

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN
PADA KANTOR KECAMATAN BERBASIS WEB
(STUDI KASUS KANTOR KECAMATAN PAKISAJI KAB. MALANG)**

SKRIPSI



**Disusun Oleh :
AGUSTIN IRNA WARDANI
11.18.086**

**MILIK
PERPUSTAKAAN
ITN MALANG**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S-1
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2015**

REVISI SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN
PADA KANTOR KECAMATAN BERBASIS WEB
(STUDI KASUS KANTOR KECAMATAN PAKSIKAB KAB. MALANG)

SKRIPSI



Dibuat oleh :
AGUSTIN IRINA WARDANI
11.18.088

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA 2-1
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2018

**LEMBAR PERSETUJUAN
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN
PADA KANTOR KECAMATAN BERBASIS WEB**

SKRIPSI

*Disusun dan Diajukan untuk melengkapi dan memenuhi persyaratan
guna mencapai Gelar Sarjana Teknik Informatika Strata Satu (S-1)*

**Disusun Oleh :
AGUSTIN IRNA WARDANI
11.18.086**

**Diperiksa dan Disetujui,
Dosen Pembimbing I**

Dosen Pembimbing II

Dr. Ir. Dhaval Gustopo, S. MT.

NIP.Y. 1018800189

Ahmad Faisal, ST, MT.

NIP.P. 1031000431

Ketua Prodi Teknik Informatika S-1



Joseph Dedy Irawan, ST, MT

NIP. 197404162005031002

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S-1
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

LEMBAR KEASLIAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agustin Irna Wardani
Nim : 11.18.086
Program Studi : Teknik Informatika S-1
Fakultas : Teknologi Industri

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi saya yang berjudul :

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR KECAMATAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS KANTOR KECAMATAN PAKISAJI KABUPATEN MALANG) Adalah skripsi saya sendiri bukan duplikat serta mengutip atau menyadur seluruhnya karya orang lain kecuali dari sumber aslinya.

Malang, 28 Maret 2015

Yang membuat pernyataan



Agustin Irna Wardani

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas kasih dan karuniaNya yang telah diberikan selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir atau skripsi ini dengan Judul “ Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Berbasis Web

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Strata Satu (S-1) Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri di Institut Teknologi Nasional Malang.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu memberikan kesehatan bagi penulis sehingga dapat melakukan Ujian Skripsi dengan baik.**
- 2. Kedua Orang Tua, serta keluarga penulis yang telah memberikan dorongan baik secara moral maupun material untuk menyelesaikan skripsi ini.**
- 3. Bapak Dr. Ir. Lahu Mulyadi, MT. Selaku Rektor Institut Teknologi Nasional Malang yang telah memberikan kepercayaan untuk membawa nama Institut Teknologi Nasional Malang.**
- 4. Bapak Joseph Dedy Irawan, ST, MT. Ketua Jurusan Teknik Informatika S-1 Institut Teknologi Nasional Malang.**
- 5. Bapak Dr. Ir. Dhayal Gustopo, S, MT. Selaku Dosen Pembimbing I Skripsi Jurusan Teknik Informatika S-1 Institut Teknologi Nasional Malang.**
- 6. Bapak Ahmad Faisol, ST, MT. Selaku Dosen Pembimbing II Skripsi Jurusan Teknik Informatika S-1 Institut Teknologi Nasional Malang.**
- 7. Bapak Suryo Adi Wibowo, ST, MT. Selaku Dosen Penguji I Skripsi Jurusan Teknik Informatika S-1 Institut Teknologi Nasional Malang.**
- 8. Bapak Yoseph Agus Pranoto, ST, MT. Selaku Dosen Penguji II Skripsi Jurusan Teknik Informatika S-1 Institut Teknologi Nasional Malang.**

9. Serta semua pihak yang telah membantu dan do'a untuk terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran serta penilaian yang bersifat membangun dari semua pihak guna sempurnanya laporan ini.

Akhir kata penyusun mohon maaf yang sebesar – besarnya bilamana dalam penyusunan laporan ini terdapat kekurangan serta kesalahannya. Semoga laporan skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Malang, Februari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR KEASLIAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metode Implementasi	3
1.7 Sistematika Penyusunan Laporan Skripsi	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang.....	6
2.2 Visi Dan Misi Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang	6
2.3 Struktur Organisasi Kantor Kecamatan Pkisaji Kabupaten Malang	7
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi Kependudukan	9
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi	9
2.4.2 Sistem Informasi Manajemen (SIM).....	9
2.5 Konsep Dasar Web	10
2.6 PHP	11
2.7 Xampp	11
2.8 Apache	11
2.9 Mysql.....	12
2.10 CSS (Cascading Style Sheets).....	12

2.11	Java Script.....	13
2.12	jQuery	13
2.13	Unifide Modelling Language (UML).....	14
2.14	ER-Diagram.....	14
2.15	Relasi Antar Kelas	15
2.16	Use Case Diagram	16
2.17	Sequence Diagram	16
2.18	Class Diagram.....	17
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN.....		19
3.1	Analisa Dan Perancangan	19
3.1.1	Standart Operating Procedure (SOP).....	19
3.1.2	Data Flow Diagram (DFD)	20
3.1.2.1	Data Flow Diagram Level 0.....	20
3.1.2.2	Data Flow Diagram Level 1	21
3.1.2.3	Data Flow Diagram Level 2.....	22
3.1.2.4	ERD (Entity Relationship Diagram).....	24
3.2	Perancangan Flowchart	25
3.2.1.	Flowchart Admin.....	25
3.2.2.	Flowchart User.....	26
3.2.3.	Perancangan Database.....	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		19
4.1.	Perancangan Interface	30
4.2.	Struktur Menu Halaman Utama	31
4.2.1.	Struktur Menu Admin	32
4.2.2.	Struktur Menu User.....	32
4.3.	Implementasi.....	33
4.3.1.	Tampilan Halaman Profil.....	33
4.3.2.	Tampilan Halaman Informasi	34
4.3.3.	Tampilan Input Pendaftaran Data Kelahiran.....	34
4.3.4.	Tampilan Cetak Form Pendaftaran	34

4.3.5. Form Input Pendaftaran Data KTP	36
4.3.6. Tampilan Cetak Formulir Pendaftaran KTP	36
4.3.7. Form Input Pendaftaran Data Kematian	37
4.3.8. Tampilan Cetak Formulir Kematian	38
4.3.9. Form Input Data Pendaftaran Kedatangan.....	39
4.3.10. Tampilan Cetak Formulir Kematian	40
4.3.11. Form Input Data Pendaftaran Kependahan.....	41
4.3.12. Tampilan Cetak Formulir Kependahan.....	42
4.3.13. Tampilan Halaman Admin.....	43
4.3.14. Tampilan Halaman Hasil Data Penduduk Yang Tersimpan	44
4.2.15. Tampilan Cetak Laporan Data KTP.....	45
4.2.16. Tampilan Hasil Data Kelahiran.....	45
4.2.17. Tampilan Cetak Laporan Data Kelahiran	46
4.2.18. Tampilan Hasil Data Kematian.....	47
4.2.19. Tampilan Cetak Laporan Data Kematian.....	47
4.2.20. Tampilan Hasil Data Kedatangan	48
4.2.21. Tampilan Cetak Laporan Data Kedatangan	48
4.2.22. Tampilan Hasil Data Kependahan	49
4.2.23. Tampilan Cetak Laporan Data Kependahan.....	49
4.2.24. Tampilan Ubah Data	50
4.2.25. Tampilan Delete Data	50
4.2.26. Tampilan Halaman Camat.....	51
4.4. Proses Upload.....	51
4.4.1. Tampilan Login Hosting	51
4.4.2. Tampilan Halaman Hosting	52
4.4.3. Tampilan Folder yang akan diupload.....	53
4.4.4. Tampilan Upload File	54
4.4.5. Proses Upload File	55
4.4.6. Hasil Akhir Proses Upload File.....	56
4.4.4. Tampilan Upload File	54

4.5. Pengujian	57
4.5.1. Pengujian Fungsional	57
4.5.2. Pengujian Fungsional System	58
4.5.3. Pengujian Kriteria System	59
BAB V PENUTUP	62
5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi	8
Gambar 3.1. <i>DFD Level 0</i>	20
Gambar 3.2. <i>DFD Level 1</i>	21
Gambar 3.3. <i>DFD Level 2</i> (Laporan Data Penduduk)	22
Gambar 3.4. <i>DFD Level 2</i> (Laporan Data Kelahiran).....	22
Gambar 3.5. <i>DFD Level 2</i> (Laporan Data Kematian).....	23
Gambar 3.6. <i>DFD Level 2</i> (Laporan Data Kedatangan)	23
Gambar 3.7. <i>ERD</i>	24
Gambar 3.8. <i>Flowchart Admin</i>	25
Gambar 3.9. <i>Flowchart User</i>	26
Gambar 4.1. Rancang <i>Desain Login Admin</i>	30
Gambar 4.2. Rancang <i>Desain Halaman Admin</i>	31
Gambar 4.3. Struktur <i>Menu Admin</i>	32
Gambar 4.4. Struktur <i>Menu User</i>	32
Gambar 4.5. Tampilan Halaman <i>Profil</i>	33
Gambar 4.6. Tampilan Halaman Informasi.....	34
Gambar 4.7. Tampilan <i>Input Data Formulir Kelahiran</i>	35
Gambar 4.8. Tampilan Cetak Formulir Kelahiran	35
Gambar 4.9. Tampilan <i>Input Data Formulir KTP</i>	36
Gambar 4.10. Tampilan Cetak Formulir KTP	37
Gambar 4.11. Tampilan <i>Input Data Kematian</i>	38
Gambar 4.12. Tampilan Cetak Formulir Kematian	39
Gambar 4.13. Tampilan <i>Input Data Kedatangan</i>	40
Gambar 4.14. Tampilan Cetak Formulir Data Kedatangan	41
Gambar 4.15. Tampilan <i>Input Data Kepindahan</i>	42
Gambar 4.16. Tampilan Cetak Formulir Data Kepindahan	43
Gambar 4.17. Tampilan <i>Login Admin</i>	44
Gambar 4.18. Tampilan Pesan <i>Username Dan Password Salah</i>	44
Gambar 4.19. Tampilan Hasil Data KTP	45

