obat

STDK 0

HPP 0

Nilai 0

Harga Jual 0

OK Cancel

Gambar 3.23 Form Laporan Stok Barang

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan stok barang di bagian gudang.

3.3.4.17 Form Laporan Suplier

The image shows a screenshot of a software application window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali". Inside the window, there is a dialog box titled "FORM SUPLIER". The dialog box has two tabs: "ISI" (which is selected) and "DAFTAR SUPLIER". Below the tabs, there are six input fields with labels: "Kode Suplier", "Nama Suplier", "Alamat", "Telepon", "Nama Kontak", and "Handphone". At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "OK" (with a checkmark icon) and "Cancel" (with an 'X' icon).

Gambar 3.24 Form Laporan Suplier

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan data supplier obat.

3.3.4.18 Form Laba Rugi

FORM LABA - RUGI	
Mulai Tanggal	06/07/2010
Sempai Tanggal	06/07/2010
<input type="button" value="Hitung"/>	
Pendafeteran Karcis	: 1.000
Pendapatan Dokter	: 0
Pendapatan Lain-Lain	: 0
Pendapatan Obat	: 0
Total Pendapatan	: 0
Pembelian Obat	: 0
Laba	: 0

Gambar 3.25 Form Laba Rugi

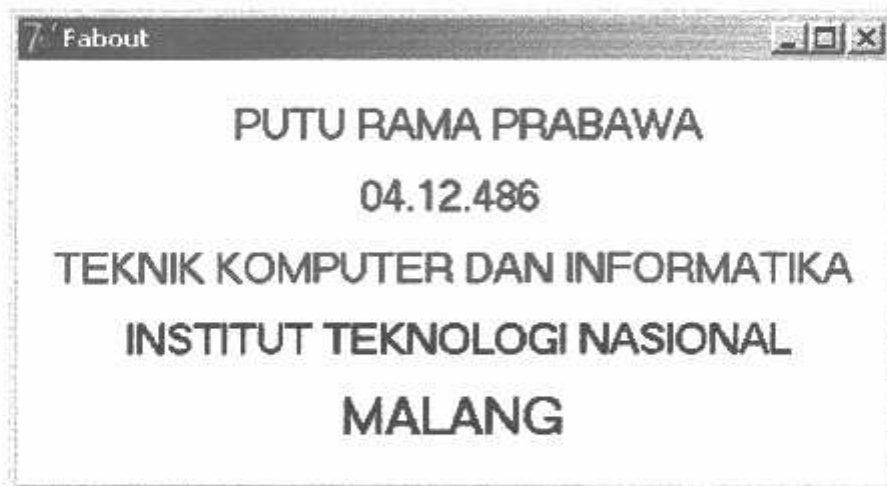
Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan laba rugi poliklinik.

3.3.4.19 Form Bantuan



Gambar 3.26 Form Bantuan

3.3.4.20 Form Tentang Aplikasi



Gambar 3.27 Form Tentang Aplikasi

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Instalasi Program

4.1.1 Kebutuhan perangkat lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk menjalankan sistem ini adalah :

1. Microsoft Windows XP Profesional.
2. Borland Delphi 7
3. Borland Interbase 6.5

4.1.2 Kebutuhan perangkat keras

Konfigurasi minimum perangkat keras yang digunakan adalah :

1. CPU Pentium IV 2.6 GHz
2. Memori RAM 512 Mb.
3. Hardisk dengan kapasitas 80 Gb
4. VGA 32 MB
5. Keyboard dan Mouse
6. Monitor
7. Printer

4.1.3 Setup program

1. Instal Microsoft Windows XP Profesional.
2. Jalankan File EXE Aplikasi

4.2 Implementasi Sistem

Tahap implementasi pengembangan perangkat lunak merupakan proses pengubahan spesifikasi sistem menjadi sistem yang dapat dijalankan. Tahap ini merupakan lanjutan dari proses perancangan, yaitu proses pemrograman perangkat lunak sesuai dengan spesifikasi dan desain sistem.

Aplikasi sistem informasi manajemen ini menggunakan basis data Interbase 6.5 yang berfungsi sebagai media penyimpanan data atau informasi yang terkumpul, yang terdiri dari beberapa tabel yang saling berhubungan. Sedangkan untuk menjembatani antara informasi yang akan dibuat dengan basis data yang ada, digunakan Delphi 7. Implementasi dari desain aplikasi berupa implementasi struktur data dari masing-masing proses.

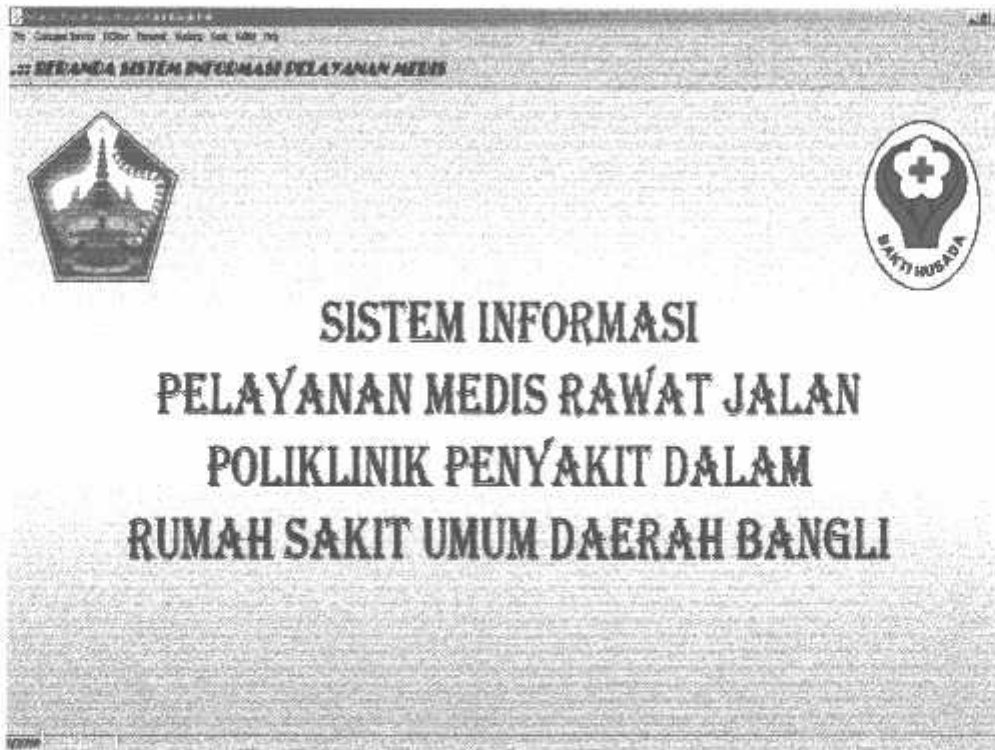
Ada beberapa program utama yang sangat penting agar aplikasi ini dapat berjalan. Diantaranya adalah koneksi basis data, pembacaan data, penambahan data, perubahan data, dan penghapusan data.

4.3 Pengujian Hasil

Sistem informasi pelayanan medis merupakan aplikasi untuk membantu memajemen poliklinik agar aktivitas yang berlangsung pada perusahaan dapat berlangsung dengan efektif dan efisien dengan hasil yang akurat. Pengoperasian aplikasi berupa mengentri data baik itu data pasien berupa biodata pasien, data rekam medis, data penjualan, data pembelian obat dengan keluaran berupa laporan-laporan seperti laporan pasien, laporan suplier, laporan pembelian, laporan stok barang di gudang, dan laporan laba rugi poliklinik.oleh karena itu pengujian hasil difokuskan pada proses entri data, pelayanan, pelaporan.

4.3.1. Menu Utama

Ada perbedaan antara menu aplikasi untuk admin dan menu aplikasi untuk karyawan. Untuk halaman admin desain menu adalah statis tidak berubah - ubah. Sedangkan menu untuk karyawan didesain secara dinamis, dimana tampilan akan berubah-ubah sesuai dengan hak akses pengguna aplikasi.



Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama

The image shows a screenshot of a software window titled "Form Password". The window contains the following elements:

- Header:** The title bar reads "Form Password".
- Logos:** On the left is the Indonesian national emblem (Garuda Pancasila). On the right is a circular logo with a cross and the text "SAHATI SURABAYA".
- Text:** Centered text reads "SISTEM INFORMASI PELAYANAN MEDIS RAWAT JALAN POLIKLINIK PENYAKIT DALAM RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGLI".
- Section Header:** Below the text is "FORM LOGIN USER".
- Fields:** There are three input fields: "Status" (a dropdown menu showing "ADMIN"), "NIP", and "Passwords".
- Buttons:** At the bottom right are two buttons labeled "LOGIN" and "CANCEL".

Gambar 4.2 form login

4.3.2. Entri Data Karyawan dan Penentuan Hak Akses

Hasil dari pengujian aplikasi Sistem Informasi Manajemen ini pada tampilan awalnya berupa form login untuk karyawan. Tetapi sebelum karyawan bisa melakukan proses login, administrator harus mengentri data bagian, data karyawan dan menentukan hak akses masing-masing karyawan.

The image shows a screenshot of a Windows application window. The title bar reads "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Beli". The main window title is "FORM PEGAWAI". Below the title, there is a tab labeled "DAFTAR PEGAWAI". The form contains several input fields and a dropdown menu:

NIP	001
Status	CUSTOMER SERVICE
Password	1
Nama	denin junada
Alamat	Jl Semangka 34, Malang
Telepon	0341-890

At the bottom of the form, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

Gambar 4.3 Form Data Karyawan

Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali

FORM PEGAWAI

ISI: **DAFTAR PEGAWAI**

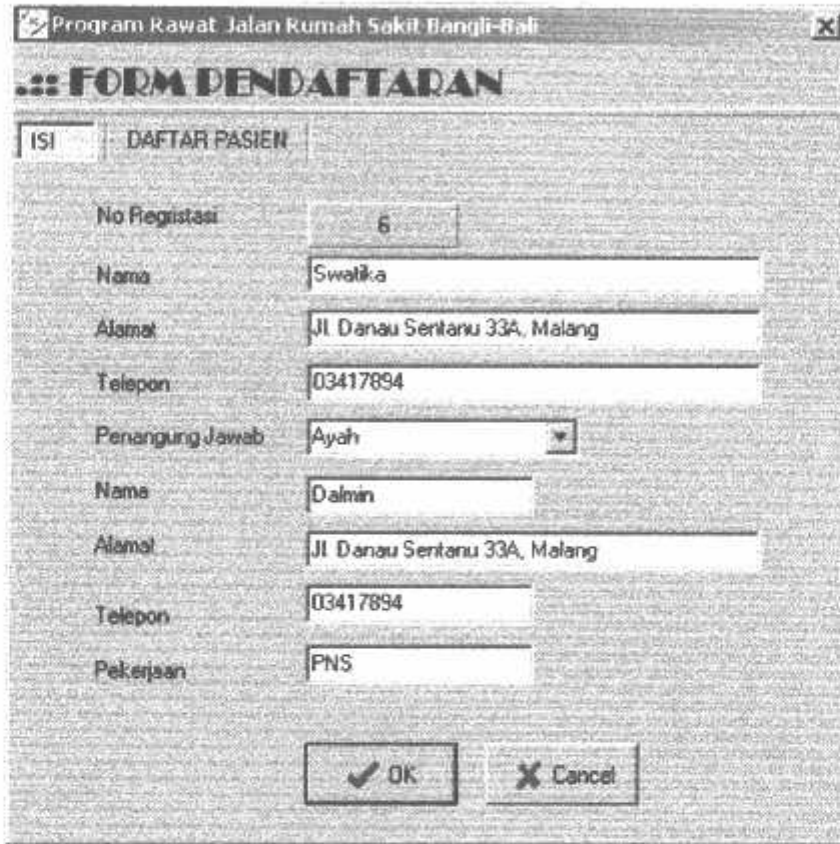
Nama:

NIP	STATUS	PASSWORDS	NAMA	ALAMAT
001	CUSTOMER SERVICE	1	denin junada	Jl Seman
ADMIN	ADMIN	ADMIN	Sakir	Jl Rahay
002	DOKTER	1	Suhendro	Jl. Krisno
003	PERAWAT	1	Kusuma Wiradinata	Jl. Almaj
004	GUDANG	1	Ary Sugono	Jl. Ciliwur
005	KASIR	1	Anita	Jl. Sedap
006	KABID	1	Anisah	Jl. Tangk
007	DOKTER	1	Rama	Jl Sulaw

Gambar 4.4 Form Daftar Pegawai

4.3.3. Entri Data Pasien

Pada Pendaftaran pasien terdapat fasilitas yang di gunakan untuk mengentri data pasien yang berkunjung ke Poliklinik.



The image shows a screenshot of a software application window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali". The main title of the form is "FORM PENDAFTARAN". There are two tabs: "ISI" and "DAFTAR PASIEN". The form contains the following fields and values:

No Registrasi	6
Nama	Swatika
Alamat	Jl Danau Sentanu 33A, Malang
Telepon	03417894
Penanggung Jawab	Ayah
Nama	Dalman
Alamat	Jl Danau Sentanu 33A, Malang
Telepon	03417894
Pekerjaan	PNS

At the bottom of the form, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

Gambar 4.5 Form Pendaftaran Pasien

Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali

FORM PENDAFTARAN

ISI:

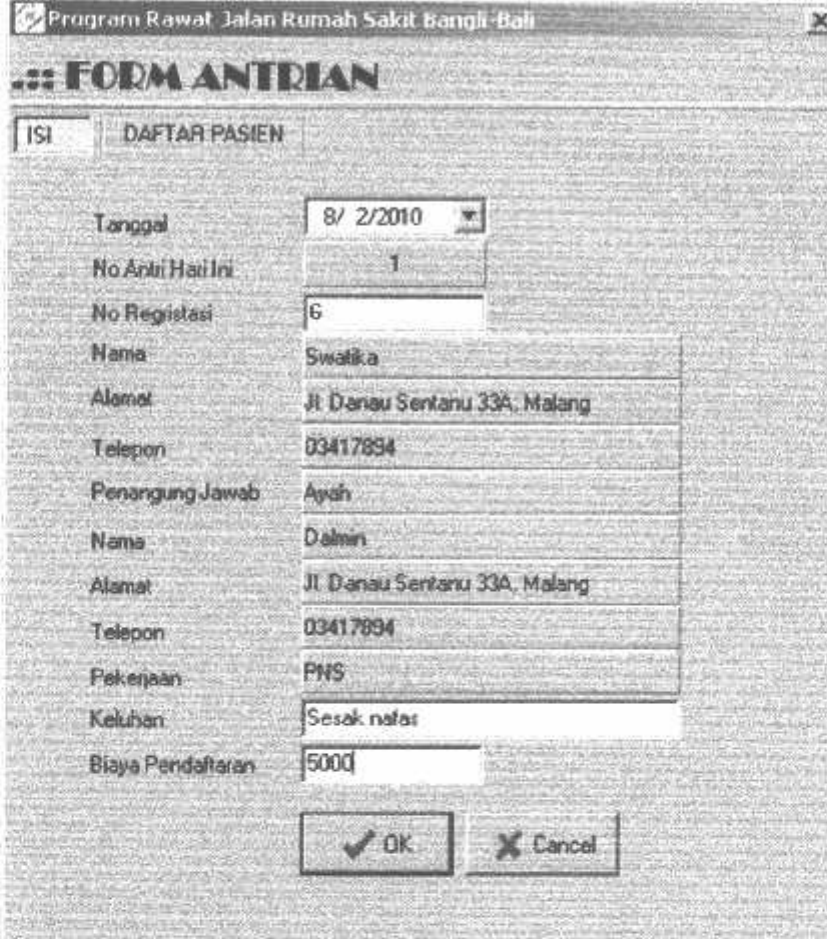
Nama Cari

NO_REG	NAMA	ALAMAT
1	Susana	Jl. Joyogiri 108 Malang
2	Aini	Jl. Jombang 46 Malang
3	Sasmita	Jl. Lompat Indah 32 Malang
4	Aman Suryadi	Jl. Kanjuruhan 88 Malang
5	Dona	Jl. Tanimbar 41 Malang
6	Swatika	Jl. Danau Sentanu 33A, Malang

Gambar 4.6 Form Daftar Pasien

4.3.4. Entri Antrian Pasien

Pada form antrian pasien digunakan untuk memasukkan data pasien kedalam daftar antrian pada hari itu.



The image shows a screenshot of a software application window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali". The main window contains a form titled "FORM ANTRIAN". At the top of the form, there are two tabs: "ISI" and "DAFTAR PASIEN". The "DAFTAR PASIEN" tab is selected. The form contains the following fields and values:

Tanggal	8/ 2/2010
No Antri Hari Ini	1
No Registrasi	6
Nama	Swatika
Alamat	Jl. Danau Sentanu 33A, Malang
Telepon	03417894
Penanggung Jawab	Ayah
Nama	Dahlan
Alamat	Jl. Danau Sentanu 33A, Malang
Telepon	03417894
Pekerjaan	PNS
Keluhan	Sesak nafas
Biaya Pendaftaran	5000

At the bottom of the form, there are two buttons: "OK" (with a checkmark icon) and "Cancel" (with an 'X' icon).

Gambar 4.7 Form Antrian Pasien

4.3.5. Entri Setup Data Supplier

Pada setup supplier di gunakan untuk mengentri data-data supplier.

Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali

FORM SUPPLIER

ISI | DAFTAR SUPPLIER

Kode Suplier: 001

Nama Suplier: KIMIA FARMA

Alamat: Jl Mewar 37 Malang

Telepon: 034188893

Nama Kontak: Sucipto Aji Susanto

Handphone: 0892345346

OK Cancel

Gambar 4.8 Form Setup Data Supplier

4.3.6. Entri Data Obat

Pada data obat, terdapat fasilitas entri data-data pembelian obat.

The image shows a screenshot of a software application window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali". Inside the window, there is a dialog box titled "FORM OBAT". The dialog box has two tabs: "ISI" and "DAFTAR BARANG". The "ISI" tab is currently selected. The dialog contains several input fields with the following data entered:

Field	Value
Kode Obat	001
Nama Obat	FLUXUM
STOK	12
HPP	5.000
Nilai	60.000
Harga Jual	10.000

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "OK" (with a checkmark icon) and "Cancel" (with an 'X' icon).

Gambar 4.9 Form Data Obat

4.3.7. Entri Pembelian Barang

Pada form Pembelian terdapat fasilitas untuk meng entrikan data pembelian barang.

Form Pembelian

FORM PEMBELIAN

ISI DAFTAR PEMBELIAN DAFTAR BARANG

No. Pembelian: 5

Tanggal: 31/07/2010

Kode Produsen: 001

Nama Produsen: KIMIA FARMA

No.	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	001	FLUXUM	100	10.000	1.000.000
2					0
3					0
4					0
5					0
6					0

Carat Barang

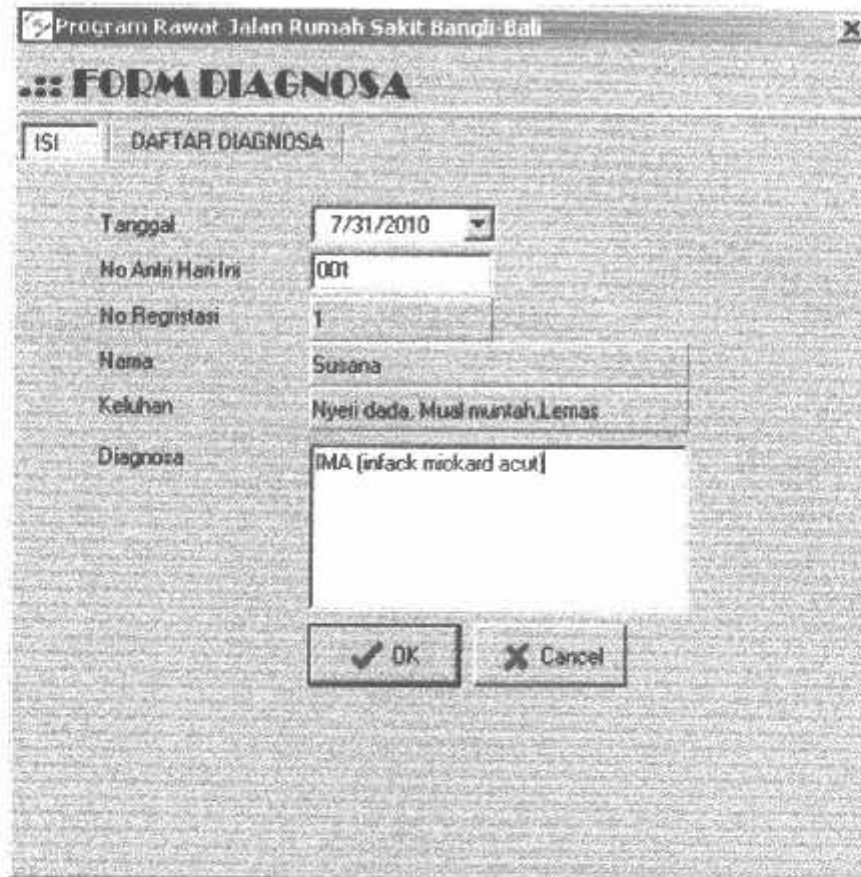
Total Pembelian: 1.000.000

Cancel OK

Gambar 4.10 Pembelian Barang

4.3.8. Entri Data Diagnosa

Pada form Diagnosa terdapat fasilitas untuk mencatat hasil diagnosa penyakit pasien.



The image shows a screenshot of a software window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali". The main title of the form is "FORM DIAGNOSA". There are two tabs: "ISI" (selected) and "DAFTAR DIAGNOSA". The form contains the following fields:

Tanggal	7/31/2010
No Antri Man Inr	001
No Registrasi	1
Nama	Susana
Keluhan	Nyeri dada, Mual muntah, Lemas
Diagnosa	IMA (infark miokard akut)

At the bottom of the form, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

Gambar 4.11 Form Diagnosa

4.3.9. Entri Data Tindakan Dokter

Pada form tindakan dokter terdapat fasilitas untuk mencatat data-data tindakan dokter terhadap pasien.

The screenshot shows a software window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali" with a sub-header "FORM TINDAKAN DOKTER". The form is divided into two tabs: "ISI" (selected) and "DAFTAR TINDAKAN". The "ISI" tab contains the following fields:

Tanggal	7/31/2010
No Antri Hari Ini	1
No Registrasi	1
Nama	Susana
Keluhan	Nyeri dada, Mual muntah, Lemas
Diagnosa	MI (infark miokard akut)
Tindakan Dokter	Perberian oksigen

At the bottom of the form are two buttons: "OK" (with a checkmark icon) and "Cancel" (with an 'X' icon).

Gambar 4.12 Form Tindakan Dokter

4.3.10. Entri Data Resep

Pada form resep terdapat fasilitas untuk mencatat data-data resep yang diberikan oleh dokter kepada pasien.

The screenshot shows a software window titled "Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli Bah" with a sub-window "FODM RESEP". The main area is labeled "ISI DAFTAR RESEP".

Form fields include:

- Tanggal: 31/07/2010
- No Anamnesis: 1
- No Registrasi: 1
- Nama: Susana
- Keluhan: Nyeri dada, Mual muntah, Lemas
- Diagnosa: IMA (Infark miokard akut)
- Tindakan Dokter: Penanganan di rumah
- Resep: 3x sehari sesudah makan

A table lists the medicines:

No	Kode	Nama Barang	Stok	Jumlah	Harga	Sub Total
1	001	FUJUM		3	10000	30000
2	002	FUROSEMIDE		2	25000	50000
3	003	APTOR 100MG		2	17000	34000
4	004	CLOPIDOGEL 75ML		3	20000	60000
5	005	SIMVASTATIN		2	20000	40000
6	006	LAXADIN		2	22000	44000

Total Obat: 0

Buttons: OK, Cancel

Gambar 4.13 Form Resep

4.3.11. Entri Data Tindakan Perawat

Pada form tindakan perawat terdapat fasilitas untuk mencatat data-data tindakan yang diberikan oleh perawat kepada pasien.

Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali

FORM TINDAKAN KEPERAWATAN

ISI | DAFTAR TINDAKAN PERAWAT

Tanggal: 7/31/2010

No Antri Hari Ini: 1

No Registrasi: 1

Nama: Susana

Keluhan: Nyeri dada, Mual muntah, Lemas

Tindakan Keperawatan: PERIKSA DARAH
HB : 155,5
Leukosit : 16300
FOTO TORAKS
CTR : 98%

OK Cancel

Gambar 4.14 Form Tindakan Perawat

4.3.12.Data Rekam Medis

Pada form Rekam Medis terdapat data-data kesehatan pasien yang berobat di poliklinik penyakit dalam.

The screenshot shows a software interface for a medical record form. At the top, it says 'Program Klinik Alan Rumah Sakit Bangli Bali'. Below that is the title 'FORM REKAM MEDIS'. There are input fields for 'Tanggal' (Date) and 'Nama' (Name), with a 'Cari' (Search) button. The main part of the form is a table with the following data:

NOMER	TANGGAL	NO. REG	NO. ANTR	NAMA	KEGIATAN	BIAYA DAFTAR	DIAGNOSA
1	31/07/2010	1	1	Susana	Nyeri dada, Mual, muntah, anas	5000	BIA (inflect mech and scut)
2	31/07/2010	2	2	Anni	Pusing, Cepat Lelah	5000	Hipertensi
3	31/07/2010	3	3	Sasmita	Mual, Demam, Tidak enak makan	5000	Hepatitis B
4	31/07/2010	4	4	Asnan Suyadi	Batuk lebih dari 3 minggu berat bac	5000	TBC (tuberculosis)
5	31/07/2010	5	5	Dono	Mual, muntah, Sakit perut bagian ka	5000	Gastritis

Below the history table is a section for 'Obat' (Medication) with the following data:

KODE	NAMA	HARGA	JML	SUB TOTAL
001	FLUKLOM	10000	3	30000
002	FUROSEMIDE	25000	2	50000
003	APTOR 100MG	17000	2	34000
004	LLORIPIDGEL 75MG	19000	3	60000
005	SIMVASTATIN	20000	2	40000
006	LAZARDH	22000	2	44000

Gambar 4.15 From Rekam Medis

4.3.13. Data Pembayaran

Pada form pembayaran terdapat data-data pembayaran biaya berobat dan pembayaran obat.

The screenshot shows a software window titled "Program Berobat Jalan Rumah Sakit Bantul (Lab)" with a sub-window "FORM PEMBAYARAN". The form is divided into several sections:

- ISI DAFTAR RESEP**: Includes fields for "Tanggal" (31/07/2010), "No Anam Hasi In" (1), and "No Revisi" (1).
- Nama**: "Susana"
- Keluhan**: "Nyeri dada, Mual muntah Lemas"
- Obat**: A table listing medicines with columns for No., Kode, Nama Obat, Jumlah, Harga, and Sub Total.
- Diagnosa**: "IMA (Infark miocard acut)"
- Tindakan Dokter**: "Pemberian oksigen"
- Resep**: "Di sehani sesudah makan"
- Summary**: "Total Obat: 258000", "Biaya Dokter: 70000", "Biaya Lain2: 10000".
- Buttons**: "OK" and "Cancel".

No.	Kode	Nama Obat	Jumlah	Harga	Sub Total
1	001	FLUDJIM	3	10000	30000
2	002	FUROSEMIDE	2	25000	50000
3	003	APTDR 100MG	2	17000	34000
4	004	CLOPIDOGEL 75ML	3	20000	60000
5	005	SIMVAS TATIN	2	20000	40000
6	006	LAVADIN	2	22000	44000

Gambar 4.16. Form Pembayaran

4.3.14. Laporan

Hasil akhir dari aplikasi ini adalah berupa laporan-laporan yang akan diberikan kepada pimpinan untuk mengetahui perkembangan dari poliklinik.

Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali

FORM SUPLIER

DAFTAR SUPLIER

Nama: Car Print

KODE	NAMA	ALAMAT	TELEPON
001	KIMIA FARMA	Jl. Mawar 37 Malang	034188893
002	GRAHA FARMA	Ruko Sukarno Hatta 34B Malang	034175434
003	SANBE FARMA	Jl. Bendungan Siguragura 99c Malang	034156743
004	BIMA MITRA FARMA	Jl. Salahutu 34 Malang	0341845674

Gambar 4.17 Form Laporan Suplier

Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali

FORM OBAT

DAFTAR BARANG

Nama:

KODE	NAMA	STOK	HPP	NILAI	HARGA_JUAL
001	FLUKUM	12	5000	60000	10000
002	FUROSEMIDE	18	19000	342000	25000
003	APTOR 100MG	15	13000	195000	17000
004	CLOPIDOGEL 75ML	22	15500	341000	20000
005	SIMVASTATIN	18	14500	261000	20000
006	LAXADIN	13	16750	217750	22000
007	ASPIRIN	16	19000	304000	25000
008	NITROGLISERIN	6	15000	90000	20000
009	LAMIVUDINE	12	25000	300000	30000
010	ADEFIVIR	18	23000	414000	28000
011	DIDIPIFOXL	13	8000	104000	14000
012	BARACLUDE	7	23000	161000	28000
013	ISONIASID	13	23800	309400	26000
014	RIFAMPICIN	17	14000	238000	19000

Gambar 4.18 Form Laporan Stok Barang

Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali

FORM PENDAFTARAN

DAFTAR PASIEN

Nama Cari

NO_REG	NAMA	ALAMAT
1	Susana	Jl. Joyogiri 108 Malang
2	Anni	Jl. Jombang 46 Malang
3	Sasmita	Jl. Lompat Indah 32 Malang
4	Aman Suryadi	Jl. Kanjuruhan 88 Malang
5	Dona	Jl. Taninbar 41 Malang
6	Swatika	Jl. Danau Sentanu 33A, Malang

Gambar 4.19 Form Laporan Pasien

4.3.15. Pembuktian

Untuk lebih memastikan bahwa data-data yang di inputkan tadi tersimpan pada data base Interbase 6.5, berikut adalah gambar tabel pembuktiannya

SUPPLIER	KODE	NAMA	ALAMAT	TELEPON	NAMA KONTAK	HP
001		WIMA FARMA	J. Mawa 37 Malang	034183893	Sucipto Aj Susanto	0890345346
002		GRKPA FARMA	Ruko Sukarno Halla 3483 Malang	034175434	Harry Utomo	082344559
003		SAHSE FARMA	J. Bendungan Sigaragusa 98, Malang	034152743	Imat	034867456
004		EMA MITRA FARMA	J. Salafatu 34 Malang	0341845674	Ayu ash	0456373

Gambar 4.30 Pembuktian Data Suplier

REKAM MEDIS	KOMER	NO. REG	NAMA	KELUHAN	TANGGAL	NO. AMRS
	1	1 Sireni	Nyiranda, Mul normal Jernih		12:00:00 AM, 2010/01/10	1.84 (pilih medical code)
	2	2 Anis	Pusing, Cendat Lelah		12:00:00 AM, 2010/01/10	2.14 (pilih medical code)
	3	3 Gemila	Mual, Demam, Tekak erak kasar		12:00:00 AM, 2010/01/10	3.14 (pilih medical code)
	4	4 Anas Suryadi	Demam tinggi dan 3 minggu berlalu tidak sembuh		12:00:00 AM, 2010/01/10	4.14 (pilih medical code)
	5	5 Dina	Mual normal, Sakit perut bagian kiri bawah		12:00:00 AM, 2010/01/10	5.14 (pilih medical code)

Gambar 4.31 Pembuktian Data Rekam Medis

PEGAJAW	MP	STATUS	PROSWORDS	NAMA	ALAMAT	TELEPON
001		CUSTOMER SERVICE	1	Andi Jaroda	J. Semangga 34, Malang	0341-890
002		DOKTER	1	Subekti	J. Purna 75, Malang	0341-789
003		PESAWAT	1	Kusiana Mubandara	J. Purnajaya 38, Malang	0879882274
004		SUCIANG	1	Ary Suryono	J. Cikumbang 32, Malang	0813525345
005		KASIR	1	Arta	J. Sedoa Melan 88, Malang	0834753323
006		KASIR	1	Anisah	J. Terjunlutan Parako 75, Malang	0873887387
007		DUYOER	1	Rama	J. Sulawesi 12, Malang	03419135
ADMIN		ADMIN	ADMIN	Sala	J. Pahlawan 11A, Sidoarjo	0888909211

Gambar 4.32 Pembuktian Data Pegawai

PASIE	NO. REG.	NAMA	ALAMAT	TELEPON	PENANGKAP JAWAB	
1	Susana	J. Joyom 100 Malang	03419988	Ayah	Sudun	
2	Ami	J. Ansheng 85 Malang	0317392345	Ibu	Suhana	
3	Samra	J. Lempit Indah 32 Malang	08980734864	Ayah	Sulhna	
4	Aman Suryadi	J. Kascahan 88 Malang	021923575423	Ayah	Dow Suhana	
5	Dewa	J. Tambar 41 Malang	034173486	Ayah	Sasana	
6	Devina	J. Dasa Sentana 33A, Malang	0341788	Ayah	Dahna	

Gambar 4.33 Pembuktian Data Pasien

OBAT	KODE	NAMA	STOK	HPP	NILAI	HARGA JUAL
001	FLURUM		12,00	5.000,00	60.000,00	10.000,00
002	FUROSEMIDE		18,00	19.000,00	342.000,00	25.000,00
003	APTOR 100MG		15,00	13.000,00	195.000,00	17.000,00
004	CLOPIDOGEL 75ML		22,00	15.500,00	341.000,00	20.000,00
005	SIMVASTATIN		18,00	14.500,00	261.000,00	20.000,00
006	LAXADIN		13,00	16.750,00	217.750,00	22.000,00
007	ASPIRIN		16,00	19.000,00	304.000,00	25.000,00
008	NITROGLISERIN		6,00	15.000,00	90.000,00	20.000,00
009	LAMVUDINE		12,00	25.000,00	300.000,00	30.000,00
010	ADEFOVIP		18,00	23.000,00	414.000,00	28.000,00
011	DIDIFILOXIL		13,00	8.000,00	104.000,00	14.000,00
012	BARACLUDE		7,00	23.000,00	161.000,00	28.000,00
013	ISONIASID		13,00	23.800,00	309.400,00	26.000,00
014	RIFAMPICIN		17,00	14.000,00	238.000,00	19.000,00
015	PIRACINAMID		17,00	24.500,00	416.500,00	29.000,00
016	STREPTOMISIN		13,00	13.000,00	169.000,00	18.000,00
017	NEOSANMAG		18,00	14.900,00	268.200,00	20.000,00
018	AMOXLIN		7,00	18.000,00	126.000,00	25.000,00
019	TETRACICLIN		23,00	17.900,00	411.700,00	25.000,00
020	METRONIDAZOLE		28,00	14.000,00	392.000,00	19.000,00
021	BISMUTH		17,00	13.500,00	229.500,00	18.000,00
022	SPIRONOLAKTON		10,00	13.000,00	130.000,00	18.000,00
023	FUROSEMID		15,00	22.000,00	330.000,00	27.000,00
024	CEFOTAXIM		10,00	15.000,00	150.000,00	20.000,00
025	INHALER		20,00	24.500,00	490.000,00	30.000,00
026	THEOPHYLLINE		20,00	32.000,00	640.000,00	35.000,00
027	ATROPIN		30,00	25.000,00	750.000,00	30.000,00
028	IPRATROBIUM BROMIDA		15,00	29.000,00	435.000,00	35.000,00

Gambar 4.34 Pembuktian Data Obat

4.3.15. Perbandingan Sistem

No	Jenis Layanan	Sistem Lama	Sistem baru
1	Pendaftaran Pasien	Cusomer Service menuliskan data pasien pada tabel yang disimpan dalam bentuk file *.xls	Customer Service menuliskan data pasien pada form pendaftaran, kemudian akan disimpan pada file database data pasien
2	Rekam medis pasien	Dokter menuliskan data diagnosa dan tindakan dokter pada lembar rekam medis pasien. Perawat menuliskan data tindakan perawat pada lembar rekam medis.	Dokter akan menuliskan data diagnosa pasien pada form diagnosa, dan tindakan dokter pada form tindakan dokter yang nantinya akan disimpan di file database rekam medis. Perawat akan menuliskan data tindakan perawat pada form tindakan perawat yang nantinya akan disimpan pada filr database rekam medis
3	Pendataan barang	Petugas gudang mendata obat yang keluar masuk ke gudang pada tabel obat dalam bentuk file *.xls	Petugas gudang memasukan data obat yang keluar dan masuk ke gudang pada form obat dan disimpan pada file database obat
4	Pelaporan	Masing-masing karyawan menuliskan laporan pada masing-masing bagian pada ahir bulan untuk diserahkan kepada Kabid Poliklinik	Sistem pelaporan menggunakan sistem otomatis dimana setiap data yang di masukkan oleh tiap-tiap bagian akan otomatis di proses menjadi laporan yang akan di akses oleh Kabid Poliklinik
5	Pendataan Pegawai	Daftar pegawai disimpan dalam lembar-lembar arsip pegawai yang disimpan di ruang Kabid poliklinik	Daftar pegawai disimpan di dalam database pegawai, yang nantinya akan mendapatkan hak akses untuk menjalankan aplikasi SI poliklinik sesuai dengan bagiannya
6	Pendataan suplier	Data suplier ditulis dalam lembar data suplier yang disimpan di bagian gudang	Data suplier disimpan di dalam database suplier yang bisa di akses oleh bagian gudang

Dari tabel perbandingan di atas, dapat disimpulkan bahwa sistem yang baru membuat sistem informasi di poliklinik menjadi terpusat. Data-data disimpan pada satu database, yang dapat di akses oleh karyawan sesuai dengan hak aksesnya.

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan beberapa hal antara lain :

1. Dengan adanya sistem informasi pelayanan medis ini akan mempermudah aktifitas kerja pada poliklinik tersebut baik dalam menangani pengolahan data pasien, data rekam medis, data penjualan, data pembelian obat dengan keluaran berupa laporan-laporan seperti laporan pasien, laporan suplier, laporan pembelian, laporan stok barang di gudang, dan laporan laba rugi poliklinik dalam waktu yang cepat dan perhitungan yang lebih akurat guna memajukan kinerja poliklinik.
2. Dengan adanya sistem ini mempersingkat waktu dalam pencarian data-data pada poliklinik.
3. Dengan adanya sistem ini kabid dapat dengan mudah mengetahui seluruh laporan-laporan yang ada pada poliklinik, sehingga kabid dapat dengan segera mengambil kebijaksanaan guna memajukan poliklinik.