Gambar 4.20. Tampilan Hasil Cetak Laporan Data KTP	45
Gambar 4.21. Tampilan Hasil Data Kelahiran	46
Gambar 4.22. Tampilan Hasil Cetak Laporan Data Kelahiran	46
Gambar 4.23. Tampilan Hasil Data Kematian	47
Gambar 4.24. Tampilan Hasil Cetak Laporan Data Kematian	47
Gambar 4.25. Tampilan Hasil Data Kedatangan	48
Gambar 4.26. Tampilan Hasil Cetak Laporan Data Kedatangan	48
Gambar 4.27. Tampilan Hasil Data Kepindahan	49
Gambar 4.28. Tampilan Hasil Cetak Laporan Data Kepindahan.....	49
Gambar 4.29. Tampilan <i>Edit</i> Data Pada <i>Admin</i>	50
Gambar 4.30. Tampilan <i>Delete</i> Data Pada <i>Admin</i>	50
Gambar 4.31. Tampilan <i>Menu</i> Camat	51
Gambar 4.32. Tampilan Awal <i>Login Upload</i>	52
Gambar 4.33. Tampilan Halaman <i>Hosting</i>	52
Gambar 4.34. Tampilan Proses <i>Zip</i>	53
Gambar 4.35. Tampilan <i>File</i> Yang <i>diupload</i>	53
Gambar 4.34. Tampilan <i>Upload File</i>	54
Gambar 4.35. Tampilan <i>File</i> Yang Akan <i>diupload</i>	54
Gambar 4.36. Tampilan Proses <i>Upload</i>	55
Gambar 4.37. Tampilan Proses <i>Upload</i> Berhasil.....	55
Gambar 4.38. Tampilan Hasil Akhir Proses <i>Upload File</i>	56
Gambar 4.39. Tampilan Proses <i>Extract File</i> Yang Sudah <i>diupload</i>	56

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol – Simbol ER-Diagram	15
Tabel 2.2. Simbol – Simbol Keiasi	15
Tabel 2.3. Simbol – Simbol Use Case Diagram.....	16
Tabel 2.4. Simbol – Simbol Sequence Diagram	17
Tabel 2.5. Simbol – Simbol Class Diagram.....	18
Tabel 3.1. Tampilan Tabel Login.....	27
Tabel 3.2. Tampilan Tabel Penduduk	27
Tabel 3.3. Tampilan Tabel Kelahiran	28
Tabel 3.4. Tampilan Tabel Kematian.....	28
Tabel 3.5. Tampilan Tabel Kedatangan	29
Tabel 3.6. Tampilan Tabel Kepindahan.....	29
Tabel 4.1. Tabel Pengujian Fungsional.....	57
Tabel 4.2. Tabel Pengujian Fungsional System	59
Tabel 4.3. Tabel Kriteria System	60

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN
PADA KANTOR KECAMATAN BERBASIS WEB
(STUDI KASUS KANTOR KECAMATAN PAKISAJI
KAB.MALANG)

Agustin Irna Wardani (11.18.086)

Program Studi Teknik Informatika S-1

Fakultas Teknologi Industri

Institut Teknologi Nasional Malang

Jln. Raya Karanglo Km. 2 Tasikmadu – Malang

Email : agustinirna3@gmail.com

Dosen Pembimbing: 1. Dr. Ir. Dhayal Gustopo, S.MT

2. Ahmad Faisol, ST.MT

Abstrak

Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang merupakan suatu instansi pemerintahan. Saat ini Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang menggunakan sistem informasi secara konvensional yaitu pencatatan data penduduk masih dicatat dalam menggunakan Microsoft Excel, kemudian direkap kembali untuk membuat laporan penduduk. Sistem yang berjalan masih banyak kekurangan diantaranya memungkinkan adanya kesalahan data, kesulitan dalam proses pendataan data kependudukan. Disamping itu kendala yang dihadapi saat ini yaitu pemalsuan dan penggandaan kartu tanda penduduk (KTP). Tidak hanya itu seksi pemerintahan jika di tanya masalah warganya kesulitan mengetahui keadaan penduduknya apabila data penduduk tersebut di butuhkan. Sehingga data kependudukan tidak terorganisir dengan baik serta belum adanya sistem informasi yang dapat memberikan pelayanan kependudukan secara maksimal, dan membutuhkan waktu yang lama dalam proses pencarian data, maupun dalam proses pembuatan laporan.

Dari kendala-kendala tersebut, maka dibuatlah rancang bangun sistem informasi kependudukan pada kantor kecamatan berbasis web yang bertujuan untuk menghasilkan sebuah sistem informasi pengelolaan data penduduk yang lebih cepat, serta mempermudah dan meningkatkan kinerja karyawan kecamatan pakisaji kabupaten malang dalam proses pendataan penduduk.

Hasil pengujian pada aplikasi didapatkan fungsi keakuratan kinerja mencapai 100%. Hasil pengujian aplikasi ini meliputi pengujian kinerja aplikasi beserta layoutnya. Dari fungsi penginputan, edit data, hapus data, cari data, cetak formulir

dan cetak laporan yang diujikan pada browser, yaitu Mozilla firefox, google chrome dan opera dapat berjalan 100% sesuai dengan fungsinya.

Kata kunci : Sistem Informasi Kependudukan, Web, Sistem Keputusan, Mozilla Firefox

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang adalah suatu *instansi* pemerintahan. Kecamatan ini mempunyai kewajiban untuk melayani masyarakat dan selalu ingin memberikan informasi pelayanan terbaik bagi masyarakat. Namun kenyataannya kantor kecamatan ini belum memiliki aplikasi *database* untuk pengolahan data secara praktis. pada sistem pengolahan data penduduk pada kecamatan pakisaji kabupaten malang yang berjalan saat ini masih berjalan secara manual yaitu data penduduk masih di catat dalam menggunakan *Microsoft Excel* sehingga data kependudukan tidak *terorganisir* dengan baik serta belum adanya sistem informasi yang dapat memberikan pelayanan kependudukan secara maksimal.

Adapun sistem pengolahan data penduduk yang sedang berjalan sekarang itu terkadang menemui banyak masalah di antaranya kesulitan dalam proses pendataan data penduduk. Di samping itu kendala yang di hadapi saat ini misalnya pemalsuan dan pengandaan kartu tanda penduduk. Tidak hanya itu seksi pemerintahan jika di tanya masalah warganya kesulitan mengetahui keadaan penduduknya apabila data penduduk tersebut di butuhkan.

Dengan demikian KANTOR KECAMATAN PAKISAJI KABUPATEN MALANG ini membutuhkan sebuah sistem informasi dalam pendataan penduduk. Berdasarkan latar belakang tersebut penulis mengambil judul “ RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KECAMATAN BERBASIS *WEB* ”. Sistem tersebut adalah berupa perangkat lunak yang berisi data kependudukan dan di harapkan sistem informasi kependudukan ini dapat memberikan solusi bagi penanganan dan pengolahan data kependudukan.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka penulis akan merumuskan masalah yang terdapat pada penyusunan skripsi ini yaitu Bagaimana merancang Sistem Informasi kependudukan di Kecamatan berbasis *web* dalam proses pendataan kartu tanda penduduk (KTP), Kartu Keluarga (KK), Surat Kelahiran, Surat Kematian, dan surat keterangan pindah.

1.3. Batasan Masalah

Dalam penyusunan skripsi agar menjadi sistematis dan mudah dimengerti, maka akan diterapkan beberapa batasan masalah. Batasan-batasan masalah itu antara lain :

1. Bahasa pemrograman yang dipakai dalam membangun perangkat lunak adalah bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*
2. Sistem Informasi Kependudukan ini hanya mencakup data kependudukan dan informasi untuk masyarakat.
3. *User* dapat melihat dan membaca semua halaman dan dapat menginput data sesuai dengan hak akses masing-masing.
4. *Admin* dapat menginput, mengedit, menghapus data semua halaman.
5. Sistem Informasi Kependudukan ini dibuat untuk masyarakat umum dan pegawai kecamatan yang memproses data kependudukan dan informasi kependudukan.

1.4. Tujuan

Adapun yang menjadi tujuan penulisan dalam penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menghasilkan suatu sistem pendataan penduduk sekecamatan
2. Menerapkan sistem komputerisasi agar dapat digunakan sesuai kebutuhan pemakai dalam pendataan penduduk tidak hanya dalam bentuk jumlah tetapi terdapat *entry* data penduduk.

3. Untuk menghasilkan arsip pendataan penduduk berbentuk *file* sehingga mudah untuk diteliti dan diperbaharui setiap terjadi perubahan.

1.5. Manfaat

Manfaat yang diambil dari Rancang Bangun Sistem Informasi ini yaitu dapat memperlancar pelayanan terhadap pengolahan data tentang pendataan penduduk.

1.6. Metode Implementasi

Dalam implementasi Perancangan Sistem Informasi Kependudukan berbasis *Web* di Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang untuk pengolahan data penduduk ada beberapa langkah yang harus diperhatikan sebagai berikut :

1. *Studi Literatur*

Pengumpulan data yang di lakukan dengan mencari bahan-bahan kepustakaan dan referensi dari berbagai sumber sebagai landasan teori yang ada hubungannya dengan permasalahan yang di jadikan objek penelitian.

2. *Obsevasi*

Merupakan metode pengumpulan data dimana peneliti mencatat informasi sebagaimana yang mereka saksikan selama penelitian, bisa dengan melihat, mendengarkan, merasakan, yang kemudian dicatat *subyektif* mungkin.

3. *Interview*

Merupakan bentuk komunikasi peneliti dengan *responden*. Komunikasi berlangsung dalam bentuk tanya-jawab, sehingga gerak dan mimik *responden* merupakan pola media yang melengkapi kata-kata secara *verbal*.

4. Analisa Kebutuhan Sistem

Pada tahap ini adalah proses pengumpulan data yang dibutuhkan untuk pembuatan program, serta melakukan analisa data yang telah terkumpul.

5. Pembuatan Program dan Implementasi

Tahapan selanjutnya adalah tahap pembuatan program dan implementasi dengan menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak yang di perlukan untuk mendukung sistem informasi untuk merancang *output, input, struktur file*, program dan prosedur.

6. Uji Coba Program

Program selesai dibuat maka dilakukan pengujian program untuk mengetahui apakah program tersebut telah bekerja dengan benar dan sesuai dengan sistem yang dibuat.

1.7. Sistematika Penyusunan Laporan Skripsi

Sistematika penyusunan laporan ditunjukkan untuk memberikan gambaran dan uraian dari laporan skripsi secara garis besar yang meliputi bab-bab sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab Pendahuluan menguraikan sebagian besar tentang Latar belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Manfaat, Metode Penelitian, Metode Implementasi, Sistematika Penyusunan Laporan Penelitian.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab Landasan Teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan tentang teori-teori yang mendukung judul, dan pembahasan secara detail. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Pada bab ini juga dituliskan tentang *software* (komponen) yang digunakan dalam pembuatan program atau keperluan saat penelitian.

BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN PROGRAM

Bab ini berisi uraian mengenai sistem aplikasi yang akan dibuat *relevansi* dari permasalahan yang dikaji. Selain itu pada bab ini juga membahas analisis masalah yang akan menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan pada kasus yang sedang diteliti, analisis hasil solusinya, analisis kebutuhan dan perancangan sistem.

BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini merupakan paparan *implementasi* dan *analisis* hasil uji coba program. Bab ini akan memaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap *analisis, desain, implementasi desain, hasil testing* dan implementasinya, berupa penjelasan *teoritik*, baik secara *kualitatif, kuantitatif*, atau secara *statistik*.

BAB V: PENUTUP

Bab ini menguraikan kesimpulan dan saran-saran yang diperoleh dari hasil analisa, agar nantinya dapat digunakan sebagai bahan kajian bagi kelangsungan kinerja lembaga.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1. Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang

Kecamatan Pkisaji merupakan salah satu dari 33 Kecamatan di wilayah Kabupaten Malang yang terletak disebelah utara Kota Kepanjen yang akan merupakan daerah penyangga Ibu Kota Kabupaten Malang.

Dari Arah Malang Kota, jika perjalanan anda sedang menuju ke arah Kota Kepanjen, maka anda akan menemui sebuah bangunan kantor kecamatan Pakisaji, tepatnya sebelah utara POM Bensin Pakisaji Letak kantor ini sekitar 7 km sebelum kota kepanjen. Di kecamatan Pakisaji banyak industri penting seperti Pabrik Gula Kebonagung, industri perakitan sepeda motor merek Happy di Karangpandan, serta beberapa pabrik rokok yang tersebar di banyak wilayahnya seperti Pakisaji, Kendalpayak, dan Karangduren.

2.2. Visi dan Misi Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang

a. Visi

Rencana strategis pemerintahan kecamatan pakisaji adalah merupakan bagian integral dari Pemerintahan Kabupaten Malang, oleh karena itu sistem perencanaan program kegiatan Kecamatan juga merupakan bagian tidak terpisahkan dari program kegiatan Pemerintah Kabupaten Malang. Sebagaimana diketahui Visi RPJMD Kabupaten Malang tahun 2010 – 2015 : Terwujudnya masyarakat Kabupaten Malang yang Mandiri, Agamis, Demokratis, Produktif, Maju, Aman, Tertib dan Berdaya Saing (MADEP MANTEB) yang disahkan menjadi Peraturan Daerah Nomor 2 Tahun 2011 ini menjadi dasar penyusunan rencana stategis (jangka menengah) Kecamatan pada umumnya termasuk Kecamatan Pakisaji, yang selaras dengan visi Kecamatan Pakisaji :

“ Mendukung Terwujudnya Masyarakat Kecamatan Pakisaji yang MADEP MANTEB Berbasis Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Secara Maksimal “.

b. Misi

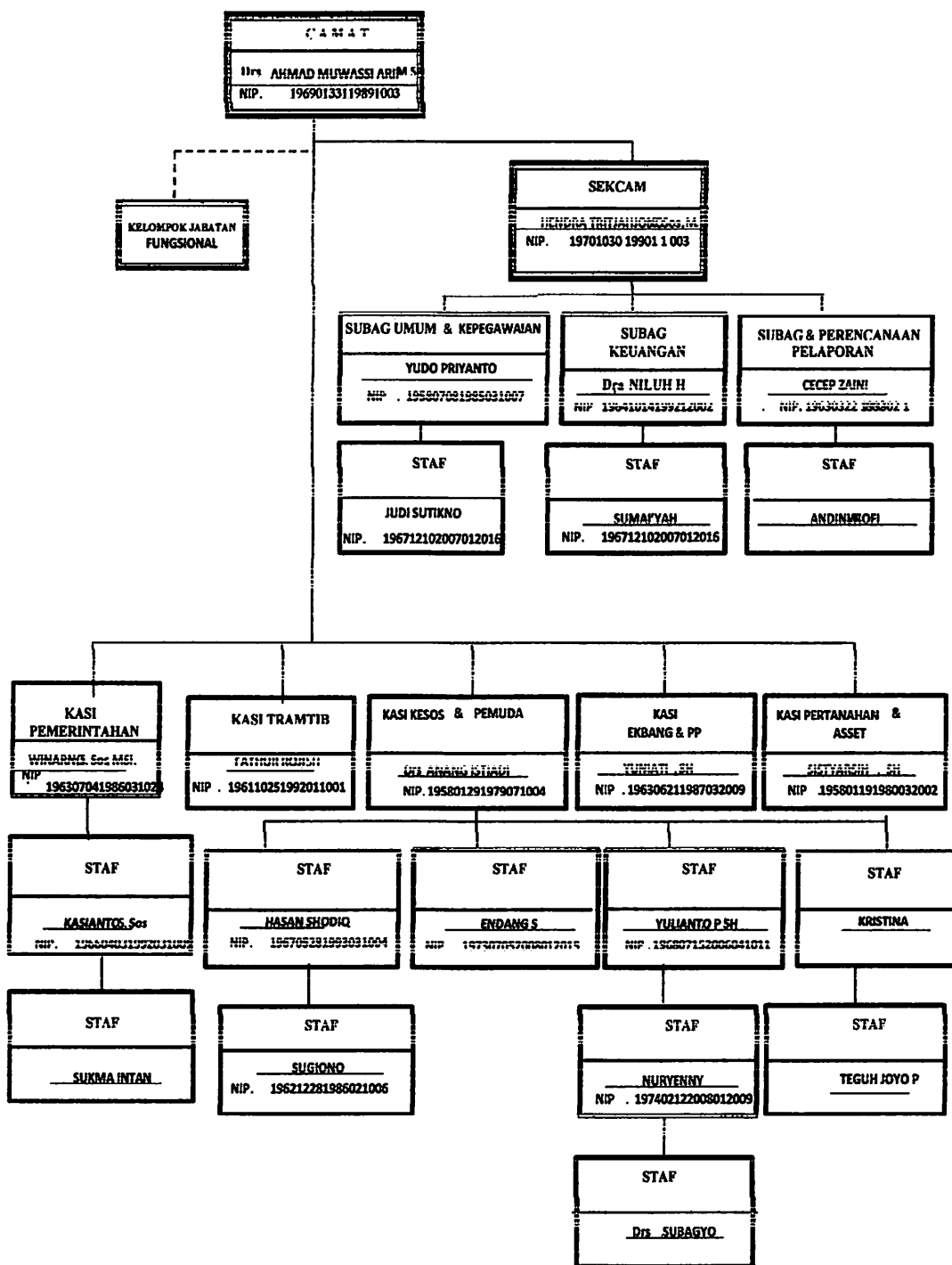
Misi merupakan penjabaran dari Visi yang telah ditetapkan pada RPJMD Kabupaten Malang, dengan demikian Misi Kantor Kecamatan Pakisaji juga merupakan penjabaran dari Visi Kecamatan Pakisaji, yakni :

“ Mengoptimalkan Pelaksanaan Tupoksi Kecamatan Pakisaji ”.

2.3. Struktur Organisasi Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang

Berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Malang Nomor 40 Tahun 2008 tentang Organisasi Perangkat Daerah Kecamatan, Kecamatan mempunyai kedudukan, tugas pokok dan fungsi yang cukup strategis merupakan wilayah kerja sebagai Perangkat Daerah yang dipimpin oleh Camat.