5.2. Saran

Hal – hal yang dapat dikembangkan atau diberikan sebagai saran berkaitan dengan perancangan dan pembuatan sistem ini antara lain:

1. Sistem informasi yang selama ini digunakan oleh poliklinik, antara bagian-bagian masih terpisah dan belum terintegrasi diharapkan dengan menggunakan aplikasi sistem informasi manajemen ini setiap bagian dalam perusahaan dapat terhubung antara bagian satu dengan yang lain secara terintegrasi.
2. Diharapkan pada pengembangan aplikasi program sistem informasi berikutnya, dapat ditambahkan layanan-layanan lain yang bisa menambah kenyamanan pasien yang berkunjung ke poliklinik, misalnya seperti layanan sms untuk pemesanan nomor antrian pasien dan informasi yang ada di poliklinik.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Fatansyah. 1999 .**Basis Data**. Penerbit Informatika Bandung
- [2] H.M, Jogyanto. 2001 .**Analisis dan Desain Sistem Informasi**. Penerbit ANDI Offset, Yogyakarta
- [3] Kadir,Abdul. 1999. **Konsep & Tuntunan Praktis Basis Data** . Penerbit ANDI Offset, Yogyakarta
- [4] Alam, M.Agus J. 2004 . **Belajar Sendiri Mengolah Database dengan Borland Delphi 7.0**. PT Elex Media Komputindo. Gramedia – Jakarta
- [5] Dafferianto. 2010. **Tugas Interbase**
<http://www.dafferianto.web.ugm.ac.id/aaaamystudy/database/Tugas%20Interbase.doc>
- [6] Andrew A. Merkulov. 2010. **Borland Interbase Database for Beginner**
<http://www.ibprovider.com/eng/documentation/interbase.html>
- [7] Madcoms. 2006. **Pemrograman Borland Delphi 7 Lengkap dengan Contoh Aplikasi**. Andi-Jakarta
- [8] Marco Cantu. 2006. **Mastering Delphi 7**. Sybex.
- [9] Ir. Inge Martina. 2004. **Pemrograman Visual Borland Delphi 7**. Elex Media Komputindo-Jakarta
- [10] Jackestoh. **Belajar Delphi Untuk Pemula**. <http://www.belajardelphi.net/>
- [11] Andry's. **Belajar Delphi Dari Nol**. <http://andry-pein.blogspot.com/2010/01/belajar-delphi-dari-0.html>
- [12] David M Kroenke. 2004. **Dasar-Dasar, Desain, dan Implementasi Database Processing Jilid 2**.
- [13] Yan Watequlis. 2006. **Diktat Kuliah Sistem Informasi**. Malang



PT. BNI (PERSERO) MALANG
BANK NIAGA MALANG

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417838 Fax. (0341) 417634 Malang

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

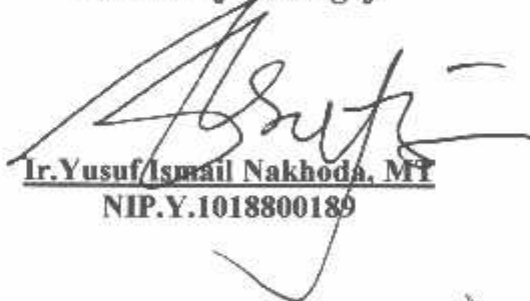
Nama : **Putu Rama Prabawa**
NIM : **0412586**
Jurusan : **T.Elektro S-1**
Konsentrasi : **T.Komputer dan Informatika**
Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN
MEDIS RAWAT JALAN PADA POLIKLINIK PENYAKIT
DALAM DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGLI**

Dipertahankan dihadapan Majelis Penguji Skripsi Jenjang Strata Satu (S-1) pada:

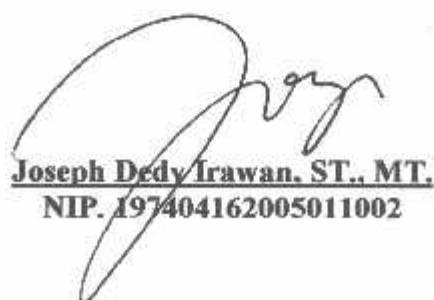
Hari : **Senin**
Tanggal : **23 Agustus 2010**
Dengan Nilai : **80,45 (A)** *BY*

Panitia Ujian Skripsi

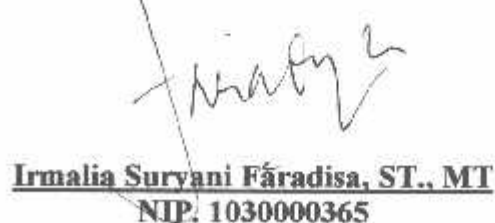
Ketua Majelis Penguji


Ir. Yusuf/Ismael Nakhoda, MT
NIP.Y.1018800189

Dosen Penguji I


Joseph Dedy Irawan, ST., MT.
NIP. 197404162005011002

Dosen Penguji II


Irmalia Suryani Faradisa, ST., MT
NIP. 1030000365



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
JL.RAYA KARANGLO KM.2
MALANG

FORMULIR PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : PUTU RAMA PRABAWA
Nim : 0412586
Jurusan : T.Elektro S-1
Konsentrasi : T.Komputer dan Informatika
Masa Bimbingan : 09 April s/d 09 Oktober 2010
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN
MEDIS RAWAT JALAN PADA POLIKLINIK PENYAKIT
DALAM DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGLI

Tanggal	Penguji	Uraian	Paraf
23 Agustus 2010	Penguji I	1. Demo ulang program. 2. Betulkan dan tambahkan report-report yang diperlukan.	

Disetujui,

Dosen Penguji I

Joseph Dedy Irawan, ST., MT.
NIP. 197404162005011002

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

I Komang Somawirata, ST., MT
NIP.Y. 1018800189

Dosen Pembimbing II

Sandy Nataly M. Skom



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

Formulir Perbaikan Ujian Skripsi

Dalam pelaksanaan Ujian Skripsi Janjang Strata 1 Jurusan Teknik Elektro Konsentrasi T. Energi Listrik / T. Elektronika / T. Infokom, maka perlu adanya perbaikan skripsi untuk mahasiswa :

NAMA
NIM
Perbaikan meliputi

PUTU RAMA P.
24.12.586

- 1) DEKORASI PISORAN
- 2) BERTUKAR & MEMBAHILAN REPORT² YI DIPEALUJARI

Malang, 23-8-2010


(20/07/2010)



FORMULIR PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : PUTU RAMA PRABAWA
Nim : 0412586
Jurusan : T.Elektro S-1
Konsentrasi : T.Komputer dan Informatika
Masa Bimbingan : 09 April s/d 09 Oktober 2010
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN
MEDIS RAWAT JALAN PADA POLIKLINIK PENYAKIT
DALAM DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGLI

Tanggal	Penguji	Uraian	Paraf
23 Agustus 2010	Penguji II	1. Perbaiki tentang hubungannya dengan nomor registrasi.	

Disetujui,

Dosen Penguji II

Irmalia Survani Faradisa, ST., MT.
NIP. P. 1030100365

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

I Komang Somawirata, ST., MT
NIP.Y. 1018800189

Dosen Pembimbing II

Sandy Nataly M. Skom



PERMOHONAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang beranda tangan dibawah ini :

Nama : Putu Rama Prabawa
 NIM : 0412506
 Semester : II
 Fakultas : Teknologi Industri
 Jurusan : Teknik Elektro S-1
 Konsentrasi : **TEKNIK ELEKTRONIKA**
TEKNIK ENERGI LISTRIK
TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA
 Alamat : Jl. Borobudur Agung Timur 23


Dengan ini kami mengajukan permohonan untuk mendapatkan persetujuan untuk membuat **SKRIPSI Tingkat Sarjana**. Untuk melengkapi permohonan tersebut, bersama kami lampirkan persyaratan-persyaratan yang harus dipenuhi.

Adapun persyaratan-persyaratan pengambilan **SKRIPSI** adalah sebagai berikut :

1. Telah melaksanakan semua praktikum sesuai dengan konsentrasinya (.....)
2. Telah lulus dan menyerahkan Laporan Praktek Kerja (.....)
3. Telah lulus seluruh mata kuliah keahlian (MKB) sesuai konsentrasinya (.....)
4. Telah menempuh mata kuliah ≥ 134 sks dengan IPK ≥ 2 dan tidak ada nilai E (.....)
5. Telah mengikuti secara aktif kegiatan seminar skripsi yang diadakan Jurusan (.....)
6. Memenuhi persyaratan administrasi (.....)

Demikian permohonan ini untuk mendapatkan penyelesaian lebih lanjut dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Telah diteliti kebenaran data tersebut diatas
Recording Teknik Elektro


(Ines Handayani)

Malang, 15 - 12 - 2009
Pemohon


(Putu Rama Prabawa)

Disetujui
Ketua Jurusan Teknik Elektro


Ir. F. Yudi Limpraptono, MT
NIP. P. 1039500274

Mengetahui
Dosen Wali


(Ir. Yusuf Ismail, N. MT)




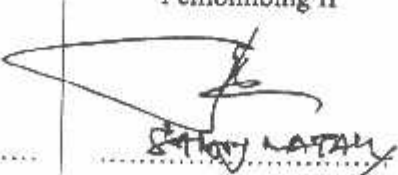
Catatan :

Bagi mahasiswa yang telah memenuhi persyaratan mengambil SKRIPSI agar membuat proposal dan mendapat persetujuan dari Ketua Jurusan/Sekretaris Jurusan T. Elektro S-1

1.
2.
3.



BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1

KONSENTRASI		Teknik Komputer & Informatika				
1.	Nama Mahasiswa	Putu Rama Prabawa		NIM	0112586	
2.	Keterangan	Tanggal	Waktu	Tempat / Ruang		
	Pelaksanaan	08-04-2010	11.15 - 12.00	Seminar Lantai 1		
Spesifikasi Judul (berilah tanda silang *)						
3.	a.	Sistem Tenaga Elektrik	e.	Embedded System	<input checked="" type="checkbox"/> i.	Sistem Informasi
	b.	Konversi Energi	f.	Antar Muka	<input type="checkbox"/> j.	Jaringan Komputer
	c.	Sistem Kendali	g.	Elektronika Telekomunikasi	<input type="checkbox"/> k.	Web
	d.	Tegangan Tinggi	h.	Elektronika Instrumentasi	<input type="checkbox"/> l.	Algoritma Cerdas
4.	Judul Proposal yang diseminarkan Mahasiswa	Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Medis Rawat Jalan Pada Poliklinik Penyakit Dalam di Rumah Sakit Umum Daerah Bangli				
5.	Perubahan Judul yang diusulkan oleh Kelompok Dosen Keahlian				
6.	Catatan :				
Persetujuan Judul Skripsi						
7.	Disetujui, Dosen Keahlian I		Disetujui, Dosen Keahlian II			
					
Mengetahui, Ketua Jurusan.		Disetujui, Calon Dosen Pembimbing				
 Ir. F. Yudi Limpraptono, MT NIP. Y. 1039500274		Pembimbing I		Pembimbing II		
				 Satrio Natan		

Keterangan :

*) diilingkari a, b, c, sesuai dengan bidang keahlian



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

PT. BNI (PERSERO) MALANG
BANK NIAGA MALANG

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

Malang, 14 April 2010

Nomor : ITN- 584/2/TA /2010
Lampiran :
Perihal : Bimbingan Skripsi

Kepada : Yth. Sdr. I KOMANG SOMAWIRATA, ST, MT
Dosen Pembimbing
Jurusan Teknik Elektro S-1
di
Malang

Dengan hormat,
Sesuai dengan permohonan dan persetujuan dalam proposal skripsi
untuk mahasiswa:

Nama : PUTU RAMA PRABAWA
Nim : 04 12 586
Fakultas : Teknologi Industri
Jurusan : Teknik Elektro S-1
Konsentrasi : Teknik KOMPUTER & INFORMATIKA

Maka dengan ini pembimbingan tersebut kami serahkan sepenuhnya
kepada Saudara/i selama masa waktu 6 (enam) bulan, terhitung mulai
tanggal:

09 APRIL 2010 s/d 09 OKTOBERBER 2010

Sebagai satu syarat untuk menempuh Ujian sarjana.
Demikian atas perhatian serta kerjasama yang baik kami ucapkan
terima kasih

Ketua Jurusan
Teknik Elektro S-1

P. F. Fudi Limpraptono, MT
NIP. Y. 1039500274

Tindakan:

1. Mahasiswa yang Bersangkutan
2. Arsip

Form S-4a



FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Putu Rama Prabawa
Nim : 04.12.586
Masa Bimbingan : 09 April 2010 s/d 09 Oktober 2010
Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN
MEDIS RAWAT JALAN PADA POLIKLINIK PENYAKIT
DALAM DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGLI**

NO	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	Rabu 07/07/2010	Revisi BAB I, II	
2.	Kamis 08/07/2010	ACC BAB I, II	
3.	Selasa 13/07/2010	Revisi BAB III, Demo program	
4.	Rabu 14/07/2010	ACC BAB III, Perbaiki program	
5.	Kamis 02/08/2010	Revisi BAB IV, V	
6.	Jumat 06/08/2010	ACC BAB IV, V, Makalah Seminar Hasil	
7.	Senin 10/08/2010	Demo Program	
8.	Jumat 20/08/2010	ACC KOMPRES	
9.			
10.			

Malang,
Dosen Pembimbing I

(I Komang Somawirata, ST., MT.)
NIP. Y. 1018800189

Form S-4b



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
JL. BENDUNGAN SIGURA-GURA 2
JL. RAYA KARANGLO, KM 2
MALANG

FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Putu Rama Prabawa
Nim : 04.12.586
Masa Bimbingan : 09 April 2010 s/d 09 Oktober 2010
Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN
MEDIS RAWAT JALAN PADA POLIKLINIK PENYAKIT
DALAM DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGLI**

NO	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	KAMIS 8/09/10	BAB I & BAB 5 OK. TAMBAHKAN PDD LEVEL 2 + HAKAMAN	
2.	RAMBU 14/09/10	BAB II OK. SEWAKAN PROGRAM	
3.	KAMIS 22/09/10	PERBAIKI PROGRAM	
4.	KAMIS 20/10/10	PROGRAM OK. LANJUT BAB IV REVISI BAB IV (PENYUSUNAN SISTEM)	
5.	SENIN 2/08/10	TAMBAHAKAN PROTOT BAB IV & PERBAIKI BAB V	
6.	JUMAT 6/08/10	PERBAIKI MASALAH SEMINAR	
7.	SABTU 7/08/10	SIMP SEMINAR	
8.	SABTU 21/08/10	SIMP FOMORE	
9.			
10.			

Malang,
Dosen Pembimbing II

(Sandy Nataly Mantja, S.Kom)

Form S-4b

unit Umain;

interface

uses

Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms,
Dialogs, Menus, ComCtrls, ExtCtrls, jpeg;

type

TFmain = class(TForm)

 MainMenu1: TMainMenu;

 A1: TMenuItem;

 A2: TMenuItem;

 A3: TMenuItem;

 A4: TMenuItem;

 A5: TMenuItem;

 A6: TMenuItem;

 Help1: TMenuItem;

 File1: TMenuItem;

 LogOut1: TMenuItem;

 N1: TMenuItem;

 Keluar1: TMenuItem;

 Bantuan1: TMenuItem;

 entangAplikasi1: TMenuItem;

 Penfartaran1: TMenuItem;

 Antrian1: TMenuItem;

 Obat1: TMenuItem;

 Suplier1: TMenuItem;

 N2: TMenuItem;

 Pembelian1: TMenuItem;

 Pembayaran1: TMenuItem;

 Diagnosa1: TMenuItem;

 indakandokter1: TMenuItem;

 Resep1: TMenuItem;

 LapPerawatan1: TMenuItem;

 N11: TMenuItem;

 LapPembelian1: TMenuItem;

 LapStokBarang1: TMenuItem;

 N4: TMenuItem;

 N5: TMenuItem;

 N6: TMenuItem;

 LapRekamMedis1: TMenuItem;

 StatusBar1: TStatusBar;

 Image1: TImage;


```

N7: TMenuItem;
LapSupplier1: TMenuItem;
Panel1: TPanel;
Panel3: TPanel;
Panel4: TPanel;
N8: TMenuItem;
LapPasien1: TMenuItem;
LapPenjualan1: TMenuItem;
procedure Supplier1Click(Sender: TObject);
procedure FormShow(Sender: TObject);
procedure N11Click(Sender: TObject);
procedure Obat1Click(Sender: TObject);
procedure Pembelian1Click(Sender: TObject);
procedure Penfartaran1Click(Sender: TObject);
procedure Antrian1Click(Sender: TObject);
procedure Diagnosa1Click(Sender: TObject);
procedure indakandokter1Click(Sender: TObject);
procedure Resep1Click(Sender: TObject);
procedure Bantuan1Click(Sender: TObject);
procedure entangAPlikasi1Click(Sender: TObject);
procedure LapPerawatan1Click(Sender: TObject);
procedure LapRekamMedis1Click(Sender: TObject);
procedure Pembayaran1Click(Sender: TObject);
procedure N5Click(Sender: TObject);
procedure LogOut1Click(Sender: TObject);
procedure Keluar1Click(Sender: TObject);
procedure LapPembelian1Click(Sender: TObject);
procedure LapStokBarang1Click(Sender: TObject);
procedure LapSupplier1Click(Sender: TObject);
procedure LapPasien1Click(Sender: TObject);
procedure LapPenjualan1Click(Sender: TObject);
private
  { Private declarations }
public
  { Public declarations }
end;

```

```

var
  Fmain: TFmain;

```

Implementation

```

uses Usupplier, UPegawai, UObat, UBeli, Upendaftaran, Upassword, UDm,
  UAntri, Udiagnosa, UTindakan, UResep, Ubantuan, Uabout.

```

UAsuhan_keperawatan, Urekam_medis, UBayar, Ulaba_rugi, UCS;

{SR *.dfm}

```
procedure TFmain.Supplier1Click(Sender: TObject);
begin
Fsupplier.ShowModal;
end;
```

```
procedure TFmain.FormShow(Sender: TObject);
begin
Fpassword.ShowModal;
A1.Visible:=False;
A2.Visible:=False;
A3.Visible:=False;
A4.Visible:=False;
A5.Visible:=False;
A6.Visible:=False;
```

```
If Dm.Pegawai.FindKey([Fpassword.Edit1.Text]) Then
  Begin
    If Dm.Pegawai.Fieldbyname('passwords').AsString=Fpassword.Edit2.Text Then
      Begin
        If ((Fpassword.Combobox1.Itemindex=0) And
(Dm.Pegawai.Fieldbyname('status').AsString='CUSTOMER SERVICE')) Then
          Begin a1.Visible:=True; End;
        If ((Fpassword.Combobox1.Itemindex=1) And
(Dm.Pegawai.Fieldbyname('status').AsString='DOKTER')) Then
          a2.Visible:=True;
        If ((Fpassword.Combobox1.Itemindex=2) And
(Dm.Pegawai.Fieldbyname('status').AsString='PERAWAT')) Then
          a3.Visible:=True;
        If ((Fpassword.Combobox1.Itemindex=3) And
(Dm.Pegawai.Fieldbyname('status').AsString='GUDANG')) Then
          a4.Visible:=True;
        If ((Fpassword.Combobox1.Itemindex=4) And
(Dm.Pegawai.Fieldbyname('status').AsString='KASIR')) Then
          a5.Visible:=True;
        If ((Fpassword.Combobox1.Itemindex=5) And
(Dm.Pegawai.Fieldbyname('status').AsString='KABID')) Then
          a6.Visible:=True;
```

```

    If ((Fpassword.Combobox1.Itemindex=6) And
(Dm.Pegawai.Fieldbyname('status').AsString='ADMIN')) Then
    Begin
    a1.Visible:=True;
    a2.Visible:=True;
    a3.Visible:=True;
    a4.Visible:=True;
    a5.Visible:=True;
    a6.Visible:=True;
    End;

    End Else
    Begin
    ShowMessage('Password salah');
    Application.Terminate;
    End;
    End Else
    Begin
    ShowMessage('Username salah');
    Application.Terminate;
    End;
Image1.Align:=AIClient;
StatusBar1.Panels[0].text:=DateToStr(Date);
end;

procedure TFmain.N11Click(Sender: TObject);
begin
Fpegawai.ShowModal;
end;

procedure TFmain.Obat1Click(Sender: TObject);
begin
FObat.ShowModal;
end;

procedure TFmain.Pembelian1Click(Sender: TObject);
begin
Fbeli.ShowModal;
end;

procedure TFmain.Penfartaran1Click(Sender: TObject);
begin
Fpendaftaran.ShowModal;
end;