Struktur organisasi adalah pola tata hubungan antara komponen – komponen organisasi. Baik tidaknya struktur organisasi perusahaan akan mempengaruhi pelaksanaan tugas dan fungsi setiap anggota dalam perusahaan tersebut. Secara keseluruhan didalam pencapaian suatu tujuan perusahaan dengan adanya struktur organisasi yang tepat agar kegiatan operasi perusahaan dapat dijalankan dengan teratur, sistematis dan terkoordinir. Struktur organisasi di perhatikan pada gambar 2.1 :



Gambar 2.1: Struktur Organisasi (Sumber : Laporan Kinerja Kecamatan Pakisaji Thn 2014)

2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi Kependudukan

2.4.1 Pengertian Sistem Informasi

Sistem Informasi (SI) adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi untuk mendukung operasi dan manajemen. Dalam arti yang luas, istilah informasi yang sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, proses algoritmik, data, dan teknologi. Dalam pengertian ini, istilah ini digunakan untuk merujuk tidak hanya pada penggunaan organisasi teknologi informasi dan komunikasi (TIK), tetapi juga untuk cara dimana orang berinteraksi dengan teknologi ini dalam mendukung proses bisnis.

Ada yang membuat perbedaan yang jelas antara sistem informasi dan komputer sistem (TIK) teknologi informasi dan komunikasi dan proses bisnis. Sistem informasi yang berbeda dari teknologi informasi dalam sistem informasi biasanya terlihat seperti memiliki komponen (TIK) teknologi informasi dan komunikasi. Hal ini terutama berkaitan dengan tujuan pemanfaatan teknologi informasi. Sistem informasi membantu untuk mengontrol kinerja proses bisnis.

Alternatif berpendapat untuk sistem informasi sebagai tipe khusus dari sistem kerja. Sistem kerja adalah suatu sistem dimana manusia atau mesin melakukan pekerjaan dengan menggunakan sumber daya untuk memproduksi produk tertentu dan atau jasa bagi pelanggan. Sistem informasi adalah suatu sistem kerja yang kegiatannya ditujukan untuk pengolahan (menangkap, transmisi, menyimpan, mengambil, memanipulasi dan menampilkan informasi).

Dengan demikian sistem informasi antar berhubungan dengan sistem data disatu sisi dan sistem aktivitas disisi lain. Sistem informasi adalah suatu bentuk komunikasi sistem dimana data yang mewakili dan diproses sebagai bentuk dari memori sosial. Sistem informasi juga dapat dianggap sebagai bahasa semi formal yang mendukung manusia dalam pengambilan keputusan dan tindakan. (*Sumber : Tata sutabri : 2012*). *Analisis Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Offset.*

2.4.2. Sistem Informasi Manajemen (SIM)

Sistem informasi manajemen (SIM) dalam bahasa inggris *management information system (MSI)* adalah sistem perencanaan bagian dari pengendalian

internal suatu bisnis yang meliputi pemanfaatan manusia, dokumen, teknologi, dan prosedur oleh akuntansi manajemen untuk memecahkan masalah bisnis seperti biaya produk, layanan, atau suatu strategi bisnis. Sistem informasi manajemen dibedakan dengan sistem informasi biasa karena SIM digunakan untuk menganalisis sistem informasi lain yang diterapkan pada aktivitas operasional organisasi. Secara akademis istilah ini umumnya digunakan untuk merujuk pada kelompok metode manajemen informasi yang berkaitan dengan otomatisasi atau dukungan terhadap pengambilan keputusan manusia, misalnya sistem pendukung keputusan, sistem pakar, dan sistem informasi eksekutif. (Sumber : Leicth, Robert.2012. *Sistem Informasi Manajemen*, Yogyakarta : Andi Offseet).

2.5. Konsep Dasar Web

Pemrograman *web* diambil dari dua suku kata yaitu pemrograman dan *web*. Pemrograman yang dalam bahasa Inggris adalah *programming* dan diartikan proses, cara, pembuatan program (secara bahasa Indonesia). Definisi *web* adalah jaringan komputer yang terdiri dari kumpulan situs internet yang menawarkan teks, grafik, suara dan sumber daya animasi melalui protokol transfer *hypertext*. Orang banyak mengenal *web* dengan istilah WWW (*World Wide Web*), *World Wide Web* adalah layanan internet yang paling populer saat ini. Internet mulai dikenal dan digunakan secara luas setelah adanya layanan WWW.

WWW adalah halaman – halaman *website* yang dapat saling terkoneksi satu dengan yang lainnya (*hyperlink*) yang membentuk samudra belantara informasi. WWW berjalan dengan protokol *Hypertext Transfer Protokol (HTTP)*. Halaman *web* merupakan *file teks* murni (*plain text*) yang berisi sintaks – sintaks HTML mampu membuat konten teks, gambar, audio, video, dan animasi. Kini internet identik dengan *web*, karena kepopuleran *web* sebagai standar *interface* pada layanan – layanan yang ada diinternet, dari awalnya sebagai penyedia informasi, ini digunakan juga untuk komunikasi dari *email* sampai dengan *chatting* sampai dengan melakukan transaksi bisnis (*commerce*). Banyak keuntungan yang diberikan oleh aplikasi berbasis *web* dari pada aplikasi berbasis *desktop*, sehingga aplikasi berbasis *web* telah

diadopsi oleh perusahaan sebagai bagian dari strategi teknologi informasi. (*Sumber : Bunafit Nugroho.2009.Membuat Website Sendiri Dengan PHP – MySQL).*

2.6. PHP

PHP sendiri sebenarnya merupakan singkatan dari (*Hyper text Preprocessor*) yang merupakan bahasa pemrograman berbasis *web* yang memiliki kemampuan untuk memproses data dinamis. *PHP* dikatakan sebagai sebuah *server-side embedded script language* artinya sintaks – sintaks dan perintah yang kita berikan akan sepenuhnya dijalankan oleh *server* tetapi disertakan pada halaman *HTML* biasa. Aplikasi – aplikasi yang digunakan oleh *PHP* pada umumnya akan memberikan hasil pada *web browser*, tetapi prosesnya secara keseluruhan dijalankan di *server*. (*Sumber : Mulyanto, Agus. 2009. Sistem Informasi Konsep & Aplikasi. Yogyakarta: Pustaka Pelajar*)

2.7. XAMPP

Xampp merupakan sebuah *tool* yang menyediakan beberapa paket perangkat lunak kedalam suatu buah paket. Dengan menginstal *XAMPP*, tidak perlu lagi melakukan instalasi dan konfigurasi *Web Server Apache*, *PHP 5*, dan *MySQL* secara manual. *XAMPP* akan menginstalasi dan mengkonfigurasikannya secara otomatis. (*Sumber : Kustiyahningsih, Yeni. 2011. “Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL”. Jakarta: Graha Ilmu).*

2.8. Apache

Apache adalah paket aplikasi yang digunakan untuk *web server* yang handal dan stabil. Pada dasarnya *web server* lainnya, *Apache* hanya menunggu adanya permintaan (*request*) yang diajukan *client* melalui *browser* (*Mozilla*, *Netscape*, *Opera*, dll). Setelah ada *request* dari *client*, maka langkah selanjutnya *web server* akan memproses *request* tersebut dan mengirimkan data – data yang diinginkan *client*. Agar *web server* dapat berkomunikasi dengan *web client* (*browser*) maka dibutuhkan suatu protokol yang mengatur komunikasi antara keduanya, protokol tersebut adalah *Hyper Text Transver Protocol (HTTP)*. Protokol ini berfungsi untuk transfer file *HTML* dan *Web*. Jadi dapat disimpulkan *Apache* adalah perangkat lunak

yang merupakan paket yang ada pada aplikasi pemrograman *web*. (*Sumber : Kustiyahningsih, Yeni. 2011. "Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL". Jakarta: Graha Ilmu*).

2.9. MySQL

MySQL adalah merupakan perangkat lunak untuk sistem manajemen *database* (*Database Management System*). Karena sifatnya yang *open source* dan memiliki kemampuan menampung kapasitas yang sangat besar, maka *MySQL* menjadi *database* yang sangat populer dikalangan *programmer web*. Pada bulan mei 1996, *MySQL* versi 1.0 berhasil dirilis namun penggunaanya terbatas 4 orang saja. Namun dibulan oktober ditahun yang sama versi 3.11.0 dilepaskan kepublik tapi belum bersifat *open source*. Bulan juni 2000, *MySQL* AB mengumumkan bahwa sejak versi 3.23.19, *MySQL* merupakan *software database* yang bebas berlisensi GPL atau (*General Public License*) yang *open source*. Mulanya *MySQL* hanya berjalan disistem operasi *linux* namun pada saat *MySQL* versi 3.22 tahun 1988 – 1999 sudah tersedia diberbagai *platform* termasuk *windows*. Ini terjadi karena *MySQL* menjadi semakin populer dan dilirik banyak orang karena kestabilan dan kecepatan yang meningkat.

Beberapa keunggulan dari *MySQL* adalah :

1. Mampu menangani jutaan *user* dalam waktu yang bersamaan.
2. Mampu menampung lebih dari 50.000.000 *record*.
3. Sangat cepat mengeksekusi perintah.
4. Memiliki *user privilege* yang mudah dan efisien.

(*Sumber : Kustiyahningsih, Yeni. 2011. "Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL". Jakarta: Graha Ilmu*).

2.10. CSS (*Cascading Style Sheets*)

CSS (*Cascading Style Sheets*) adalah salah satu bahasa pemrograman *website* untuk mengatur beberapa komponen yang ada dalam sebuah *web* sehingga akan lebih terstruktur dan seragam. Sama dengan *style* dalam *software* atau aplikasi pengolahan kata seperti *Microsoft World* yang dapat mengatur beberapa *style*, misalnya *heading*,

body text, footer, images, dan style lainnya untuk dapat digunakan bersama – sama dalam beberapa berkas *file*.

CSS (Cascading Style Sheets) digunakan dalam pembuatan *layout* yang *tableless*, artinya pembuatan *layout* tidak lagi menggunakan metode *table* yang paling terasa adalah beratnya *layout* yang dihasilkan karena begitu banyak kode – kode dari hasil penggunaan *table*. *Tableless* pun menjadi standarisasi bagi seseorang SEO-er, karena sifatnya *search engine friendly*, *CSS (Cascading Style Sheets)* efektif digunakan dalam pembuatan *style – style* yang mempercantik sebuah *website*. *CSS (Cascading Style Sheets)* yang bisa membuat *web* menjadi lebih menarik. (*Sumber : Witarto. Memahami Sistem Informasi. Informatika. Bandung. 2004*).

2.11. *Java Script*

Java script adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi *web*, sifatnya *client-side* sehingga dapat diolah langsung di *browser* tanpa harus terhubung ke *server* terlebih dahulu untuk masalah penamaan walaupun *Java Script* menggunakan kata “ *Java*”. *Java Script* tidak berhubungan dengan bahasa pemrograman *java*, meskipun keduanya memiliki kemiripan dalam hal *sintaks* yang meniru bahasa *C*. (*Sumber : <http://www.bukuharian.com/apa-itu-jquery.html>*).

2.12. *jQuery*

jQuery adalah *java script library* yang merupakan kumpulan kode / fungsi *java script* yang siap pakai, sehingga mempermudah dan mempercepat kita dalam membuat kode *java script*, maka diperlukan kode yang cukup panjang, bahkan terkadang sangat sulit dipahami.

jQuery juga dapat diartikan sebagai *library javascript* yang gratis dan *open source*. Oleh karenanya kita bisa menggunakan *jQuery* dengan bebas untuk keperluan pengembangan *website* kita. Tanpa *library* seperti *jQuery*, menerapkan *javascript* mungkin akan lebih sulit, terutama untuk pemula yang baru belajar *javascript*. *Plugin* tambahan seperti *jQuery UI (User Interface)* semakin memudahkan kita mengembangkan *website* yang cantik dan interaktif. Selain itu tersedia *plugin –*

plugin lain yang makin memperkaya kemampuan *jQuery*. (Sumber : <http://www.bukuharian.com/apa-itu-jquery.html>).

2.13. *Unified Modelling Language (UML)*

Unified Modelling Language (UML) adalah sebuah bahasa untuk menentukan visualisasi, konstruksi, dan mendokumentasikan *artifact* dari sistem *software*, untuk memodelkan bisnis dan sistem *nonsoftware* lainnya. (A. Suhendar, S.Si dan Hariman Gunadi, S.Si, MT, 2002).

Tujuan *UML* diantaranya adalah :

- a. Memberikan bahasa pemodelan yang bebas dari berbagai bahasa pemrograman dan proses rekayasa.
- b. Memberikan model siap pakai, bahasa pemodelan visual yang ekspresif untuk mengembangkan dan saling menukar model dengan mudah dan dimengerti secara umum.





(Sumber : A. Suhendar, S.Si dan Hariman Gunadi, S.Si, MT, (2002) *Informatika, Bandung*).

2.14. *ER-Diagram*

Pemakaian istilah ‘ Model Keterhubungan-Entitas ‘dalam bahasa Indonesia dapat digunakan sebagai padanan dari istilah asing ‘ *Entity Relationship Model* ‘ (*ER-Model*). Akan tetapi istilah Model *Entity Relationship*, semesta yang ada didunia nyata diterjemahkan / ditransformasikan dengan memanfaatkan sejumlah perangkat konseptual menjadi sebuah diagram data yang umum disebut sebagai *Diagram Entity Relationship (Diagram-ER)*. Sesuai namanya ada dua komponen utama pembentuk Model *Entity Relationship* yaitu entitas (*Entity*) dan relasi (*Relation*). Kedua komponen ini dideskripsikan lebih jauh melalui sejumlah atribut / properti (Fathansyah, 1999:72). (Sumber : Fathansyah, (1999:72), *Basis Data, Informatika, Bandung*)

Notasi simbolik didalam *ER-Diagram* yang dapat digunakan :




Tabel 2.1. Simbol – simbol ER- Diagram (Sumber : Fathansyah, (1999), Basis Data, Informatika, Bandung.)

No	Simbol	Nama
1		Himpunan Entitas
2		Atribut
3		Himpunan Relasi
4		Penghubung

2.15. Relasi Antar Kelas

Sebuah sistem tersusun dari banyak kelas atau objek dengan kelas yang berbeda. Jenis hubungan – hubungan yang terjadi antar kelas dalam sebuah sistem menentukan sebuah struktur sebuah kelas. (Sumber : Adi Nugroho ST, MMSi : 2002 : 21), Basis Data, Informatika, Bandung).

Tabel 2.2. Simbol – simbol Relasi (Sumber : Adi Nugroho ST, MMSi : 2002 : 21), Basis Data, Informatika, Bandung.



No	Simbol	Nama
1		Kelas / Objek
2		Relasi
3		Batas Relasi

2.16. Use Case Diagram

Menggambarkan sebuah fungsi yang dibutuhkan oleh sebuah sistem. Sebuah *use case* merepresentasikan sebuah interaksi antara pengguna dengan sebuah sistem. (Sumber : Adi Nugroho ST, MMSi : 2002 : 21), *Basis Data, Informatika, Bandung*).

Bagian – bagian dari *use case* :

Tabel 2.3. Simbol – simbol Use Case Diagram (Sumber : Adi Nugroho ST, MMSi : 2002 : 21), *Basis Data, Informatika, Bandung*.




No.	Simbol	Nama	Keterangan
1.		Actor	Merupakan kesatuan <i>eksternal</i> yang berinteraksi dengan sistem.
2.		Use Case	Rangkaian / uraian sekelompok yang saling terkait dan membentuk sistem.
3.		Relationship	Hubungan antara Pelaku/Aktor dengan Use case

2.17. Sequence Diagram

Sequence Diagram menggambarkan interaksi antar objek didalam dan disekitar sistem (termasuk pengguna, *display*, dan sebagainya) berupa *message* yang digambarkan terhadap waktu. *Sequence Diagram* terdiri antar *dimensi vertical* (waktu) dan *dimensi horizontal* (objek – objek yang terkait). *Sequence Diagram* biasa digunakan untuk menggambarkan skenario atau rangkaian langkah – langkah yang dilakukan sebagai *respons* dari sebuah *event* untuk menghasilkan *output* tertentu. Diawali dari apa yang mentrigger aktivitas tersebut, proses dan perubahan apa saja yang terjadi secara *internal* dan *output* apa yang dihasilkan. Masing-masing objek, termasuk aktor, memiliki *lifeline vertical*. *Message* digambarkan sebagai garis berpanah dari satu objek ke objek lainnya. Pada *fase desain* berikutnya, *message* akan dipetakan menjadi *operasi/metode* dari *class*. *Activation bar* menunjukkan lamanya eksekusi sebuah proses, biasanya diawali dengan diterimanya sebuah *message*. Untuk objek-objek yang memiliki sifat khusus, standar *UML* mendefinisikan *icon* khusus

untuk objek *boundary*, *controller* dan *persistent entity*.(sumber : Adi Nugroho ST, *MMSi : 2002 : 21*),*Basis Data, Informatika, Bandung*).








Tabel 2.4. Simbol – simbol *Sequence Diagram* (Sumber : Adi Nugroho ST, *MMSi : 2002 : 21*),*Basis Data, Informatika, Bandung*.)

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>LifeLine</i>	Objek <i>entity</i> , antarmuka yang saling berinteraksi.
2		<i>Message</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktifitas yang terjadi
3		<i>Message</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktifitas yang terjadi

2.18. *Class Diagram*

Class Diagram adalah sebuah spesifikasi yang jika diinstansi akan menghasilkan sebuah objek dan merupakan inti dari pengembangan dan *desain* berorientasi objek. *Class* menggambarkan keadaan (*atribut / property*) suatu sistem sekaligus menawarkan layanan untuk memanipulasi keadaan tersebut (*metode / fungsi*). ((Sumber : Adi Nugroho ST, *MMSi : 2002 : 21*),*Basis Data, Informatika, Bandung*).

Tabel 2.5. Simbol – simbol Class Diagram (Sumber : Adi Nugroho ST, MMSi : 2002 : 21), Basis Data, Informatika, Bandung

No	Simbol	Nama	Keterangan
1		<i>Generalization</i>	Hubungan dimana objek anak (<i>descendent</i>) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (<i>ancestor</i>).
2		<i>Nary Association</i>	Upaya untuk menghindari asosiasi dengan lebih dari 2 objek.
3		<i>Class</i>	Himpunan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama.
4		<i>Collaboration</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu actor
5		<i>Realization</i>	Operasi yang benar-benar dilakukan oleh suatu objek.
6		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri akan mempegaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri
7		<i>Association</i>	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya

BAB III

ANALISA DAN PERANCANGAN

3.1. Analisa Dan Perancangan

3.1.1. Standart Operating Procedure (SOP)

1. Judul yang dibuat spesifikasi perangkat keras
2. Deskripsi

Dalam Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Berbasis *Web*, *User* dapat menginputkan data formulir dapat menginputkan data formulir pendaftaran dan mencetak data formulir yang akan diserahkan kepada *administrator* beserta data – data kelengkapan sebagai syarat pembuatan surat. Kemudian *Administrator* mengecek dan memanipulasi data yang sudah tersimpan. Data yang sudah dimanipulasi maka hasil laporan data akan di serahkan ke kepala camat.