```

```
procedure TFmain.Antrian1Click(Sender: TObject);  
begin  
Fantri.ShowModal;  
end;
```

```
procedure TFmain.Diagnosa1Click(Sender: TObject);  
begin  
FDiagnosa.ShowModal;  
end;
```

```
procedure TFmain.Indakandokter1Click(Sender: TObject);  
begin  
FTindakan.ShowModal;  
end;
```

```
procedure TFmain.Resep1Click(Sender: TObject);  
begin  
Fresep.ShowMODal;  
end;
```

```
procedure TFmain.Bantuan1Click(Sender: TObject);  
begin  
Fbantuan.ShowMODal;  
end;
```

```
procedure TFmain.entangAplikasi1Click(Sender: TObject);  
begin  
Fabout.SHOWModal;  
end;
```

```
procedure TFmain.LapPerawatan1Click(Sender: TObject);  
begin  
FAsuhan_Keperawatan.ShowModal;  
end;
```

```
procedure TFmain.LapRekamMedis1Click(Sender: TObject);  
begin  
FRekam_medis.ShowModal;  
end;
```

```
procedure TFmain.Pembayaran1Click(Sender: TObject);  
begin  
Fbayar.ShowModal;
```

```
end;

procedure TFmain.N5Click(Sender: TObject);
begin
FLaba_rugi.ShowModal;
end;

procedure TFmain.LogOut1Click(Sender: TObject);
begin

FormShow(Sender);
end;

procedure TFmain.Keluar1Click(Sender: TObject);
begin
Application.Terminate;
end;

procedure TFmain.LapPembelian1Click(Sender: TObject);
begin
Fbell.TabSheet1.TabVisible:=False;
Fbeli.PageControl1.ActivePageIndex:=1;
Fbeli.ShowModal;
end;

procedure TFmain.LapStokBarang1Click(Sender: TObject);
begin
Fobat.TabSheet1.TabVisible:=False;
Fobat.PageControl1.ActivePageIndex:=1;
Fobat.ShowModal;
end;

procedure TFmain.LapSupplier1Click(Sender: TObject);
begin
Fsupplier.TabSheet1.TabVisible:=False;
Fsupplier.PageControl1.ActivePageIndex:=1;

Fsupplier.ShowModal;
end;

procedure TFmain.LapPasien1Click(Sender: TObject);
begin
Fpendaftaran.TabSheet1.TabVisible:=False;
Fpendaftaran.PageControl1.ActivePageIndex:=1;
```

```
Fpendaftaran.ShowModal;
end;

procedure TFmain.LapPenjualan1Click(Sender: TObject);
begin
FCS.Query1.Close;
FCS.Query1.Open;
FCS.Preview;
end;

end.
object Fpendaftaran: TFpendaftaran
Left = 413
Top = 132
BorderIcons = [biSystemMenu]
BorderStyle = bsSingle
Caption = 'Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali'
ClientHeight = 424
ClientWidth = 595
Color = clBtnFace
Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
Font.Color = clWindowText
Font.Height = -11
Font.Name = 'MS Sans Serif'
Font.Style = []
OldCreateOrder = False
Position = poOwnerFormCenter
OnShow = FormShow
PixelsPerInch = 96
TextHeight = 13
object Panel1: TPanel
Left = 0
Top = 0
Width = 595
Height = 41
Align = alTop
Alignment = taLeftJustify
BevelOuter = bvNone
Caption = 'FORM PENDAFTARAN'
Font.Charset = ANSI_CHARSET
Font.Color = clWindowText
Font.Height = -20
Font.Name = 'Broadway'
Font.Style = []
```

```
ParentFont = False
TabOrder = 0
object Panel3: TPanel
  Left = 0
  Top = 37
  Width = 595
  Height = 4
  Align = alBottom
  BevelOuter = bvNone
  TabOrder = 0
end
object Panel4: TPanel
  Left = 0
  Top = 33
  Width = 595
  Height = 4
  Align = alBottom
  TabOrder = 1
end
end
object PageControl1: TPageControl
  Left = 0
  Top = 41
  Width = 595
  Height = 383
  ActivePage = TabSheet2
  Align = alClient
  Style = tsFlatButtons
  TabOrder = 1
  OnChange = PageControl1Change
object TabSheet1: TTabSheet
  Caption = 'ISI'
  object Nama: TLabel
    Left = 40
    Top = 48
    Width = 28
    Height = 13
    Caption = 'Nama'
  end
  object Label2: TLabel
    Left = 40
    Top = 77
    Width = 32
    Height = 13
```

```
    Caption = 'Alamat'
end
object Label3: TLabel
    Left = 40
    Top = 106
    Width = 39
    Height = 13
    Caption = 'Telepon'
end
object Label4: TLabel
    Left = 40
    Top = 134
    Width = 89
    Height = 13
    Caption = 'Penanggung Jawab'
end
object Label5: TLabel
    Left = 40
    Top = 163
    Width = 28
    Height = 13
    Caption = 'Nama'
end
object Label6: TLabel
    Left = 40
    Top = 192
    Width = 32
    Height = 13
    Caption = 'Alamat'
end
object Label1: TLabel
    Left = 40
    Top = 230
    Width = 39
    Height = 13
    Caption = 'Telepon'
end
object Label8: TLabel
    Left = 40
    Top = 259
    Width = 48
    Height = 13
    Caption = 'Pekerjaan'
end
```

```
object Label9: TLabel
  Left = 40
  Top = 16
  Width = 63
  Height = 13
  Caption = 'No Rekrisasi'
end
object Edit1: TEdit
  Left = 152
  Top = 44
  Width = 241
  Height = 21
  TabOrder = 0
end
object Edit2: TEdit
  Left = 152
  Top = 73
  Width = 241
  Height = 21
  TabOrder = 1
end
object Edit3: TEdit
  Left = 152
  Top = 102
  Width = 241
  Height = 21
  TabOrder = 2
  OnKeyPress = Edit3KeyPress
end
object Edit4: TEdit
  Left = 152
  Top = 162
  Width = 121
  Height = 21
  TabOrder = 4
end
object Edit5: TEdit
  Left = 152
  Top = 191
  Width = 241
  Height = 21
  TabOrder = 5
end
object Edit6: TEdit
```

```
Top = 16
Width = 80
Height = 24
Caption = '1'
TabOrder = 10
Visible = False
end
object p6: TPanel
Left = 152
Top = 16
Width = 80
Height = 24
Caption = '1'
TabOrder = 11
end
end
object TabSheet2: TTabSheet
Caption = 'DAFTAR PASIEN'
ImageIndex = 1
object Panel2: TPanel
Left = 0
Top = 0
Width = 587
Height = 73
Align = alTop
BevelInner = bvLowered
TabOrder = 0
object Label7: TLabel
Left = 16
Top = 16
Width = 109
Height = 13
Caption = 'NOMOR REGISTRASI'
end
object Label10: TLabel
Left = 16
Top = 48
Width = 31
Height = 13
Caption = 'NAMA'
end
object Edit7: TEdit
Left = 136
Top = 12
```

```
Width = 113
Height = 21
CharCase = ecUpperCase
TabOrder = 0
end
object Button2: TButton
Left = 264
Top = 10
Width = 75
Height = 25
Caption = 'Cari'
TabOrder = 1
OnClick = Button2Click
end
object Edit10: TEdit
Left = 136
Top = 40
Width = 113
Height = 21
TabOrder = 2
end
object Button3: TButton
Left = 264
Top = 40
Width = 75
Height = 25
Caption = 'Cari'
TabOrder = 3
OnClick = Button3Click
end
end
object DBGrid1: TDBGrid
Left = 0
Top = 73
Width = 587
Height = 279
Align = alClient
DataSource = DataSource1
PopupMenu = PopupMenu1
TabOrder = 1
TitleFont.Charset = DEFAULT_CHARSET
TitleFont.Color = clWindowText
TitleFont.Height = -11
TitleFont.Name = 'MS Sans Serif'
```

```
TitleFont.Style = []
Columns = <
  item
    Alignment = taCenter
    Expanded = False
    FieldName = 'NO_REG'
    Title.Alignment = taCenter
    Width = 56
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'NAMA'
    Width = 150
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'ALAMAT'
    Width = 192
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'TELEPON'
    Width = 97
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'PENANGUNG_JAWAB'
    Width = 141
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'NAMA_PJ'
    Width = 169
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'ALAMAT_PJ'
    Width = 201
```

```
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'TELEPON_PJ'
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'PEKERJAAN'
    Visible = True
  end>
end
end
end
object DataSource1: TDataSource
  DataSet = Q1
  Left = 308
  Top = 40
end
object Q1: TQuery
  DatabaseName = 'POLI_BANGLI'
  SQL.Strings = (
    'select * from Pasien')
  Left = 348
  Top = 40
  object Q1NO_REG: TIntegerField
    FieldName = 'NO_REG'
    Origin = 'POLI_BANGLI.PASIEN.NO_REG'
  end
  object Q1NAMA: TStringField
    FieldName = 'NAMA'
    Origin = 'POLI_BANGLI.PASIEN.NAMA'
    FixedChar = True
    Size = 30
  end
  object Q1ALAMAT: TStringField
    FieldName = 'ALAMAT'
    Origin = 'POLI_BANGLI.PASIEN.ALAMAT'
    FixedChar = True
    Size = 40
  end
  object Q1TELEPON: TStringField
    FieldName = 'TELEPON'
```

```
    Origin = 'POLI_BANGLI.PASIEN.TELEPON'  
    FixedChar = True  
end  
object Q1PENANGUNG_JAWAB: TStringField  
    FieldName = 'PENANGUNG_JAWAB'  
    Origin = 'POLI_BANGLI.PASIEN.PENANGUNG_JAWAB'  
    FixedChar = True  
    Size = 30  
end  
object Q1NAMA_PJ: TStringField  
    FieldName = 'NAMA_PJ'  
    Origin = 'POLI_BANGLI.PASIEN.NAMA_PJ'  
    FixedChar = True  
    Size = 40  
end  
object Q1ALAMAT_PJ: TStringField  
    FieldName = 'ALAMAT_PJ'  
    Origin = 'POLI_BANGLI.PASIEN.ALAMAT_PJ'  
    FixedChar = True  
    Size = 40  
end  
object Q1TELEPON_PJ: TStringField  
    FieldName = 'TELEPON_PJ'  
    Origin = 'POLI_BANGLI.PASIEN.TELEPON_PJ'  
    FixedChar = True  
end  
object Q1PEKERJAAN: TStringField  
    FieldName = 'PEKERJAAN'  
    Origin = 'POLI_BANGLI.PASIEN.PEKERJAAN'  
    FixedChar = True  
end  
end  
object PopupMenu1: TPopupMenu  
    Left = 268  
    Top = 36  
    object Edit9: TMenuItem  
        Caption = 'Edit'  
       OnClick = Edit9Click  
    end  
end  
end  
object FTindakan: TFTindakan  
    Left = 311  
    Top = 138
```

```
BorderIcons = [biSystemMenu]
BorderStyle = bsSingle
Caption = 'Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali'
ClientHeight = 420
ClientWidth = 972
Color = clBtnFace
Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
Font.Color = clWindowText
Font.Height = -11
Font.Name = 'MS Sans Serif'
Font.Style = []
OldCreateOrder = False
Position = poOwnerFormCenter
OnShow = FormShow
PixelsPerInch = 96
TextHeight = 13
object Panel1: TPanel
  Left = 0
  Top = 0
  Width = 972
  Height = 41
  Align = alTop
  Alignment = taLeftJustify
  BevelOuter = bvNone
  Caption = '... FORM TINDAKAN DOKTER'
  Font.Charset = ANSI_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -20
  Font.Name = 'Broadway'
  Font.Style = []
  ParentFont = False
  TabOrder = 0
object Panel3: TPanel
  Left = 0
  Top = 37
  Width = 972
  Height = 4
  Align = alBottom
  BevelOuter = bvNone
  TabOrder = 0
end
object Panel4: TPanel
  Left = 0
  Top = 33
```

```
    Width = 972
    Height = 4
    Align = alBottom
    TabOrder = 1
end
end
object PageControl1: TPageControl
    Left = 0
    Top = 41
    Width = 972
    Height = 379
    ActivePage = TabSheet2
    Align = alClient
    Style = tsFlatButtons
    TabOrder = 1
    OnChange = PageControl1Change
object TabSheet1: TTabSheet
    Caption = 'IS'
    object Nama: TLabel
        Left = 40
        Top = 93
        Width = 28
        Height = 13
        Caption = 'Nama'
    end
    object Label2: TLabel
        Left = 40
        Top = 117
        Width = 39
        Height = 13
        Caption = 'Keluhan'
    end
    object Label14: TLabel
        Left = 40
        Top = 144
        Width = 45
        Height = 13
        Caption = 'Diagnosa'
    end
    object Label1: TLabel
        Left = 40
        Top = 208
        Width = 80
        Height = 13
```

```
    Caption = 'Tindakan Dokter'
end
object Label9: TLabel
    Left = 40
    Top = 69
    Width = 63
    Height = 13
    Caption = 'No Regristasl'
end
object Label10: TLabel
    Left = 40
    Top = 44
    Width = 74
    Height = 13
    Caption = 'No Antri Hari Ini'
end
object Label11: TLabel
    Left = 40
    Top = 20
    Width = 39
    Height = 13
    Caption = 'Tanggal'
end
object Button1: TBitBtn
    Left = 152
    Top = 312
    Width = 81
    Height = 33
    Caption = 'OK'
    Default = True
    TabOrder = 0
    OnClick = Button1Click
    Glyph.Data = [
    DE010000424DDE01000000000000076000000280000002400000012000000100
    04000000000068010000000000000000001000000000000000000000000000
    80000080000000808000800000008000800080800000C0C0C000808080000000
    FF0000FF000000FFFF00FF000000FF00FF00FFFF0000FFFFFF00333333333333
    33333333333333333333333300003333333333333333333333333333333333
    000033333344333333333333333388F33333333330000333342243333333333
    338338F333333333000033342224333333333333833338F3333333300003342
    222243333333333383333338F3333333000034222A2222433333338F338F333
    8F33333300003222A3A222433333338F3838F338F33333300003A2A333A2224
    3333338F3338F338F338F33333000033A33333A22243333338333338F338F3333
    000033333333A22243333333333338F338F33300003333333333A222433333
```



```
Left = 152
Top = 114
Width = 201
Height = 23
Alignment = taLeftJustify
TabOrder = 3
end
object Memo1: TMemo
Left = 152
Top = 144
Width = 201
Height = 57
Enabled = False
TabOrder = 4
end
object Memo2: TMemo
Left = 152
Top = 208
Width = 201
Height = 89
TabOrder = 5
end
object P1: TPanel
Left = 152
Top = 66
Width = 97
Height = 23
Alignment = taLeftJustify
TabOrder = 6
end
object Edit1: TEdit
Left = 152
Top = 41
Width = 97
Height = 21
CharCase = ecUpperCase
MaxLength = 6
TabOrder = 7
OnExit = Edit1Exit
OnKeyPress = Edit1KeyPress
end
object d1: TDateTimePicker
Left = 152
Top = 16
```

```
Width = 99
Height = 21
Date = 40301.00000000000000000000
Time = 40301.00000000000000000000
TabOrder = 8
end
end
object TabSheet2: TTabSheet
Caption = 'DAFTAR TINDAKAN'
ImageIndex = 1
object Panel2: TPanel
Left = 0
Top = 0
Width = 964
Height = 105
Align = alTop
BevelInner = bvLowered
TabOrder = 0
object Label7: TLabel
Left = 16
Top = 40
Width = 109
Height = 13
Caption = 'NOMOR REGISTRASI'
end
object Label6: TLabel
Left = 16
Top = 15
Width = 39
Height = 13
Caption = 'Tanggal'
end
object Label15: TLabel
Left = 16
Top = 72
Width = 31
Height = 13
Caption = 'NAMA'
end
object Edit7: TEdit
Left = 136
Top = 36
Width = 121
Height = 21
```

```
CharCase = ecUpperCase
TabOrder = 0
OnKeyPress = Edit7KeyPress
end
object Button2: TButton
Left = 272
Top = 34
Width = 75
Height = 25
Caption = 'Cari'
TabOrder = 1
OnClick = Button2Click
end
object D2: TDateTimePicker
Left = 64
Top = 11
Width = 120
Height = 21
Date = 40301.00000000000000000000
Time = 40301.00000000000000000000
ShowCheckbox = True
TabOrder = 2
end
object Edit4: TEdit
Left = 136
Top = 64
Width = 121
Height = 21
TabOrder = 3
end
object Button3: TButton
Left = 272
Top = 64
Width = 75
Height = 25
Caption = 'Cari'
TabOrder = 4
OnClick = Button3Click
end
end
object DBGrid1: TDBGrid
Left = 0
Top = 105
Width = 964
```

```
Height = 243
Align = aiClient
DataSource = DataSource1
PopupMenu = PopupMenu1
TabOrder = 1
TitleFont.Charset = DEFAULT_CHARSET
TitleFont.Color = clWindowText
TitleFont.Height = -11
TitleFont.Name = 'MS Sans Serif'
TitleFont.Style = []
Columns = <
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'NOMER'
    Width = 49
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'TANGGAL'
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'NO_REG'
    Width = 49
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'NO_ANTRI'
    Width = 63
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'NAMA'
    Width = 162
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'KELUHAN'
    Width = 196
```

```
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'BIAYA_DAFTAR'
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'DIAGNOSA'
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'TINDAKAN_DOKTER'
    Visible = True
  end>
end
end
end
object DataSource1: TDataSource
  DataSet = Q1
  Left = 292
  Top = 40
end
object Q1: TQuery
  DatabaseName = 'POLI_BANGLI'
  SQL.Strings = (
    'select * from Rekam_Medis')
  Left = 348
  Top = 40
  object Q1NOMER: TIntegerField
    FieldName = 'NOMER'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NOMER'
  end
  object Q1NO_REG: TIntegerField
    FieldName = 'NO_REG'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NO_REG'
  end
  object Q1NAMA: TStringField
    FieldName = 'NAMA'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NAMA'
    FixedChar = True
    Size = 30
```

```
end
object Q1KELUHAN: TStringField
  FileName = 'KELUHAN'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.KELUHAN'
  FixedChar = True
  Size = 50
end
object Q1TANGGAL: TDateTimeField
  FileName = 'TANGGAL'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TANGGAL'
end
object Q1NO_ANTRI: TIntegerField
  FileName = 'NO_ANTRI'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NO_ANTRI'
end
object Q1DIAGNOSA: TStringField
  FileName = 'DIAGNOSA'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.DIAGNOSA'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1RESEP: TStringField
  FileName = 'RESEP'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.RESEP'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1TINDAKAN_DOKTER: TStringField
  FileName = 'TINDAKAN_DOKTER'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TINDAKAN_DOKTER'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1ASUHAN_KEPERAWATAN: TStringField
  FileName = 'ASUHAN_KEPERAWATAN'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.ASUHAN_KEPERAWATAN'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1TERAPI: TStringField
  FileName = 'TERAPI'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TERAPI'
  FixedChar = True
  Size = 200
```

```
end
object Q1BIAYA_DAFTAR: TFloatField
  FieldName = 'BIAYA_DAFTAR'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_DAFTAR'
end
object Q1BIAYA_DOKTER: TFloatField
  FieldName = 'BIAYA_DOKTER'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_DOKTER'
end
object Q1GRAND_TOTAL_OBAT: TFloatField
  FieldName = 'GRAND_TOTAL_OBAT'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.GRAND_TOTAL_OBAT'
end
object Q1BIAYA_LAIN2: TFloatField
  FieldName = 'BIAYA_LAIN2'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_LAIN2'
end
object Q1TOTAL_BIAYA: TFloatField
  FieldName = 'TOTAL_BIAYA'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TOTAL_BIAYA'
end
end
object PopupMenu1: TPopupMenu
  Left = 324
  Top = 36
  object Edit9: TMenuItem
    Caption = 'Edit'
  end
end
end
object FAsuhan_keperawatan: TFAsuhan_keperawatan
  Left = 440
  Top = 230
  BorderIcons = [bSystemMenu]
  BorderStyle = bsSingle
  Caption = 'Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali'
  ClientHeight = 441
  ClientWidth = 824
  Color = clBtnFace
  Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -11
  Font.Name = 'MS Sans Serif'
  Font.Style = []
```

```
OldCreateOrder = False
Position = poOwnerFormCenter
OnShow = FormShow
PixelsPerInch = 96
TextHeight = 13
object Panel1: TPanel
  Left = 0
  Top = 0
  Width = 824
  Height = 41
  Align = alTop
  Alignment = taLeftJustify
  BevelOuter = bvNone
  Caption = '1.: FORM TINDAKAN KEPERAWATAN'
  Font.Charset = ANSI_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -20
  Font.Name = 'Broadway'
  Font.Style = []
  ParentFont = False
  TabOrder = 0
object Panel3: TPanel
  Left = 0
  Top = 37
  Width = 824
  Height = 4
  Align = alBottom
  BevelOuter = bvNone
  TabOrder = 0
end
object Panel4: TPanel
  Left = 0
  Top = 33
  Width = 824
  Height = 4
  Align = alBottom
  TabOrder = 1
end
object PageControl1: TPageControl
  Left = 0
  Top = 41
  Width = 824
  Height = 400
```

```
ActivePage = TabSheet2
Align = alClient
Style = tsFlatButtons
TabOrder = 1
OnChange = PageControl1Change
object TabSheet1: TTabSheet
  Caption = 'ISI'
  object Nama: TLabel
    Left = 40
    Top = 93
    Width = 28
    Height = 13
    Caption = 'Nama'
  end
  object Label2: TLabel
    Left = 40
    Top = 117
    Width = 39
    Height = 13
    Caption = 'Keluhan'
  end
  object Label9: TLabel
    Left = 40
    Top = 69
    Width = 63
    Height = 13
    Caption = 'No Regristasi'
  end
  object Label10: TLabel
    Left = 40
    Top = 44
    Width = 74
    Height = 13
    Caption = 'No Antri Hari Ini'
  end
  object Label11: TLabel
    Left = 40
    Top = 20
    Width = 39
    Height = 13
    Caption = 'Tanggal'
  end
  object Label14: TLabel
    Left = 40
```

```
object P3: TPanel
  Left = 168
  Top = 114
  Width = 201
  Height = 23
  Alignment = taLeftJustify
  TabOrder = 7
end
object Memo1: TMemo
  Left = 168
  Top = 144
  Width = 201
  Height = 89
  TabOrder = 2
end
object d1: TDateTimePicker
  Left = 168
  Top = 16
  Width = 99
  Height = 21
  Date = 40301.000000000000000000
  Time = 40301.000000000000000000
  TabOrder = 0
end
end
object TabSheet2: TTabSheet
  Caption = 'DAFTAR TINDAKAN PERAWAT'
  ImageIndex = 1
  object Panel2: TPanel
    Left = 0
    Top = 0
    Width = 816
    Height = 105
    Align = alTop
    BevelInner = bvLowered
    TabOrder = 0
    object Label7: TLabel
      Left = 16
      Top = 40
      Width = 109
      Height = 13
      Caption = 'NOMOR REGISTRASI'
    end
    object Label6: TLabel
```

```
Left = 16
Top = 15
Width = 39
Height = 13
Caption = 'Tanggal'
end
object Label15: TLabel
Left = 16
Top = 72
Width = 31
Height = 13
Caption = 'NAMA'
end
object Edit7: TEdit
Left = 136
Top = 36
Width = 121
Height = 21
CharCase = ecUpperCase
TabOrder = 0
OnKeyPress = Edit7KeyPress
end
object Button2: TButton
Left = 280
Top = 34
Width = 75
Height = 25
Caption = 'Cari'
TabOrder = 1
OnClick = Button2Click
end
object D2: TDateTimePicker
Left = 64
Top = 11
Width = 120
Height = 21
Date = 40301.00000000000000000000
Time = 40301.00000000000000000000
ShowCheckbox = True
TabOrder = 2
end
object Edit4: TEdit
Left = 136
Top = 64
```

```
    Width = 121
    Height = 21
    TabOrder = 3
end
object Button3: TButton
    Left = 280
    Top = 64
    Width = 75
    Height = 25
    Caption = 'Cari'
    TabOrder = 4
    OnClick = Button3Click
end
end
object DBGrid1: TDBGrid
    Left = 0
    Top = 105
    Width = 816
    Height = 264
    Align = alClient
    DataSource = DataSource1
    PopupMenu = PopupMenu1
    TabOrder = 1
    TitleFont.Charset = DEFAULT_CHARSET
    TitleFont.Color = clWindowText
    TitleFont.Height = -11
    TitleFont.Name = 'MS Sans Serif'
    TitleFont.Style = []
    Columns = <
    item
        Expanded = False
        FieldName = 'NOMER'
        Width = 49
        Visible = True
    end
    item
        Expanded = False
        FieldName = 'TANGGAL'
        Visible = True
    end
    item
        Expanded = False
        FieldName = 'NO_REG'
        Width = 49
```

```
    Visible = True
end
item
    Expanded = False
    FieldName = 'NO_ANTRI'
    Width = 63
    Visible = True
end
item
    Expanded = False
    FieldName = 'NAMA'
    Width = 162
    Visible = True
end
item
    Expanded = False
    FieldName = 'KELUHAN'
    Width = 196
    Visible = True
end
item
    Expanded = False
    FieldName = 'BIAYA_DAFTAR'
    Visible = True
end
item
    Expanded = False
    FieldName = 'DIAGNOSA'
    Width = 383
    Visible = True
end
item
    Expanded = False
    FieldName = 'ASUHAN KEPERAWATAN'
    Title.Caption = 'TINDAKAN PERAWAT'
    Visible = True
end>
end
end
object DataSource1: TDataSource
    DataSet = Q1
    Left = 332
    Top = 32
```

```
end
object Q1: TQuery
  DatabaseName = 'POLI_BANGLI'
  SQLStrings = (
    'select * from Rekam_Medis')
  Left = 348
  Top = 40
  object Q1NOMER: TIntegerField
    FieldName = 'NOMER'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NOMER'
  end
  object Q1NO_REG: TIntegerField
    FieldName = 'NO_REG'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NO_REG'
  end
  object Q1NAMA: TStringField
    FieldName = 'NAMA'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NAMA'
    FixedChar = True
    Size = 30
  end
  object Q1KELUHAN: TStringField
    FieldName = 'KELUHAN'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.KELUHAN'
    FixedChar = True
    Size = 50
  end
  object Q1TANGGAL: TDateTimeField
    FieldName = 'TANGGAL'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TANGGAL'
  end
  object Q1NO_ANTRI: TIntegerField
    FieldName = 'NO_ANTRI'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NO_ANTRI'
  end
  object Q1DIAGNOSA: TStringField
    FieldName = 'DIAGNOSA'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.DIAGNOSA'
    FixedChar = True
    Size = 200
  end
  object Q1RESEP: TStringField
    FieldName = 'RESEP'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.RESEP'
```

```
    FixedChar = True
    Size = 200
end
object Q1TINDAKAN_DOKTER: TStringField
    FieldName = 'TINDAKAN_DOKTER'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TINDAKAN_DOKTER'
    FixedChar = True
    Size = 200
end
object Q1ASUHAN KEPERAWATAN: TStringField
    FieldName = 'ASUHAN KEPERAWATAN'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.ASUHAN KEPERAWATAN'
    FixedChar = True
    Size = 200
end
object Q1TERAPI: TStringField
    FieldName = 'TERAPI'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TERAPI'
    FixedChar = True
    Size = 200
end
object Q1BIAYA_DAFTAR: TFloatField
    FieldName = 'BIAYA_DAFTAR'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_DAFTAR'
end
object Q1BIAYA_DOKTER: TFloatField
    FieldName = 'BIAYA_DOKTER'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_DOKTER'
end
object Q1GRAND_TOTAL_OBAT: TFloatField
    FieldName = 'GRAND_TOTAL_OBAT'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.GRAND_TOTAL_OBAT'
end
object Q1BIAYA_LAIN2: TFloatField
    FieldName = 'BIAYA_LAIN2'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_LAIN2'
end
object Q1TOTAL_BIAYA: TFloatField
    FieldName = 'TOTAL_BIAYA'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TOTAL_BIAYA'
end
end
object PopupMenu1: TPopupMenu
    Left = 396
```

```
    Top = 36
    object Edit9: TMenuItem
      Caption = 'Edit'
      OnClick = Edit9Click
    end
  end
end
object FBayar: TFBayar
  Left = 195
  Top = 96
  BorderIcons = [biSystemMenu]
  BorderStyle = bsSingle
  Caption = 'Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali'
  ClientHeight = 476
  ClientWidth = 704
  Color = clBtnFace
  Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -11
  Font.Name = 'MS Sans Serif'
  Font.Style = []
  OldCreateOrder = False
  Position = poOwnerFormCenter
  OnShow = FormShow
  PixelsPerInch = 96
  TextHeight = 13
  object Panel1: TPanel
    Left = 0
    Top = 0
    Width = 704
    Height = 41
    Align = alTop
    Alignment = taLeftJustify
    BevelOuter = bvNone
    Caption = '.: FORM PEMBAYARAN'
    Font.Charset = ANSI_CHARSET
    Font.Color = clWindowText
    Font.Height = -20
    Font.Name = 'Broadway'
    Font.Style = []
    ParentFont = False
    TabOrder = 0
  object Panel3: TPanel
    Left = 0
```

```
Top = 37
Width = 704
Height = 4
Align = alBottom
BevelOuter = bvNone
TabOrder = 0
end
object Panel4: TPanel
Left = 0
Top = 33
Width = 704
Height = 4
Align = alBottom
TabOrder = 1
end
end
object PageControl1: TPageControl
Left = 0
Top = 41
Width = 704
Height = 435
ActivePage = TabSheet2
Align = alClient
Style = tsFlatButtons
TabOrder = 1
OnChange = PageControl1Change
object TabSheet1: TTabSheet
Caption = 'ISI'
object Nama: TLabel
Left = 8
Top = 95
Width = 28
Height = 13
Caption = 'Nama'
end
object Label2: TLabel
Left = 8
Top = 118
Width = 39
Height = 13
Caption = 'Keluhan'
end
object Label14: TLabel
Left = 520
```

```
    Top = 90
    Width = 45
    Height = 13
    Caption = 'Diagnosa'
end
object Label1: TLabel
    Left = 520
    Top = 161
    Width = 80
    Height = 13
    Caption = 'Tindakan Dokter'
end
object Label3: TLabel
    Left = 520
    Top = 243
    Width = 31
    Height = 13
    Caption = 'Resep'
end
object Label4: TLabel
    Left = 8
    Top = 141
    Width = 23
    Height = 13
    Caption = 'Obat'
end
object Label5: TLabel
    Left = 366
    Top = 284
    Width = 50
    Height = 13
    Caption = 'Total Obat'
end
object Label9: TLabel
    Left = 8
    Top = 69
    Width = 63
    Height = 13
    Caption = 'No Registrasi'
end
object Label10: TLabel
    Left = 8
    Top = 44
    Width = 74
```

```
000033333333A22243333333333338F338F3330000333333333A222433333
33333338F338F3300003333333333A22243333333333338F338F3300003333
3333333A22243333333333338F338F0000333333333333A2243333333333
3338F38F000033333333333333A223333333333338F8300003333333333
333A333333333333338300003333333333333333333333333333333333
0000)
NumGlyphs = 2
end
object BitBtn2: TBitBtn
Left = 448
Top = 360
Width = 81
Height = 33
Cancel = True
Caption = 'Cancel'
TabOrder = 1
OnClick = BitBtn2Click
Glyph.Data = {
DE010000424DDE01000000000000760000002800000024000000120000000100
04000000000068010000000000000000001000000000000000000000000000
8000008000000008080000800000008000800080800000C0C0C00080808000000
FF0000FF000000FFFF00FF000000FF00FF00FFFF0000FFFF00333333333333
333333333333333333333330000333388333333333333333333333333333333
0000333911833333983333333388F333333F3333000033391118333911833333
38F38F333F88F33300003339111183911118333338F338F3F8338F3300003333
911118111118333338F3338F83338F3000033339111111183333338F3338
3333F83300003333391111118333333338F333333F83330000333333311111
83333333338F333383333000033333391111833333333338F333833333
0000333339111118333333333383338F333300003333911181118333333
333833338F333300003339111839111833333338338F338F33300003333
911833391118333338F33838F338F33000033339133339111333338FF833
38F338F30000333333333339193333338833338FFF830000333333333333
3333333333333333888330000333333333333333333333333333333333333
0000}
NumGlyphs = 2
end
object P2: TPanel
Left = 96
Top = 90
Width = 416
Height = 23
Alignment = taLeftJustify
TabOrder = 2
end
```

```
object P3: TPanel
  Left = 96
  Top = 114
  Width = 416
  Height = 23
  Alignment = taLeftJustify
  TabOrder = 3
end
object Memo1: TMemo
  Left = 520
  Top = 104
  Width = 165
  Height = 55
  Enabled = False
  TabOrder = 4
end
object Memo2: TMemo
  Left = 520
  Top = 176
  Width = 165
  Height = 63
  Enabled = False
  TabOrder = 5
end
object Memo3: TMemo
  Left = 520
  Top = 256
  Width = 165
  Height = 60
  TabOrder = 6
end
object S: TStringGrid
  Left = 96
  Top = 141
  Width = 416
  Height = 137
  ColCount = 6
  DefaultColWidth = 40
  DefaultRowHeight = 18
  RowCount = 31
  Options = [goFixedVertLine, goFixedHorzLine, goVertLine, goHorzLine, goRangeSelect,
goEditing, goTabs]
  PopupMenu = PopupMenu2
  TabOrder = 7
```

```
    OnKeyPress = SKeyPress
end
object Panel5: TPanel
    Left = 425
    Top = 281
    Width = 70
    Height = 20
    Alignment = taLeftJustify
    Caption = '0'
    TabOrder = 8
end
object P1: TPanel
    Left = 96
    Top = 66
    Width = 97
    Height = 23
    Alignment = taLeftJustify
    TabOrder = 9
end
object Edit1: TEdit
    Left = 96
    Top = 41
    Width = 97
    Height = 21
    CharCase = ecUpperCase
    MaxLength = 6
    TabOrder = 10
    OnExit = Edit1Exit
    OnKeyPress = Edit1KeyPress
end
object d1: TDateTimePicker
    Left = 96
    Top = 16
    Width = 99
    Height = 21
    Date = 40301.00000000000000000000
    Time = 40301.00000000000000000000
    TabOrder = 11
end
object Edit2: TEdit
    Left = 426
    Top = 303
    Width = 69
    Height = 21
```

```
    TabOrder = 12
    Text = '0'
    OnKeyPress = Edit2KeyPress
end
object Edit3: TEdit
    Left = 426
    Top = 327
    Width = 69
    Height = 21
    TabOrder = 13
    Text = '0'
    OnKeyPress = Edit2KeyPress
end
end
object TabSheet2: TTabSheet
    Caption = 'DAFTAR PENJUALAN'
    ImageIndex = 1
    object Panel2: TPanel
        Left = 0
        Top = 0
        Width = 696
        Height = 65
        Align = alTop
        BevelInner = bvLowered
        TabOrder = 0
        object Label7: TLabel
            Left = 16
            Top = 40
            Width = 51
            Height = 13
            Caption = 'Kode Obat'
        end
        object Label6: TLabel
            Left = 16
            Top = 15
            Width = 39
            Height = 13
            Caption = 'Tanggal'
        end
        object Edit7: TEdit
            Left = 88
            Top = 36
            Width = 121
            Height = 21
```

```
CharCase = ecUpperCase
TabOrder = 0
OnKeyPress = Edit7KeyPress
end
object Button2: TButton
Left = 216
Top = 34
Width = 75
Height = 25
Caption = 'Cari'
TabOrder = 1
OnClick = Button2Click
end
object D2: TDateTimePicker
Left = 88
Top = 11
Width = 120
Height = 21
Date = 40301.00000000000000000000
Time = 40301.00000000000000000000
ShowCheckbox = True
TabOrder = 2
end
object Button3: TButton
Left = 296
Top = 32
Width = 75
Height = 25
Caption = 'Print Obat'
TabOrder = 3
OnClick = Button3Click
end
end
object GroupBox2: TGroupBox
Left = 0
Top = 65
Width = 696
Height = 320
Align = alClient
Caption = 'Obat'
TabOrder = 1
object DBGrid2: TDBGrid
Left = 2
Top = 15
```

```
Width = 692
Height = 262
Align = aiClient
DataSource = DataSource2
PopupMenu = PopupMenu1
TabOrder = 0
TitleFont.Charset = DEFAULT_CHARSET
TitleFont.Color = clWindowText
TitleFont.Height = -11
TitleFont.Name = 'MS Sans Serif'
TitleFont.Style = []
Columns = <
  item
    Alignment = taCenter
    Expanded = False
    FieldName = 'NOMER'
    Title.Alignment = taCenter
    Title.Caption = 'No'
    Visible = True
  end
  item
    Alignment = taCenter
    Expanded = False
    FieldName = 'NO_REKAM_MEDIS'
    Title.Alignment = taCenter
    Title.Caption = 'No Rkm Mds'
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'KODE'
    Title.Caption = 'Kode'
    Width = 40
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'NAMA'
    Title.Caption = 'Nama Obat'
    Width = 215
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
```

```
    FieldName = 'HARGA'  
    Title.Caption = 'Harga'  
    Visible = True  
end  
item  
    Expanded = False  
    FieldName = 'JML'  
    Title.Caption = 'Jml'  
    Visible = True  
end  
item  
    Expanded = False  
    FieldName = 'SUB_TOTAL'  
    Title.Caption = 'Sub Total'  
    Width = 72  
    Visible = True  
end>  
end  
object Panel6: TPanel  
    Left = 2  
    Top = 277  
    Width = 692  
    Height = 41  
    Align = alBottom  
    BevelOuter = bvNone  
    TabOrder = 1  
object Label13: TLabel  
    Left = 446  
    Top = 17  
    Width = 74  
    Height = 13  
    Caption = 'Total Penjualan'  
end  
object Panel7: TPanel  
    Left = 537  
    Top = 13  
    Width = 72  
    Height = 20  
    Alignment = taRightJustify  
    Caption = '0'  
    TabOrder = 0  
end  
end  
end
```

```
object StatusBar1: TStatusBar
  Left = 0
  Top = 385
  Width = 696
  Height = 19
  Panels = <>
end
end
end
object DataSource1: TDataSource
  DataSet = Q1
  Left = 220
  Top = 48
end
object Q1: TQuery
  DatabaseName = 'POLI_BANGLI'
  SQLStrings = (
    'select * from Rekam_Medis')
  Left = 284
  Top = 50
  object Q1NOMER: TIntegerField
    FieldName = 'NOMER'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NOMER'
  end
  object Q1NO_REG: TIntegerField
    FieldName = 'NO_REG'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NO_REG'
  end
  object Q1NAMA: TStringField
    FieldName = 'NAMA'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NAMA'
    FixedChar = True
    Size = 30
  end
  object Q1KELUHAN: TStringField
    FieldName = 'KELUHAN'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.KELUHAN'
    FixedChar = True
    Size = 50
  end
  object Q1TANGGAL: TDateTimeField
    FieldName = 'TANGGAL'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TANGGAL'
  end
end
```

```
object Q1NO_ANTRI: TIntegerField
  FileName = 'NO_ANTRI'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NO_ANTRI'
end
object Q1DIAGNOSA: TStringField
  FileName = 'DIAGNOSA'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.DIAGNOSA'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1RESEP: TStringField
  FileName = 'RESEP'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.RESEP'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1TINDAKAN_DOKTER: TStringField
  FileName = 'TINDAKAN_DOKTER'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TINDAKAN_DOKTER'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1ASUHAN KEPERAWATAN: TStringField