3. Pihak – pihak yang terkait

Dalam pembuatan standard operating procedure ini terdapat beberapa pihak – pihak atau pelaku yang meliputi :

1. *Administrator*
2. *User*
3. Camat
4. Dokumen yang digunakan

Dokumen yang digunakan dalam pengajuan pembuatan surat adalah formulir pendaftaran

- 5 . Dokumen yang dihasilkan

Dokumen yang dihasilkan dalam transaksi berupa surat

6. Prosedur Kerja

Dalam transaksi pembuatan surat terdiri dari beberapa prosedur kerja dimulai dari :

1. Mulai
2. *User* memilih daftar menu surat apa yang akan di buat.

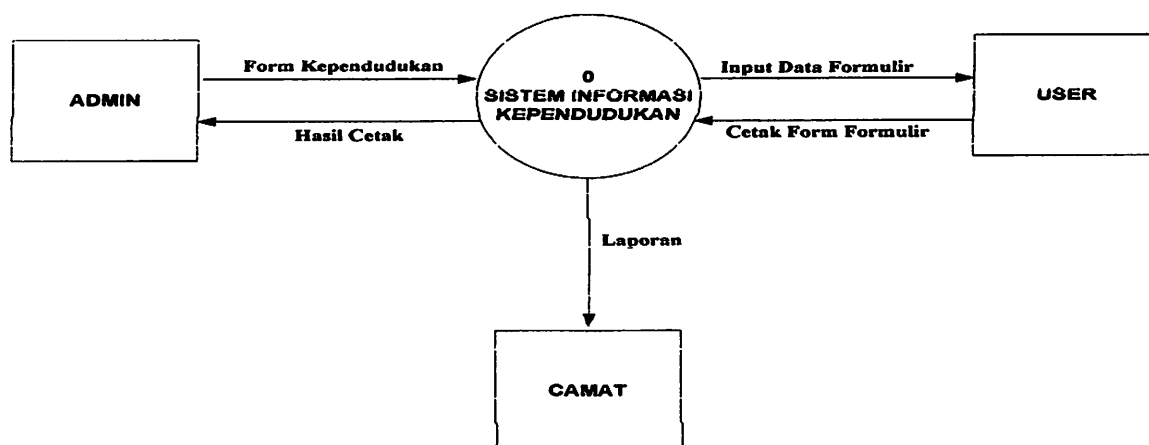
3. *User* mengisi data formulir
4. Formulir dan data – data yang sudah lengkap diserahkan kepada *Administrator*
5. *Administrator* melakukan pengelolaan data *admin* yang sudah tersimpan
6. *Admin* menyerahkan tanda bukti untuk pengambilan surat apabila surat sudah jadi
7. Selesai

3.1.2. Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) adalah *diagram* yang menggunakan notasi – notasi untuk menggambarkan alur dari sistem. *Data Flow Diagram (DFD)* sering digunakan untuk menggambarkan arus dari sistem yang telah ada atau sistem yang baru akan dikembangkan secara logika tanpa mempertimbangkan lingkungan fisik dimana data tersebut mengalir.

3.1.2.1. DFD (Data Flow Diagram) Level 0

Data Flow Diagram yang merupakan gambaran sistem secara garis besar yang menerangkan hubungan antara *entity* dengan proses data dan pembuatan *file – file* yang menghasilkan informasi yang diinginkan. Adapun bentuk dari *data flow diagram* yang dapat dilihat pada gambar 3.1 :



Gambar 3.1 : DFD Level 0 (Diagram Konteks)

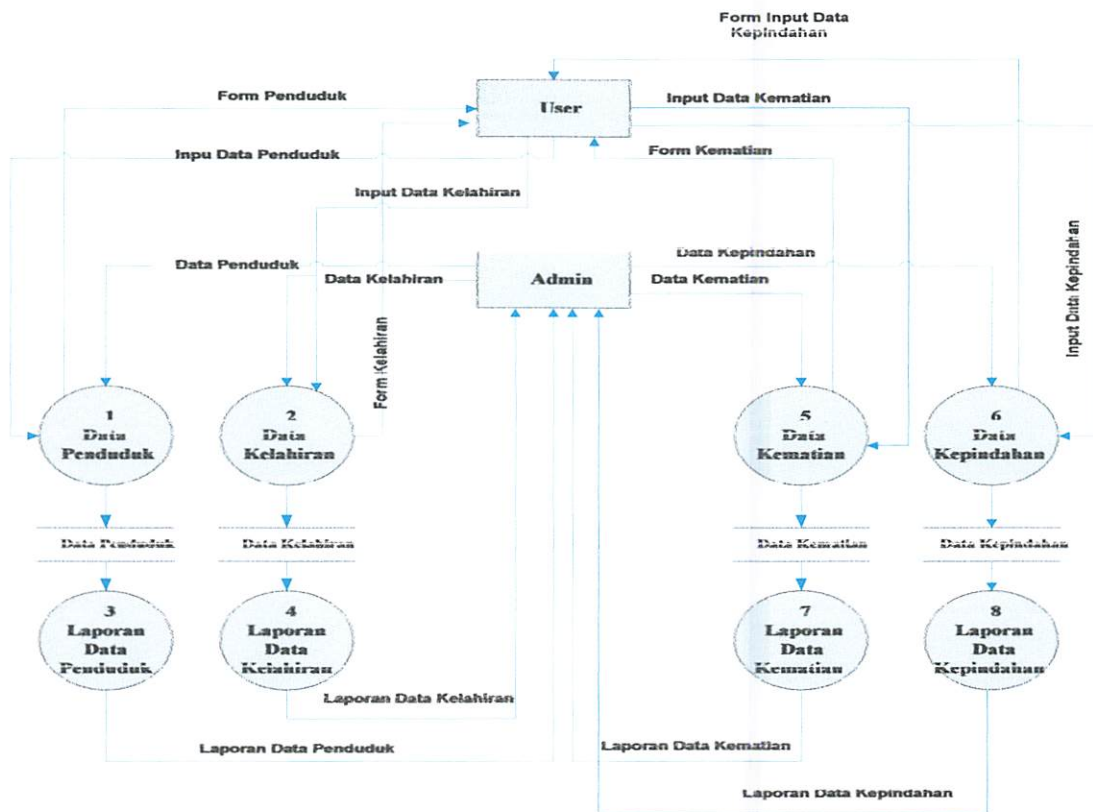
Keterangan :

Sistem berinteraksi dengan dua pelaku, yaitu :

- *Admin* memberikan form kependudukan untuk kelengkapan data kepada *User*
- *User* (Pengguna Sistem) menginputkan data formulir ke dalam sistem dan mencetak hasil inputan. Hasil keluaran dari sistem kepada *user* berupa *result* informasi data sesuai dengan *query* yang telah dimasukkan tadi.
- Camat memperoleh sebuah laporan data kependudukan.

3.1.2.2. DFD (Data Flow Diagram) Level 1

Setelah proses DFD Level 0 decompose maka yang muncul adalah level ke-1, dalam level 1 ini bisa menambahkan proses lebih dari satu. Seperti pada gambar 3.2 :



Gambar 3.2 : DFD Level 1 (Input Data)

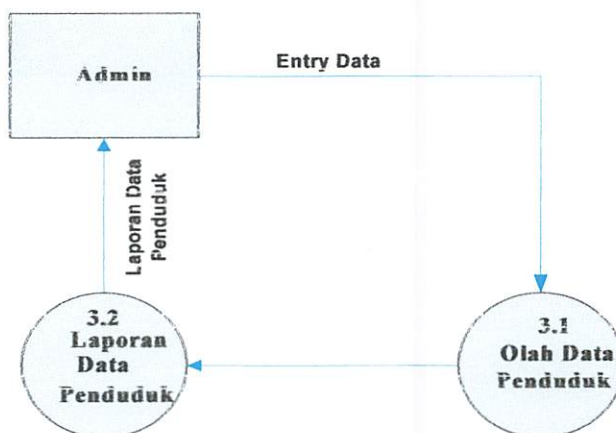
Keterangan :

- User menginputkan data yang akan diproses.
- Data tersimpan didalam *admin* dan admin memproses, mengecek data yang sudah masuk dan memperbaiki data yang salah.
- User memperoleh hasil data yang sudah diproses
- Admin menyimpan laporan data – data yang sudah diproses

3.1.2.3. DFD (Data Flow Diagram) Level 2

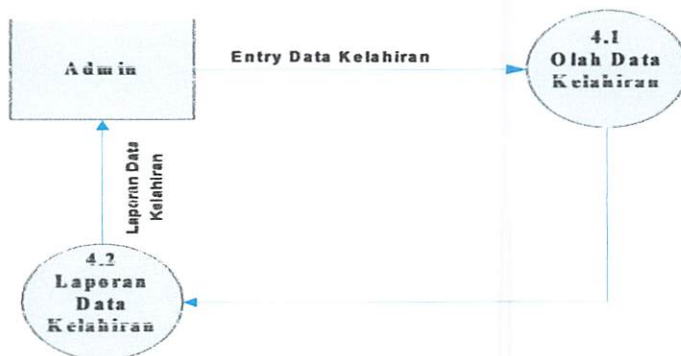
Setelah proses DFD Level 1 maka selanjutnya yang muncul adalah level ke- 2 pada level 2 dibagi menjadi beberapa bagian proses yaitu :