  FileName = 'ASUHAN KEPERAWATAN'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.ASUHAN KEPERAWATAN'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1TERAPI: TStringField
  FileName = 'TERAPI'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TERAPI'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1BIAYA_DAFTAR: TFloatField
  FileName = 'BIAYA_DAFTAR'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_DAFTAR'
end
object Q1BIAYA_DOKTER: TFloatField
  FileName = 'BIAYA_DOKTER'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_DOKTER'
end
object Q1GRAND_TOTAL_OBAT: TFloatField
  FileName = 'GRAND_TOTAL_OBAT'
```

```
Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.GRAND_TOTAL_OBAT'
end
object Q1BIAYA_LAIN2: TFloatField
  FieldName = 'BIAYA_LAIN2'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_LAIN2'
end
object Q1TOTAL_BIAYA: TFloatField
  FieldName = 'TOTAL_BIAYA'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TOTAL_BIAYA'
end
end
object PopupMenu1: TPopupMenu
  Left = 252
  Top = 49
  object Edit9: TMenuItem
    Caption = 'Edit'
  end
end
object PopupMenu2: TPopupMenu
  Left = 316
  Top = 51
  object Hapus1: TMenuItem
    Caption = 'Hapus'
    ShortCut = 46
    OnClick = Hapus1Click
  end
end
object Q2: TQuery
  Active = True
  DatabaseName = 'POLI_BANGLI'
  SQL.Strings = (
    'select * from Obat_pasien')
  Left = 348
  Top = 50
  object Q2NOMER: TIntegerField
    FieldName = 'NOMER'
    Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.NOMER'
  end
  object Q2NO_REKAM_MEDIS: TIntegerField
    FieldName = 'NO_REKAM_MEDIS'
    Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.NO_REKAM_MEDIS'
  end
  object Q2KODE: TStringField
    FieldName = 'KODE'
```

```
Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.KODE'  
FixedChar = True  
Size = 10  
end  
object Q2NAMA: TStringField  
FieldName = 'NAMA'  
Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.NAMA'  
FixedChar = True  
Size = 40  
end  
object Q2HARGA: TFloatField  
FieldName = 'HARGA'  
Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.HARGA'  
end  
object Q2JML: TFloatField  
FieldName = 'JML'  
Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.JML'  
end  
object Q2SUB_TOTAL: TFloatField  
FieldName = 'SUB_TOTAL'  
Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.SUB_TOTAL'  
end  
end  
object DataSource2: TDataSource  
DataSet = Q2  
Left = 380  
Top = 48  
end  
end  
object FBeli: TFBeli  
Left = 234  
Top = 107  
BorderIcons = [biSystemMenu]  
BorderStyle = bsSingle  
Caption = 'Form Pembelian'  
ClientHeight = 459  
ClientWidth = 568  
Color = clBtnFace  
Font.Charset = DEFAULT_CHARSET  
Font.Color = clWindowText  
Font.Height = -11  
Font.Name = 'MS Sans Serif'  
Font.Style = []  
OldCreateOrder = False
```

```
Position = poOwnerFormCenter
OnClose = FormClose
OnShow = FormShow
PixelsPerInch = 96
TextHeight = 13
object PageControl1: TPageControl
  Left = 0
  Top = 41
  Width = 568
  Height = 418
  ActivePage = TabSheet2
  Align = alClient
  Style = tsFlatButtons
  TabOrder = 0
  OnChange = PageControl1Change
object TabSheet1: TTabSheet
  Caption = 'ISI'
  DragMode = dmAutomatic
object Label1: TLabel
  Left = 8
  Top = 16
  Width = 69
  Height = 13
  Caption = 'No. Pembelian'
end
object Label2: TLabel
  Left = 8
  Top = 40
  Width = 39
  Height = 13
  Caption = 'Tanggal'
end
object Label3: TLabel
  Left = 8
  Top = 64
  Width = 73
  Height = 13
  Caption = 'Kode Produsen'
end
object Label4: TLabel
  Left = 8
  Top = 88
  Width = 76
  Height = 13
```

```
Flat = True
Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
Font.Color = clRed
Font.Height = -11
Font.Name = 'MS Sans Serif'
Font.Style = [fsBold]
Glyph.Data = {
  76010000424D760100000000000076000000280000002000000010000000100
  0400000000000010000120800001208000010000000000000000000000000
  800000800000008080008000000080008000808000007F7F7F00BFBF000000
  FF0000FF000000FFF00FF000000FF00FF00FFF0000FFFFF003333333333333
  3333333333333333333333333300000333333333333333333333333333333
  33333333773333333333333333333333333333333333333333333333333333
  7033337F37733377FF7F33080F00000F070333737333777337F73F087F00A2200F
  77037F3737337377FF7F080A0A2A220A07037F737F3333737F7F0F0FAAAA20F
  07037F737F3333737F7F0FA0FAA2A0A08037F737FF33373737F0F7F00FFA00F
  78037F7377FF737F3333080F00000F0803337F73377733737F330F80FAFAF08
  8033373F7733377333330F870007880333373FF77733F733333300FFF8800
  33333377333333333333333333333333333333333333333333333333333333}
NumGlyphs = 2
ParentFont = False
OnClick = SpeedButton2Click
end
object Panel1: TPanel
  Left = 120
  Top = 12
  Width = 97
  Height = 21
  Caption = '0'
  TabOrder = 0
end
object DateTimePicker1: TDateTimePicker
  Left = 120
  Top = 36
  Width = 97
  Height = 21
  Date = 38680.0000000000000000000000000000
  Time = 38680.0000000000000000000000000000
  TabOrder = 1
  OnKeyPress = DateTimePicker1KeyPress
end
object Edit1: TEdit
  Left = 120
  Top = 59
```

```
Width = 97
Height = 21
CharCase = ecUpperCase
MaxLength = 6
TabOrder = 2
OnExit = Edit1Exit
OnKeyPress = Edit1KeyPress
end
object Panel2: TPanel
Left = 120
Top = 83
Width = 273
Height = 23
Alignment = taLeftJustify
TabOrder = 3
end
object S: TStringGrid
Left = 8
Top = 120
Width = 553
Height = 151
ColCount = 6
DefaultRowHeight = 20
RowCount = 31
Options = [goFixedVertLine, goFixedHorzLine, goVertLine, goHorzLine, goRangeSelect,
goEditing, goTabs]
PopupMenu = PopupMenu1
TabOrder = 4
OnExit = SExit
OnKeyPress = SKeyPress
end
object Panel3: TPanel
Left = 453
Top = 280
Width = 81
Height = 25
Alignment = taLeftJustify
Caption = '0'
TabOrder = 5
end
object button1: TBitBtn
Left = 453
Top = 314
Width = 83
```

```
00003333391111183333333333333338F3333000033333911181118333333
33338333338F333300003333911183911183333333383338F338F33300003333
9118333911183333338F33838F338F33000033333913333391113333338FF833
38F338F30000333333333333333919333333388333338FFF8300003333333333
333333333333333333888330000333333333333333333333333333333333333
0000]
  NumGlyphs = 2
end
end
object TabSheet2: TTabSheet
  Caption = 'DAFTAR PEMBELIAN'
  ImageIndex = 1
  object DBGrid1: TDBGrid
    Left = 0
    Top = 73
    Width = 560
    Height = 314
    Align = alClient
    DataSource = DataSource1
    TabOrder = 0
    TitleFont.Charset = DEFAULT_CHARSET
    TitleFont.Color = clWindowText
    TitleFont.Height = -11
    TitleFont.Name = 'MS Sans Serif'
    TitleFont.Style = []
    Columns = <
      item
        Expanded = False
        FieldName = 'NOMER'
        Width = 46
        Visible = True
      end
      item
        Expanded = False
        FieldName = 'TANGGAL'
        Width = 69
        Visible = True
      end
      item
        Expanded = False
        FieldName = 'KODE'
        Visible = True
      end
    end
  end
  item
```

```
Expanded = False
FieldName = 'NAMA'
Visible = True
end
item
Expanded = False
FieldName = 'ALAMAT'
Visible = True
end
item
Expanded = False
FieldName = 'TELEPON'
Visible = True
end
item
Expanded = False
FieldName = 'TOTAL'
Visible = True
end>
end
object Panel4: TPanel
Left = 0
Top = 0
Width = 560
Height = 73
Align = alTop
BevelOuter = bvLowered
TabOrder = 1
OnClick = Panel4Click
object SpeedButton3: TSpeedButton
Left = 488
Top = 40
Width = 61
Height = 19
Caption = 'Print'
OnClick = SpeedButton3Click
end
object Label16: TLabel
Left = 248
Top = 16
Width = 87
Height = 13
Caption = 'Carf Berdasarkan :'
end
```

```
object Button2: TButton
  Left = 488
  Top = 16
  Width = 61
  Height = 19
  Caption = 'Cari'
  TabOrder = 0
  OnClick = Button2Click
end
object DateTimePicker2: TDateTimePicker
  Left = 128
  Top = 16
  Width = 97
  Height = 21
  Date = 38691.00000000000000000000
  Time = 38691.00000000000000000000
  Color = clMenu
  Enabled = False
  TabOrder = 1
  OnChange = DateTimePicker2Change
end
object DateTimePicker3: TDateTimePicker
  Left = 128
  Top = 40
  Width = 97
  Height = 21
  Date = 38691.00000000000000000000
  Time = 38691.00000000000000000000
  Color = clMenu
  Enabled = False
  TabOrder = 2
  OnChange = DateTimePicker3Change
end
object CheckBox1: TCheckBox
  Left = 16
  Top = 16
  Width = 97
  Height = 17
  Caption = 'Mulai Tanggal'
  TabOrder = 3
  OnClick = CheckBox1Click
end
object CheckBox2: TCheckBox
  Left = 16
```

```
    Top = 40
    Width = 97
    Height = 17
    Caption = 'Sampai Tanggal'
    TabOrder = 4
    OnClick = CheckBox2Click
end
object RadioButton1: TRadioButton
    Left = 344
    Top = 16
    Width = 65
    Height = 17
    Caption = 'Produsen'
    TabOrder = 5
    OnClick = RadioButton1Click
end
object RadioButton2: TRadioButton
    Left = 416
    Top = 16
    Width = 57
    Height = 17
    Caption = 'Barang'
    TabOrder = 6
    OnClick = RadioButton2Click
end
object Edit3: TEdit
    Left = 248
    Top = 40
    Width = 225
    Height = 21
    CharCase = ecUpperCase
    Color = clBtnFace
    Enabled = False
    TabOrder = 7
end
end
end
object TabSheet3: TTabSheet
    Caption = 'DAFTAR BARANG'
    ImageIndex = 2
    object DBGrid2: TDBGrid
        Left = 0
        Top = 0
        Width = 560
```

```
Height = 387
Align = alClient
DataSource = DataSource3
TabOrder = 0
TitleFont.Charset = DEFAULT_CHARSET
TitleFont.Color = clWindowText
TitleFont.Height = -11
TitleFont.Name = 'MS Sans Serif'
TitleFont.Style = []
Columns = <
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'KODE'
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'NAMA'
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'JML'
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'HARGA'
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'SUB_TOTAL'
    Visible = True
  end>
end
end
object Panel5: TPanel
Left = 0
Top = 0
Width = 568
Height = 41
Align = alTop
```

```
Alignment = taLeftJustify
BevelOuter = bvNone
Caption = '.:: FORM PEMBELIAN'
Font.Charset = ANSI_CHARSET
Font.Color = clWindowText
Font.Height = -20
Font.Name = 'Broadway'
Font.Style = []
ParentFont = False
TabOrder = 1
object Panel6: TPanel
  Left = 0
  Top = 37
  Width = 568
  Height = 4
  Align = alBottom
  BevelOuter = bvNone
  TabOrder = 0
end
object Panel7: TPanel
  Left = 0
  Top = 33
  Width = 568
  Height = 4
  Align = alBottom
  TabOrder = 1
end
end
object Q1: TQuery
  DatabaseName = 'Poli_Bangli'
  SQL.Strings = (
    'select * from Pembelian')
  Left = 228
  Top = 8
  object Q1NOMER: TIntegerField
    FieldName = 'NOMER'
    Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN.NOMER'
  end
  object Q1TANGGAL: TDateTimeField
    FieldName = 'TANGGAL'
    Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN.TANGGAL'
  end
  object Q1KODE: TStringField
    FieldName = 'KODE'
```

```
Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN.KODE'  
FixedChar = True  
Size = 10  
end  
object Q1NAMA: TStringField  
FieldName = 'NAMA'  
Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN.NAMA'  
FixedChar = True  
Size = 30  
end  
object Q1ALAMAT: TStringField  
FieldName = 'ALAMAT'  
Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN.ALAMAT'  
FixedChar = True  
Size = 40  
end  
object Q1TELEPON: TStringField  
FieldName = 'TELEPON'  
Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN.TELEPON'  
FixedChar = True  
end  
object Q1TOTAL: TFloatField  
FieldName = 'TOTAL'  
Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN.TOTAL'  
end  
end  
object DataSource1: TDataSource  
DataSet = Q1  
Left = 196  
Top = 8  
end  
object Q2: TQuery  
DatabaseName = 'Poli_Bangli'  
DataSource = DataSource2  
SQL.Strings = (  
  'Select * from Pembelian_item'  
  'Where No_master=:Nomer')  
Left = 324  
Top = 8  
ParamData = <  
  item  
  DataType = ftInteger  
  Name = 'NOMER'  
  ParamType = ptUnknown
```

```
    Size = 4
  end>
object Q2NOMER: TIntegerField
  FileName = 'NOMER'
  Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN_ITEM.NOMER'
end
object Q2NO_MASTER: TIntegerField
  FileName = 'NO_MASTER'
  Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN_ITEM.NO_MASTER'
end
object Q2KODE: TStringField
  FileName = 'KODE'
  Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN_ITEM.KODE'
  FixedChar = True
  Size = 10
end
object Q2NAMA: TStringField
  FileName = 'NAMA'
  Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN_ITEM.NAMA'
  FixedChar = True
  Size = 30
end
object Q2JML: TFloatField
  FileName = 'JML'
  Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN_ITEM.JML'
end
object Q2HARGA: TFloatField
  FileName = 'HARGA'
  Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN_ITEM.HARGA'
end
object Q2SUB_TOTAL: TFloatField
  FileName = 'SUB_TOTAL'
  Origin = 'POLI_BANGLI.PEMBELIAN_ITEM.SUB_TOTAL'
end
end
object DataSource2: TDataSource
  DataSet = Q1
  Left = 292
  Top = 8
end
object DataSource3: TDataSource
  DataSet = Q2
  Left = 356
  Top = 8
```

```
end
object PopupMenu1: TPopupMenu
  Left = 260
  Top = 11
  object HapusItem1: TMenuItem
    Caption = 'Hapus Item'
    ShortCut = 46
    OnClick = HapusItem1Click
  end
end
end
object Dm: TDm
  OldCreateOrder = False
  OnCreate = DataModuleCreate
  OnDestroy = DataModuleDestroy
  Left = 345
  Top = 114
  Height = 445
  Width = 420
  object DB: TDatabase
    AliasName = 'POLI_BANGLI'
    DatabaseName = 'Poli_Bangli'
    LoginPrompt = False
    Params.Strings = (
      'SERVER NAME=Z:\SKRIPSI [04.21.586]\poliklinik\program_poliklinik' +
      '\data\POLI_BANGLI.GDB'
      'USER NAME=sysdba'
      'OPEN MODE=READ/WRITE'
      'SCHEMA CACHE SIZE=8'
      'LANGDRIVER='
      'SQLQRYMODE='
      'SQLPASSTHRU MODE=SHARED AUTOCOMMIT'
      'SCHEMA CACHE TIME=-1'
      'MAX ROWS=-1'
      'BATCH COUNT=200'
      'ENABLE SCHEMA CACHE=FALSE'
      'SCHEMA CACHE DIR='
      'ENABLE BCD=FALSE'
      'BLOBS TO CACHE=64'
      'BLOB SIZE=32'
      'WAIT ON LOCKS=FALSE'
      'COMMIT RETAIN=FALSE'
      'ROLE NAME='
    )
  end
end
```

```
'PASSWORD=masterkey')
SessionName = 'Default'
Left = 32
Top = 16
end
object pegawai: TTable
  CachedUpdates = True
  DatabaseName = 'Poli_Bangli'
  IndexName = 'PEGAWAI'
  TableName = 'PEGAWAI'
  Left = 32
  Top = 64
object pegawaiNIP: TStringField
  FieldName = 'NIP'
  Required = True
  FixedChar = True
  Size = 10
end
object pegawaiSTATUS: TStringField
  FieldName = 'STATUS'
  FixedChar = True
end
object pegawaiPASSWORDS: TStringField
  FieldName = 'PASSWORDS'
  FixedChar = True
  Size = 10
end
object pegawaiNAMA: TStringField
  FieldName = 'NAMA'
  FixedChar = True
  Size = 30
end
object pegawaiALAMAT: TStringField
  FieldName = 'ALAMAT'
  FixedChar = True
  Size = 40
end
object pegawaiTELEPON: TStringField
  FieldName = 'TELEPON'
  FixedChar = True
end
end
object PASIEN: TTable
  CachedUpdates = True
```

```
DatabaseName = 'Poli_Bangli'
IndexName = 'PASIEEN'
TableName = 'PASIEEN'
Left = 32
Top = 128
object PASIENNO_REG: TIntegerField
  FileName = 'NO_REG'
  Required = True
end
object PASIENNAMA: TStringField
  FileName = 'NAMA'
  FixedChar = True
  Size = 30
end
object PASIENALAMAT: TStringField
  FileName = 'ALAMAT'
  FixedChar = True
  Size = 40
end
object PASIENTELEPON: TStringField
  FileName = 'TELEPON'
  FixedChar = True
end
object PASIENPENANGUNG_JAWAB: TStringField
  FileName = 'PENANGUNG_JAWAB'
  FixedChar = True
  Size = 30
end
object PASIENNAMA_PJ: TStringField
  FileName = 'NAMA_PJ'
  FixedChar = True
  Size = 40
end
object PASIENALAMAT_PJ: TStringField
  FileName = 'ALAMAT_PJ'
  FixedChar = True
  Size = 40
end
object PASIENTELEPON_PJ: TStringField
  FileName = 'TELEPON_PJ'
  FixedChar = True
end
object PASIENPEKERJAAN: TStringField
  FileName = 'PEKERJAAN'
```

```
    FixedChar = True
  end
end
object REKAM_MEDIS: TTable
  CachedUpdates = True
  DatabaseName = 'Poli_Bangli'
  IndexName = 'REKAM_MEDIS'
  TableName = 'REKAM_MEDIS'
  Left = 32
  Top = 200
  object REKAM_MEDISNOMER: TIntegerField
    FieldName = 'NOMER'
    Required = True
  end
  object REKAM_MEDISNO_REG: TIntegerField
    FieldName = 'NO_REG'
  end
  object REKAM_MEDISNAMA: TStringField
    FieldName = 'NAMA'
    FixedChar = True
    Size = 30
  end
  object REKAM_MEDISKELUHAN: TStringField
    FieldName = 'KELUHAN'
    FixedChar = True
    Size = 50
  end
  object REKAM_MEDISTANGGAL: TDateTimeField
    FieldName = 'TANGGAL'
  end
  object REKAM_MEDISNO_ANTRI: TIntegerField
    FieldName = 'NO_ANTRI'
  end
  object REKAM_MEDISDIAGNOSA: TStringField
    FieldName = 'DIAGNOSA'
    FixedChar = True
    Size = 200
  end
  object REKAM_MEDISRESEP: TStringField
    FieldName = 'RESEP'
    FixedChar = True
    Size = 200
  end
  object REKAM_MEDISTINDAKAN_DOKTER: TStringField
```

```
    FieldName = 'TINDAKAN_DOKTER'
    FixedChar = True
    Size = 200
end
object REKAM_MEDISASUHAN KEPERAWATAN: TStringField
    FieldName = 'ASUHAN KEPERAWATAN'
    FixedChar = True
    Size = 200
end
object REKAM_MEDISTERAPI: TStringField
    FieldName = 'TERAPI'
    LookupDataSet = OBAT
    FixedChar = True
    Size = 200
end
object REKAM_MEDISBIAYA_DAFTAR: TFloatField
    FieldName = 'BIAYA_DAFTAR'
end
object REKAM_MEDISBIAYA_DOKTER: TFloatField
    FieldName = 'BIAYA_DOKTER'
end
object REKAM_MEDISGRAND_TOTAL_OBAT: TFloatField
    FieldName = 'GRAND_TOTAL_OBAT'
end
object REKAM_MEDISBIAYA_LAIN2: TFloatField
    FieldName = 'BIAYA_LAIN2'
end
object REKAM_MEDISTOTAL_BIAYA: TFloatField
    FieldName = 'TOTAL_BIAYA'
end
end
object OBAT: TTable
    CachedUpdates = True
    DatabaseName = 'Poli_Bangli'
    IndexName = 'OBAT'
    TableName = 'OBAT'
    Left = 80
    Top = 64
    object OBATKODE: TStringField
        FieldName = 'KODE'
        Required = True
        FixedChar = True
        Size = 10
    end
end
```

```
object OBATNAMA: TStringField
  FileName = 'NAMA'
  FixedChar = True
  Size = 30
end
object OBATSTOK: TFloatField
  FileName = 'STOK'
end
object OBATHPP: TFloatField
  FileName = 'HPP'
end
object OBATNILAI: TFloatField
  FileName = 'NILAI'
end
object OBATHARGA_JUAL: TFloatField
  FileName = 'HARGA_JUAL'
end
end
object PEMBELIAN: TTable
  CachedUpdates = True
  DatabaseName = 'Poli_Bangli'
  IndexName = 'PEMBELIAN'
  TableName = 'PEMBELIAN'
  Left = 96
  Top = 128
  object PEMBELIANNOMER: TIntegerField
    FileName = 'NOMER'
    Required = True
  end
  object PEMBELIANTANGGAL: TDateTimeField
    FileName = 'TANGGAL'
  end
  object PEMBELIANKODE: TStringField
    FileName = 'KODE'
    FixedChar = True
    Size = 10
  end
  object PEMBELIANNAMA: TStringField
    FileName = 'NAMA'
    FixedChar = True
    Size = 30
  end
  object PEMBELIANALAMAT: TStringField
    FileName = 'ALAMAT'
```

```
    FixedChar = True
    Size = 40
end
object PEMBELIANTELEPON: TStringField
    FieldName = 'TELEPON'
    FixedChar = True
end
object PEMBELIANTOTAL: TFloatField
    FieldName = 'TOTAL'
end
end
object SUPLIER: TTable
    CachedUpdates = True
    DatabaseName = 'Poli_Bangli'
    IndexName = 'SUPLIER'
    TableName = 'SUPLIER'
    Left = 112
    Top = 200
object SUPLIERKODE: TStringField
    FieldName = 'KODE'
    Required = True
    FixedChar = True
    Size = 10
end
object SUPLIERNAMA: TStringField
    FieldName = 'NAMA'
    FixedChar = True
    Size = 30
end
object SUPLIERALAMAT: TStringField
    FieldName = 'ALAMAT'
    FixedChar = True
    Size = 40
end
object SUPLIERTELEPON: TStringField
    FieldName = 'TELEPON'
    FixedChar = True
end
object SUPLIERNAMA_KONTAK: TStringField
    FieldName = 'NAMA_KONTAK'
    FixedChar = True
end
object SUPLIERHP: TStringField
    FieldName = 'HP'
```

```
    FixedChar = True
  end
end
object OBAT_PASIEN: TTable
  CachedUpdates = True
  DatabaseName = 'Poli_Bangli'
  IndexName = 'OBAT_PASIEN_'
  TableName = 'OBAT_PASIEN'
  Left = 144
  Top = 64
  object OBAT_PASIENNOMER: TIntegerField
    FieldName = 'NOMER'
    Required = True
  end
  object OBAT_PASIENNO_REKAM_MEDIS: TIntegerField
    FieldName = 'NO_REKAM_MEDIS'
  end
  object OBAT_PASIENKODE: TStringField
    FieldName = 'KODE'
    FixedChar = True
    Size = 10
  end
  object OBAT_PASIENNAMA: TStringField
    FieldName = 'NAMA'
    FixedChar = True
    Size = 40
  end
  object OBAT_PASIENHARGA: TFloatField
    FieldName = 'HARGA'
  end
  object OBAT_PASIENJML: TFloatField
    FieldName = 'JML'
  end
  object OBAT_PASIENSUB_TOTAL: TFloatField
    FieldName = 'SUB_TOTAL'
  end
  object OBAT_PASIENTANGGAL: TDateTimeField
    FieldName = 'TANGGAL'
  end
end
object PEMBELIAN_ITEM: TTable
  CachedUpdates = True
  DatabaseName = 'Poli_Bangli'
  IndexName = 'PEMBELIAN_ITEM'
```

```
TableName = 'PEMBELIAN_ITEM'  
Left = 184  
Top = 128  
object PEMBELIAN_ITEMNOMER: TIntegerField  
  FileName = 'NOMER'  
  Required = True  
end  
object PEMBELIAN_ITEMNO_MASTER: TIntegerField  
  FileName = 'NO_MASTER'  
end  
object PEMBELIAN_ITEMKODE: TStringField  
  FileName = 'KODE'  
  FixedChar = True  
  Size = 10  
end  
object PEMBELIAN_ITEMNAMA: TStringField  
  FileName = 'NAMA'  
  FixedChar = True  
  Size = 30  
end  
object PEMBELIAN_ITEMJML: TFloatField  
  FileName = 'JML'  
end  
object PEMBELIAN_ITEMHARGA: TFloatField  
  FileName = 'HARGA'  
end  
object PEMBELIAN_ITEMSUB_TOTAL: TFloatField  
  FileName = 'SUB_TOTAL'  
end  
end  
object Q1: TQuery  
  DatabaseName = 'POLI_BANGLI'  
  SQL.Strings = (  
    'select * from Pasien')  
  Left = 348  
  Top = 112  
end  
object Q2: TQuery  
  DatabaseName = 'POLI_BANGLI'  
  SQL.Strings = (  
    'select * from Pasien')  
  Left = 348  
  Top = 160  
end
```

```
end
object Flaba_rugi: TFlaba_rugi
  Left = 358
  Top = 118
  Width = 745
  Height = 526
  Caption = 'Flaba_rugi'
  Color = clBtnFace
  Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -11
  Font.Name = 'MS Sans Serif'
  Font.Style = []
  OldCreateOrder = False
  OnCreate = FormCreate
  OnShow = FormShow
  PixelsPerInch = 96
  TextHeight = 13
  object Label5: TLabel
    Left = 104
    Top = 352
    Width = 108
    Height = 16
    Caption = 'Total Pendapatan'
    Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
    Font.Color = clWindowText
    Font.Height = -13
    Font.Name = 'MS Sans Serif'
    Font.Style = []
    ParentFont = False
  end
  object Label10: TLabel
    Left = 240
    Top = 352
    Width = 3
    Height = 16
    Caption = ':'
    Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
    Font.Color = clWindowText
    Font.Height = -13
    Font.Name = 'MS Sans Serif'
    Font.Style = []
    ParentFont = False
  end
end
```

```
object AS: TLabel
  Left = 257
  Top = 354
  Width = 3
  Height = 16
  Caption = ':'
  Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -13
  Font.Name = 'MS Sans Serif'
  Font.Style = []
  ParentFont = False
end
object Label11: TLabel
  Left = 47
  Top = 59
  Width = 86
  Height = 16
  Caption = 'Mulai Tanggal'
  Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -13
  Font.Name = 'MS Sans Serif'
  Font.Style = []
  ParentFont = False
end
object Label12: TLabel
  Left = 47
  Top = 83
  Width = 101
  Height = 16
  Caption = 'Sampai Tanggal'
  Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -13
  Font.Name = 'MS Sans Serif'
  Font.Style = []
  ParentFont = False
end
object Label13: TLabel
  Left = 183
  Top = 59
  Width = 3
  Height = 16
```

```
Caption = ':'
Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
Font.Color = clWindowText
Font.Height = -13
Font.Name = 'MS Sans Serif'
Font.Style = []
ParentFont = False
end
object Label14: TLabel
  Left = 183
  Top = 83
  Width = 3
  Height = 16
  Caption = ':'
  Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -13
  Font.Name = 'MS Sans Serif'
  Font.Style = []
  ParentFont = False
end
object Label15: TLabel
  Left = 472
  Top = 352
  Width = 97
  Height = 16
  Caption = 'Pembelian Obat'
  Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -13
  Font.Name = 'MS Sans Serif'
  Font.Style = []
  ParentFont = False
end
object Label16: TLabel
  Left = 608
  Top = 352
  Width = 3
  Height = 16
  Caption = ':'
  Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -13
  Font.Name = 'MS Sans Serif'
```

```
    Font.Style = []
    ParentFont = False
end
object A6: TLabel
    Left = 625
    Top = 353
    Width = 3
    Height = 16
    Caption = ':'
    Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
    Font.Color = clWindowText
    Font.Height = -13
    Font.Name = 'MS Sans Serif'
    Font.Style = []
    ParentFont = False
end
object Laba: TLabel
    Left = 471
    Top = 383
    Width = 31
    Height = 16
    Caption = 'Laba'
    Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
    Font.Color = clWindowText
    Font.Height = -13
    Font.Name = 'MS Sans Serif'
    Font.Style = []
    ParentFont = False
end
object Label18: TLabel
    Left = 607
    Top = 383
    Width = 3
    Height = 16
    Caption = ':'
    Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
    Font.Color = clWindowText
    Font.Height = -13
    Font.Name = 'MS Sans Serif'
    Font.Style = []
    ParentFont = False
end
object A8: TLabel
    Left = 624
```

```
Top = 384
Width = 3
Height = 16
Caption = ':'
Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
Font.Color = clWindowText
Font.Height = -13
Font.Name = 'MS Sans Serif'
Font.Style = []
ParentFont = False
end
object Label1: TLabel
Left = 48
Top = 144
Width = 74
Height = 16
Caption = 'Pendapatan'
Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
Font.Color = clWindowText
Font.Height = -13
Font.Name = 'MS Sans Serif'
Font.Style = []
ParentFont = False
end
object Label2: TLabel
Left = 376
Top = 144
Width = 77
Height = 16
Caption = 'Pengeluaran'
Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
Font.Color = clWindowText
Font.Height = -13
Font.Name = 'MS Sans Serif'
Font.Style = []
ParentFont = False
end
object Button1: TButton
Left = 328
Top = 80
Width = 75
Height = 33
Caption = 'Hitung'
TabOrder = 0
```

```
OnClick = Button1Click
end
object Panel2: TPanel
Left = 0
Top = 0
Width = 737
Height = 41
Align = alTop
Alignment = taLeftJustify
BevelOuter = bvNone
Caption = '.: FORM LABA - RUGI'
Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
Font.Color = clWindowText
Font.Height = -20
Font.Name = 'MS Sans Serif'
Font.Style = []
ParentFont = False
TabOrder = 1
object Panel3: TPanel
Left = 0
Top = 37
Width = 737
Height = 4
Align = alBottom
BevelOuter = bvNone
TabOrder = 0
end
object Panel4: TPanel
Left = 0
Top = 33
Width = 737
Height = 4
Align = alBottom
TabOrder = 1
end
end
object D1: TDateTimePicker
Left = 200
Top = 56
Width = 105
Height = 21
Date = 40301.000000000000000000
Time = 40301.000000000000000000
ShowCheckbox = True
```

```
Checked = False
TabOrder = 2
end
object D2: TDateTimePicker
Left = 200
Top = 80
Width = 105
Height = 21
Date = 40301.00000000000000000000
Time = 40301.00000000000000000000
ShowCheckbox = True
Checked = False
TabOrder = 3
end
object Panel5: TPanel
Left = 48
Top = 115
Width = 641
Height = 3
TabOrder = 4
end
object S1: TStringGrid
Left = 48
Top = 160
Width = 321
Height = 169
ColCount = 3
RowCount = 6
TabOrder = 5
end
object S2: TStringGrid
Left = 376
Top = 160
Width = 329
Height = 169
ColCount = 3
RowCount = 2
TabOrder = 6
end
object Q1: TQuery
DatabaseName = 'POLI_BANGLI'
SQL.Strings = (
  'select * from Pasien')
Left = 428
```

```
    Top = 72
  end
end
object Fobat: TFobat
  Left = 656
  Top = 243
  BorderIcons = [biSystemMenu]
  BorderStyle = bsSingle
  Caption = 'Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali'
  ClientHeight = 411
  ClientWidth = 517
  Color = clBtnFace
  Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -11
  Font.Name = 'MS Sans Serif'
  Font.Style = []
  OldCreateOrder = False
  Position = poOwnerFormCenter
  OnShow = FormShow
  PixelsPerInch = 96
  TextHeight = 13
object PageControl1: TPageControl
  Left = 0
  Top = 41
  Width = 517
  Height = 370
  ActivePage = TabSheet2
  Align = alClient
  Style = tsFlatButtons
  TabOrder = 0
  OnChange = PageControl1Change
object TabSheet1: TTabSheet
  Caption = 'ISI'
  object Label1: TLabel
    Left = 64
    Top = 32
    Width = 51
    Height = 13
    Caption = 'Kode Obat'
  end
  object Label2: TLabel
    Left = 64
    Top = 62
```

```
    Width = 54
    Height = 13
    Caption = 'Nama Obat'
end
object Label3: TLabel
    Left = 64
    Top = 93
    Width = 29
    Height = 13
    Caption = 'STOK'
end
object Label4: TLabel
    Left = 64
    Top = 123
    Width = 22
    Height = 13
    Caption = 'HPP'
end
object Label5: TLabel
    Left = 64
    Top = 154
    Width = 20
    Height = 13
    Caption = 'Nilai'
end
object Label6: TLabel
    Left = 64
    Top = 184
    Width = 51
    Height = 13
    Caption = 'Harga Jual'
end
object Edit1: TEdit
    Left = 155
    Top = 28
    Width = 121
    Height = 21
    CharCase = ecUpperCase
    MaxLength = 6
    TabOrder = 0
    OnExit = Edit1Exit
    OnKeyPress = Edit1KeyPress
end
object Edit2: TEdit
```

```
Left = 155
Top = 58
Width = 302
Height = 21
CharCase = ecUpperCase
TabOrder = 1
OnKeyPress = Edit2KeyPress
end
object Edit3: TEdit
Left = 155
Top = 89
Width = 121
Height = 21
Color = clInfoBk
Enabled = False
TabOrder = 2
Text = '0'
end
object Edit4: TEdit
Left = 155
Top = 119
Width = 121
Height = 21
Color = clInfoBk
Enabled = False
TabOrder = 3
Text = '0'
end
object Edit5: TEdit
Left = 155
Top = 150
Width = 121
Height = 21
Color = clInfoBk
Enabled = False
TabOrder = 4
Text = '0'
end
object Edit6: TEdit
Left = 155
Top = 180
Width = 121
Height = 21
TabOrder = 5
```

```
Left = 16
Top = 52
Width = 31
Height = 13
Caption = 'NAMA'
end
object Edit7: TEdit
Left = 88
Top = 12
Width = 121
Height = 21
CharCase = ecUpperCase
TabOrder = 0
end
object Button2: TButton
Left = 216
Top = 10
Width = 75
Height = 25
Caption = 'Cari'
TabOrder = 1
OnClick = Button2Click
end
object Edit8: TEdit
Left = 88
Top = 44
Width = 121
Height = 21
TabOrder = 2
end
object Button3: TButton
Left = 216
Top = 40
Width = 75
Height = 25
Caption = 'Cari'
TabOrder = 3
OnClick = Button3Click
end
object DBGrid1: TDBGrid
Left = 0
Top = 73
Width = 509
```

```
Height = 266
Align = alClient
DataSource = DataSource1
PopupMenu = PopupMenu1
TabOrder = 1
TitleFont.Charset = DEFAULT_CHARSET
TitleFont.Color = clWindowText
TitleFont.Height = -11
TitleFont.Name = 'MS Sans Serif'
TitleFont.Style = []
Columns = <
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'KODE'
    Width = 47
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'NAMA'
    Width = 169
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'STOK'
    Width = 44
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'HPP'
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'NILAI'
    Visible = True
  end
  item
    Expanded = False
    FieldName = 'HARGA_JUAL'
    Visible = True
  end
end>
```

```
    end
  end
end
object Panel2: TPanel
  Left = 0
  Top = 0
  Width = 517
  Height = 41
  Align = alTop
  Alignment = taLeftJustify
  BevelOuter = bvNone
  Caption = '.: FORM OBAT'
  Font.Charset = ANSI_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -20
  Font.Name = 'Broadway'
  Font.Style = []
  ParentFont = False
  TabOrder = 1
object Panel3: TPanel
  Left = 0
  Top = 37
  Width = 517
  Height = 4
  Align = alBottom
  BevelOuter = bvNone
  TabOrder = 0
end
object Panel4: TPanel
  Left = 0
  Top = 33
  Width = 517
  Height = 4
  Align = alBottom
  TabOrder = 1
end
object DataSource1: TDataSource
  DataSet = Q1
  Left = 252
  Top = 40
end
object Q1: TQuery
  Active = True
```

```
DatabaseName = 'Poli_Bangli'
SQL.Strings = (
  'select * from Obat')
Left = 220
Top = 40
end
object PopupMenu1: TPopupMenu
  Left = 188
  Top = 36
  object Delete1: TMenuItem
    Caption = 'Delete'
    ShortCut = 16452
   OnClick = Delete1Click
  end
end
end
object FPegawai: TFpegawai
  Left = 232
  Top = 137
  BorderIcons = [biSystemMenu]
  BorderStyle = bsSingle
  Caption = 'Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali'
  ClientHeight = 380
  ClientWidth = 535
  Color = clBtnFace
  Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
  Font.Color = clWindowText
  Font.Height = -11
  Font.Name = 'MS Sans Serif'
  Font.Style = []
  OldCreateOrder = False
  Position = poOwnerFormCenter
  OnShow = FormShow
  PixelsPerInch = 96
  TextHeight = 13
  object Panel1: TPanel
    Left = 0
    Top = 0
    Width = 535
    Height = 41
    Align = alTop
    Alignment = taLeftJustify
    BevelOuter = bvNone
    Caption = ' :: FORM PEGAWAI'
```

```
Font.Charset = ANSI_CHARSET
Font.Color = clWindowText
Font.Height = -20
Font.Name = 'Broadway'
Font.Style = []
ParentFont = False
TabOrder = 0
object Panel3: TPanel
  Left = 0
  Top = 37
  Width = 535
  Height = 4
  Align = alBottom
  BevelOuter = bvNone
  TabOrder = 0
end
object Panel4: TPanel
  Left = 0
  Top = 33
  Width = 535
  Height = 4
  Align = alBottom
  TabOrder = 1
end
end
object PageControl1: TPageControl
  Left = 0
  Top = 41
  Width = 535
  Height = 339
  ActivePage = TabSheet1
  Align = alClient
  Style = tsFlatButtons
  TabOrder = 1
  OnChange = PageControl1Change
  object TabSheet1: TTabSheet
    Caption = 'ISI'
    object Label1: TLabel
      Left = 64
      Top = 40
      Width = 18
      Height = 13
      Caption = 'NIP'
    end
  end
end
```

```
object Label2: TLabel
  Left = 64
  Top = 69
  Width = 30
  Height = 13
  Caption = 'Status'
end
object Label3: TLabel
  Left = 64
  Top = 98
  Width = 46
  Height = 13
  Caption = 'Password'
end
object Label4: TLabel
  Left = 64
  Top = 126
  Width = 28
  Height = 13
  Caption = 'Nama'
end
object Label5: TLabel
  Left = 64
  Top = 155
  Width = 32
  Height = 13
  Caption = 'Alamat'
end
object Label6: TLabel
  Left = 64
  Top = 184
  Width = 39
  Height = 13
  Caption = 'Telepon'
end
object Edit1: TEdit
  Left = 152
  Top = 36
  Width = 81
  Height = 21
  CharCase = ecUpperCase
  MaxLength = 6
  TabOrder = 0
  OnExit = Edit1Exit
```

```
    OnKeyPress = Edit1KeyPress
end
object Edit3: TEdit
  Left = 152
  Top = 94
  Width = 121
  Height = 21
  CharCase = ecUpperCase
  TabOrder = 1
  OnKeyPress = Edit2KeyPress
end
object Edit4: TEdit
  Left = 152
  Top = 122
  Width = 121
  Height = 21
  TabOrder = 2
  OnKeyPress = Edit2KeyPress
end
object Edit5: TEdit
  Left = 152
  Top = 151
  Width = 241
  Height = 21
  TabOrder = 3
  OnKeyPress = Edit2KeyPress
end
object Edit6: TEdit
  Left = 152
  Top = 180
  Width = 121
  Height = 21
  TabOrder = 4
  OnKeyPress = Edit2KeyPress
end
object Button1: TBitBtn
  Left = 152
  Top = 232
  Width = 81
  Height = 33
  Caption = 'OK'
  Default = True
  TabOrder = 5
  OnClick = Button1Click
```

```
    0000)
    NumGlyphs = 2
end
object Edit2: TComboBox
    Left = 152
    Top = 64
    Width = 161
    Height = 21
    CharCase = ecUpperCase
    ItemHeight = 13
    TabOrder = 7
    Text = 'CUSTOMER SERVICE'
    Items.Strings = (
        'CUSTOMER SERVICE'
        'DOKTER'
        'PERAWAT'
        'GUDANG'
        'KASIR'
        'KABID'
        'ADMIN')
end
end
object TabSheet2: TTabSheet
    Caption = 'DAFTAR PEGAWAI'
    ImageIndex = 1
    object Panel2: TPanel
        Left = 0
        Top = 0
        Width = 527