3.1.2.3.1. DFD Level 2 (Laporan Data Penduduk)



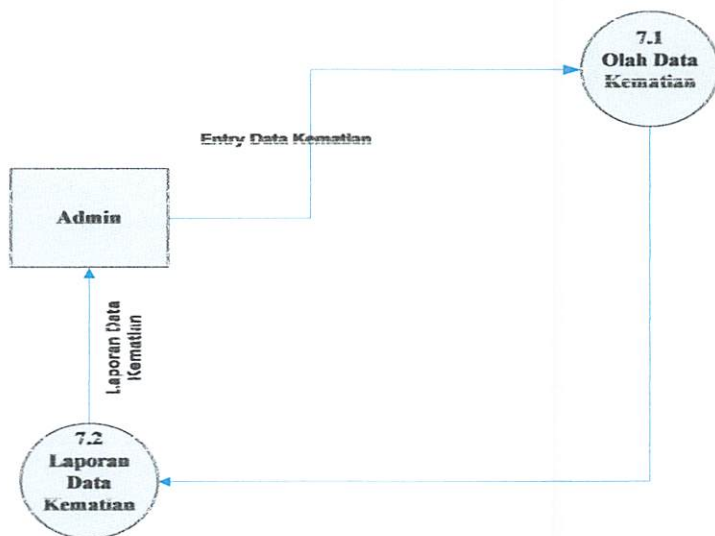
Gambar 3.3 : DFD Level 2 (Laporan Data Penduduk)

3.1.2.3.2. DFD Level 2 (Laporan Data Kelahiran)



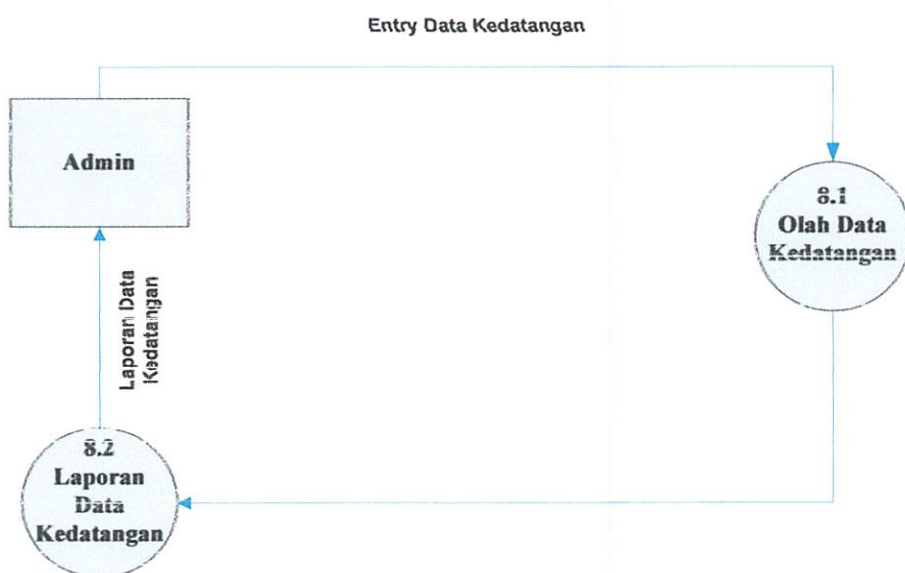
Gambar 3.4 : DFD Level 2 (Laporan Data Kelahiran)

3.1.2.3.3. DFD Level 2 (Laporan Data Kematian)



Gambar 3.5 : DFD Level 2 (Laporan Data Kematian)

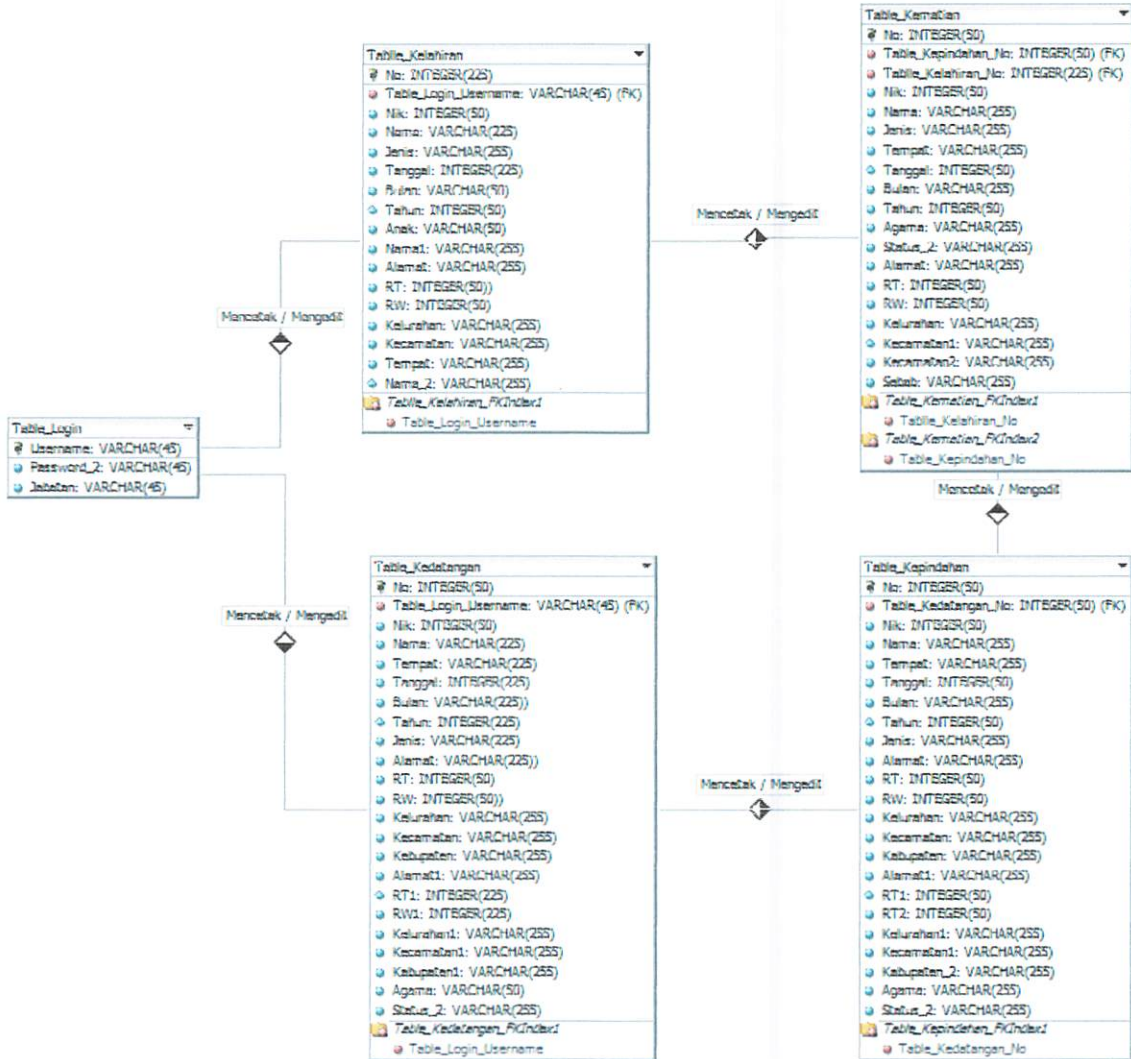
3.1.2.3.4. DFD Level 2 (Laporan Data Kedatangan)



Gambar 3.6 : DFD Level 2 (Laporan Data Kedatangan)

3.1.2.4. ERD (Entity Relationship Diagram)

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah kumpulan relasi yang berisi hubungan antar tabel di dalam database. Desain entity relationship diagram seperti yang terlihat pada gambar 3.7 :