        Height = 48
        Align = alTop
        BevelInner = bvLowered
        TabOrder = 0
        object Label7: TLabel
            Left = 16
            Top = 16
            Width = 28
            Height = 13
            Caption = 'Nama'
        end
        object SpeedButton1: TSpeedButton
            Left = 272
            Top = 10
            Width = 65
```

```
    Height = 25
    Caption = 'Print'
    OnClick = SpeedButton1Click
end
object Edit7: TEdit
    Left = 64
    Top = 12
    Width = 121
    Height = 21
    TabOrder = 0
    OnKeyPress = Edit7KeyPress
end
object Button2: TButton
    Left = 192
    Top = 10
    Width = 75
    Height = 25
    Caption = 'Cari'
    TabOrder = 1
    OnClick = Button2Click
end
end
object DBGrid1: TDBGrid
    Left = 0
    Top = 48
    Width = 527
    Height = 260
    Align = alClient
    DataSource = DataSource1
    PopupMenu = PopupMenu1
    TabOrder = 1
    TitleFont.Charset = DEFAULT_CHARSET
    TitleFont.Color = clWindowText
    TitleFont.Height = -11
    TitleFont.Name = 'MS Sans Serif'
    TitleFont.Style = []
    Columns = <
        item
            Expanded = False
            FieldName = 'NIP'
            Visible = True
        end
        item
            Expanded = False
```

```
        FieldName = 'STATUS'
        Visible = True
    end
    item
        Expanded = False
        FieldName = 'PASSWORDS'
        Visible = True
    end
    item
        Expanded = False
        FieldName = 'NAMA'
        Visible = True
    end
    item
        Expanded = False
        FieldName = 'ALAMAT'
        Visible = True
    end
    item
        Expanded = False
        FieldName = 'TELEPON'
        Visible = True
    end>
end
end
end
object DataSource1: TDataSource
    DataSet = Q1
    Left = 300
    Top = 40
end
object Q1: TQuery
    DatabaseName = 'POLI_BANGLI'
    SQL.Strings = (
        'select * from Pegawai')
    Left = 348
    Top = 40
    object Q1NIP: TStringField
        FieldName = 'NIP'
        Origin = 'POLI_BANGLI.PEGAWAI.NIP'
        FixedChar = True
        Size = 10
    end
    object Q1STATUS: TStringField
```

```
    FileName = 'STATUS'
    Origin = 'POLI_BANGLI.PEGAWAI.STATUS'
    FixedChar = True
end
object Q1PASSWORDS: TStringField
    FileName = 'PASSWORDS'
    Origin = 'POLI_BANGLI.PEGAWAI.PASSWORDS'
    FixedChar = True
    Size = 10
end
object Q1NAMA: TStringField
    FileName = 'NAMA'
    Origin = 'POLI_BANGLI.PEGAWAI.NAMA'
    FixedChar = True
    Size = 30
end
object Q1ALAMAT: TStringField
    FileName = 'ALAMAT'
    Origin = 'POLI_BANGLI.PEGAWAI.ALAMAT'
    FixedChar = True
    Size = 40
end
object Q1TELEPON: TStringField
    FileName = 'TELEPON'
    Origin = 'POLI_BANGLI.PEGAWAI.TELEPON'
    FixedChar = True
end
end
object PopupMenu1: TPopupMenu
    Left = 268
    Top = 44
    object Delete1: TMenuItem
        Caption = 'Delete'
        ShortCut = 16452
       OnClick = Delete1Click
    end
end
end
object Frekam_medis: TFrekam_medis
    Left = 393
    Top = 180
    Width = 823
    Height = 491
    Caption = 'Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali'
```

```
Color = clBtnFace
Font.Charset = DEFAULT_CHARSET
Font.Color = clWindowText
Font.Height = -11
Font.Name = 'MS Sans Serif'
Font.Style = []
OldCreateOrder = False
OnShow = FormShow
PixelsPerInch = 96
TextHeight = 13
object StatusBar1: TStatusBar
  Left = 0
  Top = 445
  Width = 815
  Height = 19
  Panels = <>
end
object Panel2: TPanel
  Left = 0
  Top = 41
  Width = 815
  Height = 96
  Align = alTop
  BevelInner = bvLowered
  TabOrder = 1
  object Label7: TLabel
    Left = 16
    Top = 40
    Width = 109
    Height = 13
    Caption = 'NOMOR REGISTRASI'
  end
  object Label6: TLabel
    Left = 16
    Top = 15
    Width = 39
    Height = 13
    Caption = 'Tanggal'
  end
  object Label15: TLabel
    Left = 16
    Top = 72
    Width = 31
    Height = 13
```

```
    Caption = 'NAMA'  
end  
object Edit7: TEdit  
    Left = 136  
    Top = 36  
    Width = 121  
    Height = 21  
    CharCase = ecUpperCase  
    TabOrder = 0  
end  
object Button2: TButton  
    Left = 280  
    Top = 34  
    Width = 75  
    Height = 25  
    Caption = 'Cari'  
    TabOrder = 1  
   OnClick = Button2Click  
end  
object D2: TDateTimePicker  
    Left = 64  
    Top = 11  
    Width = 120  
    Height = 21  
    Date = 40301.00000000000000000000  
    Time = 40301.00000000000000000000  
    ShowCheckbox = True  
    TabOrder = 2  
end  
object Edit4: TEdit  
    Left = 136  
    Top = 64  
    Width = 121  
    Height = 21  
    TabOrder = 3  
end  
object Button3: TButton  
    Left = 280  
    Top = 64  
    Width = 75  
    Height = 25  
    Caption = 'Cari'  
    TabOrder = 4  
   OnClick = Button3Click
```

```
end
end
object GroupBox1: TGroupBox
  Left = 0
  Top = 137
  Width = 815
  Height = 176
  Align = alTop
  Caption = 'Pasien'
  TabOrder = 2
  object DBGrid1: TDBGrid
    Left = 2
    Top = 15
    Width = 811
    Height = 159
    Align = alClient
    DataSource = DataSource1
    TabOrder = 0
    TitleFont.Charset = DEFAULT_CHARSET
    TitleFont.Color = clWindowText
    TitleFont.Height = -11
    TitleFont.Name = 'MS Sans Serif'
    TitleFont.Style = []
    OnCellClick = DBGrid1CellClick
    Columns = <
      item
        Expanded = False
        FieldName = 'NOMER'
        Width = 49
        Visible = True
      end
      item
        Expanded = False
        FieldName = 'TANGGAL'
        Width = 69
        Visible = True
      end
      item
        Expanded = False
        FieldName = 'NO_REG'
        Width = 49
        Visible = True
      end
    end
  end
end
end
```

```
Expanded = False
FieldName = 'NO_ANTRI'
Width = 63
Visible = True
end
item
Expanded = False
FieldName = 'NAMA'
Width = 130
Visible = True
end
item
Expanded = False
FieldName = 'KELUHAN'
Width = 168
Visible = True
end
item
Expanded = False
FieldName = 'BIAYA_DAFTAR'
Visible = True
end
item
Expanded = False
FieldName = 'DIAGNOSA'
Visible = True
end
item
Expanded = False
FieldName = 'TINDAKAN_DOKTER'
Visible = True
end
item
Expanded = False
FieldName = 'RESEP'
Visible = True
end>
end
end
object GroupBox2: TGroupBox
Left = 0
Top = 313
Width = 815
Height = 132
```

```
Align = alClient
Caption = 'Obat'
TabOrder = 3
object DBGrid2: TDBGrid
  Left = 2
  Top = 15
  Width = 811
  Height = 115
  Align = alClient
  DataSource = DataSource2
  TabOrder = 0
  TitleFont.Charset = DEFAULT_CHARSET
  TitleFont.Color = clWindowText
  TitleFont.Height = -11
  TitleFont.Name = 'MS Sans Serif'
  TitleFont.Style = []
  OnCellClick = DBGrid1CellClick
  Columns = <
    item
      Expanded = False
      FieldName = 'KODE'
      Visible = True
    end
    item
      Expanded = False
      FieldName = 'NAMA'
      Visible = True
    end
    item
      Expanded = False
      FieldName = 'HARGA'
      Visible = True
    end
    item
      Expanded = False
      FieldName = 'JML'
      Visible = True
    end
    item
      Expanded = False
      FieldName = 'SUB_TOTAL'
      Visible = True
    end>
end
```

```
end
object Q1NO_REG: TIntegerField
  FileName = 'NO_REG'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NO_REG'
end
object Q1NAMA: TStringField
  FileName = 'NAMA'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NAMA'
  FixedChar = True
  Size = 30
end
object Q1KELUHAN: TStringField
  FileName = 'KELUHAN'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.KELUHAN'
  FixedChar = True
  Size = 50
end
object Q1TANGGAL: TDateTimeField
  FileName = 'TANGGAL'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TANGGAL'
end
object Q1NO_ANTRI: TIntegerField
  FileName = 'NO_ANTRI'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.NO_ANTRI'
end
object Q1DIAGNOSA: TStringField
  FileName = 'DIAGNOSA'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.DIAGNOSA'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1RESEP: TStringField
  FileName = 'RESEP'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.RESEP'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1TINDAKAN_DOKTER: TStringField
  FileName = 'TINDAKAN_DOKTER'
  Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TINDAKAN_DOKTER'
  FixedChar = True
  Size = 200
end
object Q1ASUHAN KEPERAWATAN: TStringField
```

```
    FieldName = 'ASUHAN_KEPERAWATAN'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.ASUHAN_KEPERAWATAN'
    FixedChar = True
    Size = 200
end
object Q1TERAPI: TStringField
    FieldName = 'TERAPI'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TERAPI'
    FixedChar = True
    Size = 200
end
object Q1BIAYA_DAFTAR: TFloatField
    FieldName = 'BIAYA_DAFTAR'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_DAFTAR'
end
object Q1BIAYA_DOKTER: TFloatField
    FieldName = 'BIAYA_DOKTER'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_DOKTER'
end
object Q1GRAND_TOTAL_OBAT: TFloatField
    FieldName = 'GRAND_TOTAL_OBAT'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.GRAND_TOTAL_OBAT'
end
object Q1BIAYA_LAIN2: TFloatField
    FieldName = 'BIAYA_LAIN2'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.BIAYA_LAIN2'
end
object Q1TOTAL_BIAYA: TFloatField
    FieldName = 'TOTAL_BIAYA'
    Origin = 'POLI_BANGLI.REKAM_MEDIS.TOTAL_BIAYA'
end
end
object DataSource1: TDataSource
    DataSet = Q1
    Left = 380
    Top = 64
end
object Q2: TQuery
    Active = True
    DatabaseName = 'POLI_BANGLI'
    SQL.Strings = (
        'select * from Obat_pasien')
    Left = 476
    Top = 66
```

```
object Q2NOMER: TIntegerField
  FileName = 'NOMER'
  Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.NOMER'
end
object Q2NO_REKAM_MEDIS: TIntegerField
  FileName = 'NO_REKAM_MEDIS'
  Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.NO_REKAM_MEDIS'
end
object Q2KODE: TStringField
  FileName = 'KODE'
  Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.KODE'
  FixedChar = True
  Size = 10
end
object Q2NAMA: TStringField
  FileName = 'NAMA'
  Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.NAMA'
  FixedChar = True
  Size = 40
end
object Q2HARGA: TFloatField
  FileName = 'HARGA'
  Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.HARGA'
end
object Q2JML: TFloatField
  FileName = 'JML'
  Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.JML'
end
object Q2SUB_TOTAL: TFloatField
  FileName = 'SUB_TOTAL'
  Origin = 'POLI_BANGLI.OBAT_PASIEN.SUB_TOTAL'
end
end
object DataSource2: TDataSource
  DataSet = Q2
  Left = 444
  Top = 64
end
end
object Fsupplier: TFSupplier
  Left = 232
  Top = 137
  BorderIcons = [biSystemMenu]
  BorderStyle = bsSingle
```

```
Caption = 'Program Rawat Jalan Rumah Sakit Bangli-Bali'  
ClientHeight = 380  
ClientWidth = 535  
Color = clBtnFace  
Font.Charset = DEFAULT_CHARSET  
Font.Color = clWindowText  
Font.Height = -11  
Font.Name = 'MS Sans Serif'  
Font.Style = []  
OldCreateOrder = False  
Position = poOwnerFormCenter  
OnShow = FormShow  
PixelsPerInch = 96  
TextHeight = 13  
object Panel1: TPanel  
  Left = 0  
  Top = 0  
  Width = 535  
  Height = 41  
  Align = alTop  
  Alignment = taLeftJustify  
  BevelOuter = bvNone  
  Caption = '... FORM SUPLIER'  
  Font.Charset = ANSI_CHARSET  
  Font.Color = clWindowText  
  Font.Height = -20  
  Font.Name = 'Broadway'  
  Font.Style = []  
  ParentFont = False  
  TabOrder = 0  
object Panel3: TPanel  
  Left = 0  
  Top = 37  
  Width = 535  
  Height = 4  
  Align = alBottom  
  BevelOuter = bvNone  
  TabOrder = 0  
end  
object Panel4: TPanel  
  Left = 0  
  Top = 33  
  Width = 535  
  Height = 4
```

```
Align = alBottom
TabOrder = 1
end
end
object PageControl1: TPageControl
Left = 0
Top = 41
Width = 535
Height = 339
ActivePage = TabSheet2
Align = alClient
Style = tsFlatButtons
TabOrder = 1
OnChange = PageControl1Change
object TabSheet1: TTabSheet
Caption = 'ISI'
object Label1: TLabel
Left = 64
Top = 40
Width = 60
Height = 13
Caption = 'Kode Suplier'
end
object Label2: TLabel
Left = 64
Top = 69
Width = 63
Height = 13
Caption = 'Nama Suplier'
end
object Label3: TLabel
Left = 64
Top = 98
Width = 32
Height = 13
Caption = 'Alamat'
end
object Label4: TLabel
Left = 64
Top = 126
Width = 39
Height = 13
Caption = 'Telepon'
end
```

```
object Label5: TLabel
  Left = 64
  Top = 155
  Width = 65
  Height = 13
  Caption = 'Nama Kontak'
end
object Label6: TLabel
  Left = 64
  Top = 184
  Width = 56
  Height = 13
  Caption = 'Handphone'
end
object Edit1: TEdit
  Left = 152
  Top = 36
  Width = 81
  Height = 21
  CharCase = ecUpperCase
  MaxLength = 6
  TabOrder = 0
  OnExit = Edit1Exit
  OnKeyPress = Edit1KeyPress
end
object Edit2: TEdit
  Left = 152
  Top = 65
  Width = 241
  Height = 21
  CharCase = ecUpperCase
  TabOrder = 1
  OnKeyPress = Edit2KeyPress
end
object Edit3: TEdit
  Left = 152
  Top = 94
  Width = 241
  Height = 21
  TabOrder = 2
  OnKeyPress = Edit2KeyPress
end
object Edit4: TEdit
  Left = 152
```

```
33333333A222433333333333338F338F0000333333333333A224333333333333
3338F38F00003333333333333333A22333333333333338F830000333333333333
333A333333333333333338330000333333333333333333333333333333333333
0000}
NumGlyphs = 2
end
object BitBtn2: TBitBtn
  Left = 240
  Top = 232
  Width = 81
  Height = 33
  Cancel = True
  Caption = 'Cancel'
  TabOrder = 7
  OnClick = BitBtn2Click
  Glyph.Data = (
    DE010000424DDE010000000000000760000002800000024000000120000000100
    0400000000006801000000000000000000010000000000000000000000000000
    80000080000000808000800000008000800080800000C0C0C000808080000000
    FF0000FF000000FFF00FF000000FF00FF00FFF00000FFFFF0033333333333333
    333333333333333333333333333300003333883333333333333333333333333333F33333333333333
    00003339118333339833333333388F333333F3333000033391118333911833333
    38F38F333F88F33300003339111183911118333338F338F3F8338F3300003333
    911118111118333338F3338F833338F300003333391111111183333338F3338
    3333F8330000333333911111183333333338F333333F83330000333333311111
    833333333338F333338333330000333333911118333333333338F3338333333
    0000333333911111833333333333833338F3333000033333911181118333333
    3338333338F333300003333911183911183333333383338F338F33300003333
    911833391118333338F33838F338F330000333339133339111333338FF833
    38F338F300003333333333391933333338833338FFF830000333333333333
    3333333333333333388330000333333333333333333333333333333333333333
    0000)
  NumGlyphs = 2
end
end
object TabSheet2: TTabSheet
  Caption = 'DAFTAR SUPLIER'
  ImageIndex = 1
  object Panel2: TPanel
    Left = 0
    Top = 0
    Width = 527
    Height = 81
    Align = alTop
```

```
BevelInner = bvLowered
TabOrder = 0
object Label7: TLabel
  Left = 16
  Top = 16
  Width = 60
  Height = 13
  Caption = 'Kode Suplier'
end
object SpeedButton1: TSpeedButton
  Left = 448
  Top = 10
  Width = 65
  Height = 25
  Caption = 'Print'
 OnClick = SpeedButton1Click
end
object Label15: TLabel
  Left = 16
  Top = 52
  Width = 31
  Height = 13
  Caption = 'NAMA'
end
object Edit7: TEdit
  Left = 88
  Top = 12
  Width = 121
  Height = 21
  CharCase = ecUpperCase
  TabOrder = 0
  OnKeyPress = Edit7KeyPress
end
object Button2: TButton
  Left = 232
  Top = 10
  Width = 75
  Height = 25
  Caption = 'Cari'
  TabOrder = 1
  OnClick = Button2Click
end
object Button3: TButton
  Left = 232
```

```
Top = 40
Width = 75
Height = 25
Caption = 'Cari'
TabOrder = 2
OnClick = Button3Click
end
object Edit8: TEdit
Left = 88
Top = 44
Width = 121
Height = 21
TabOrder = 3
end
end
object DBGrid1: TDBGrid
Left = 0
Top = 81
Width = 527
Height = 227
Align = alClient
DataSource = DataSource1
PopupMenu = PopupMenu1
TabOrder = 1
TitleFont.Charset = DEFAULT_CHARSET
TitleFont.Color = clWindowText
TitleFont.Height = -11
TitleFont.Name = 'MS Sans Serif'
TitleFont.Style = []
Columns = <
item
Expanded = False
FieldName = 'KODE'
Width = 50
Visible = True
end
item
Expanded = False
FieldName = 'NAMA'
Width = 147
Visible = True
end
item
Expanded = False
```

```
    FieldName = 'ALAMAT'  
    Width = 203  
    Visible = True  
end  
item  
    Expanded = False  
    FieldName = 'TELEPON'  
    Width = 92  
    Visible = True  
end  
item  
    Expanded = False  
    FieldName = 'NAMA_KONTAK'  
    Visible = True  
end  
item  
    Expanded = False  
    FieldName = 'HP'  
    Visible = True  
end>  
end  
end  
object DataSource1: TDataSource  
    DataSet = Q1  
    Left = 276  
    Top = 48  
end  
object Q1: TQuery  
    DatabaseName = 'POLI_BANGLI'  
    SQL.Strings = (  
        'select * from suplier')  
    Left = 348  
    Top = 40  
    object Q1KODE: TStringField  
        FieldName = 'KODE'  
        Origin = 'POLI_BANGLI.SUPLIER.KODE'  
        FixedChar = True  
        Size = 10  
    end  
    object Q1NAMA: TStringField  
        FieldName = 'NAMA'  
        Origin = 'POLI_BANGLI.SUPLIER.NAMA'  
        FixedChar = True
```

```
    Size = 30
end
object Q1ALAMAT: TStringField
  .FieldName = 'ALAMAT'
  .Origin = 'POLI_BANGLI.SUPLIER.ALAMAT'
  .FixedChar = True
  Size = 40
end
object QITELEPON: TStringField
  .FieldName = 'TELEPON'
  .Origin = 'POLI_BANGLI.SUPLIER.TELEPON'
  .FixedChar = True
end
object Q1NAMA_KONTAK: TStringField
  .FieldName = 'NAMA_KONTAK'
  .Origin = 'POLI_BANGLI.SUPLIER.NAMA_KONTAK'
  .FixedChar = True
end
object Q1HP: TStringField
  .FieldName = 'HP'
  .Origin = 'POLI_BANGLI.SUPLIER.HP'
  .FixedChar = True
end
object PopupMenu1: TPopupMenu
  .Left = 228
  .Top = 44
  object Delete1: TMenuItem
    .Caption = 'Delete'
    .ShortCut = 16452
    .OnClick = Delete1Click
  end
end
end
```