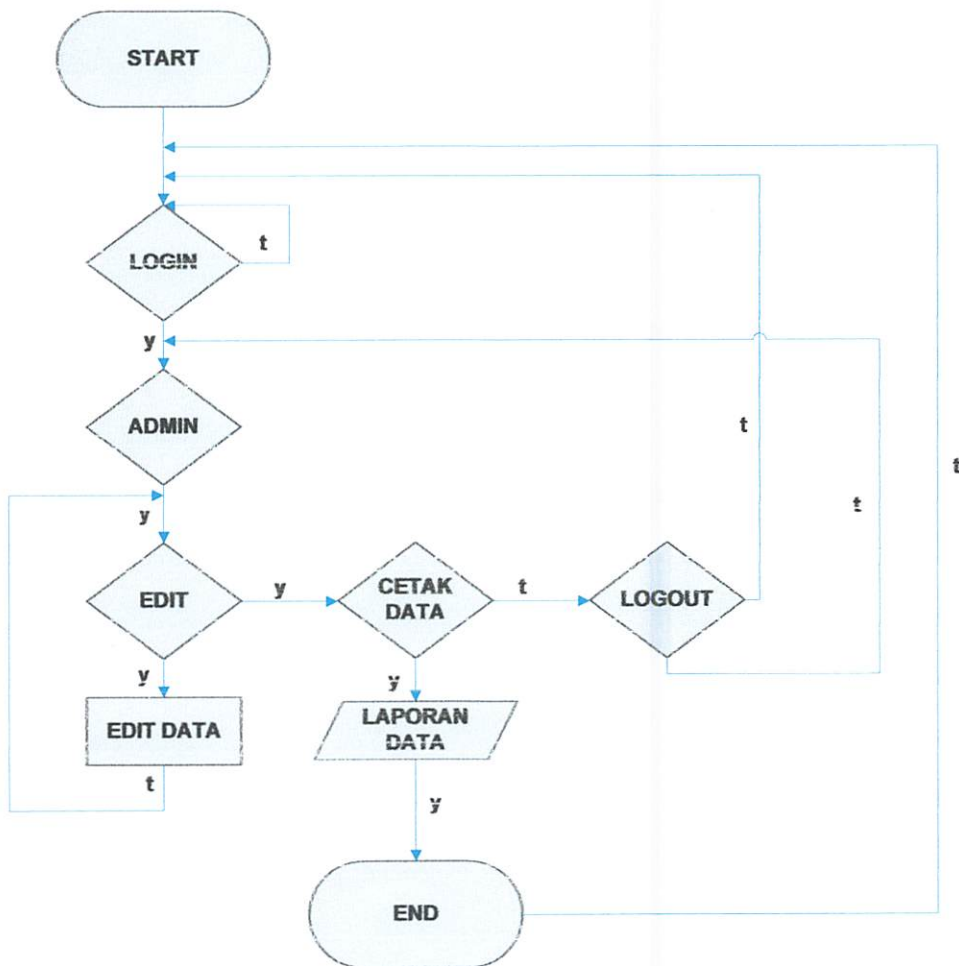
Gambar 3.7 : ERD

3.2. Perancangan *Flowchart*

Tujuan menggunakan *flowchart* yaitu untuk menyederhanakan rangkaian proses atau prosedur untuk memudahkan pemahaman pengguna terhadap sistem informasi tersebut.

3.2.1. *Flowchart Admin*

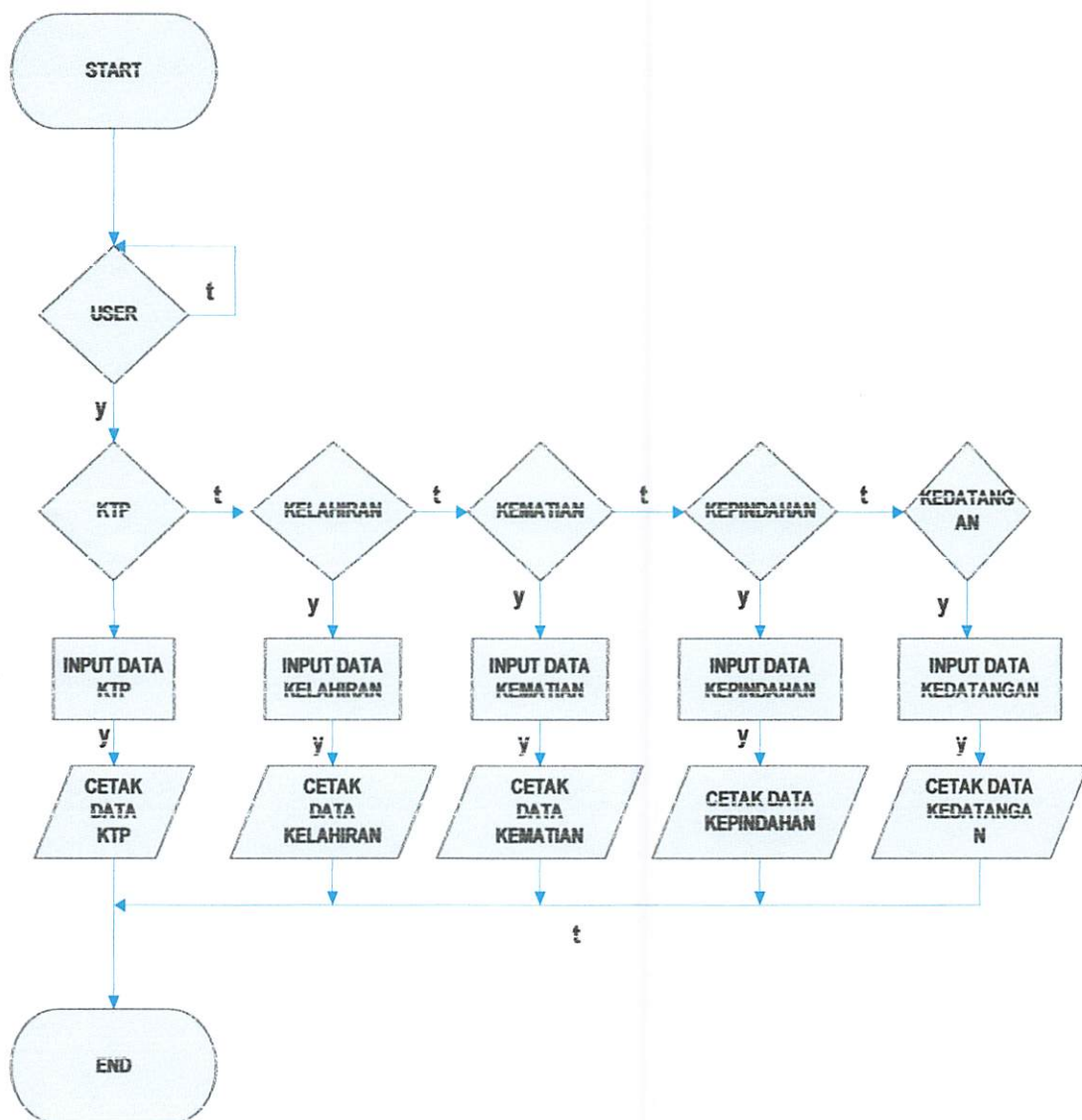
Berikut ini adalah gambar *Flowchart Admin* pada sistem informasi kependudukan berbasis *web* pada Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang seperti pada gambar 3.8 :



Gambar 3.8 : *Flowchart Admin*

3.2.2. Flowchart User

Berikut ini adalah gambar Flowchart user pada sistem informasi kependudukan Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang ditunjukkan pada gambar 3.9 :



Gambar 3.9 : Flowcart User

3.2.3. Perancangan Database

Sistem informasi Kependudukan berbasis *web* ini dibutuhkan database sebagai media penyimpanan data yang telah dimasukan. Dengan adanya database ini mempermudah dalam penggolongan penyimpanan. Dalam pembuatan database ini menggunakan *MySQL* sebagai sarana pembuatan database sistem.

1. Pembuatan Tabel *Login* seperti pada gambar tabel 3.1 :

Tabel 3.1: Tampilan Tabel Login

NO	KOLOM	TIPE	KETERANGAN
1	Username	Varchar (50)	Not Null, Auto Increment, Primary Key
2	Password	Varchar (50)	Not Null
3	Jabatan	Varchar (50)	Not Null

2. Tampilan Tabel Penduduk seperti pada gambar tabel 3.2 :

Tabel 3.2 : Tampilan Tabel Penduduk

NO	KOLOM	TIPE	Keterangan
1	No	Int (225)	Not Null, Auto Increment, Primary Key
2	Nama	Varchar (225)	Not Null
3	Tempat	Varchar (225)	Not Null
4	Tanggal	Int (225)	Not Null
5	Bulan	Varchar (50)	Not Null
6	Tahun	Int (50)	Not Null
7	Jenis	Varchar (50)	Not Null
8	Golongan	Varchar (50)	Not Null
9	Alamat	Varchar (225)	Not Null
10	RT	Int (50)	Not Null
11	RW	Int (50)	Not Null
12	Kelurahan	Varchar (50)	Not Null
13	Kecamatan	Varchar (50)	Not Null
14	Agama	Varchar (50)	Not Null
15	Status	Varchar (50)	Not Null
16	Pekerjaan	Varchar (50)	Not Null
17	Kewarganegaraan	Varchar (50)	Not Null

3. Tampilan Tabel Kelahiran seperti pada gambar tabel 3.3:

Tabel 3.3 : Tampilan Tabel Kelahiran

NO	KOLOM	TIPE	KETERANGAN
1	Nik	Int (225)	Not Null, Auto Increment, Primary Key
2	No	Int (225)	Not Null
3	Nama	Varchar (225)	Not Null
4	Jenis	Varchar (225)	Not Null
5	Tahun	Int (225)	Not Null
6	Bulan	Varchar (50)	Not Null
7	Tahun	Int (50)	Not Null
8	Anak	Varchar (50)	Not Null
9	Nama1	Varchar (50)	Not Null
10	Alamat	Varchar (225)	Not Null
11	RT	Int (50)	Not Null
12	RW	Int (50)	Not Null
13	Kelurahan	Varchar (50)	Not Null
14	Kecamatan	Varchar (50)	Not Null
15	Tempat	Varchar (50)	Not Null
16	Nama2	Varchar (50)	Not Null

4. Tampilan Tabel Kematian seperti pada gambar tabel 3.4 :

Tabel 3.4 : Tampilan Tabel Kematian

NO	KOLOM	TIPE	NILAI
1	Nik	Int (225)	Not Null, Auto Increment, Primary Key
2	No	Int (225)	Not Null
3	Nama	Varchar (225)	Not Null
4	Jenis	Varchar (225)	Not Null
5	Tempat	Varchar (225)	Not Null
6	Tanggal	Int (50)	Not Null
7	Bulan	Varchar (50)	Not Null
8	Tahun	Int (50)	Not Null
9	Agama	Varchar (50)	Not Null
10	Status	Varchar (225)	Not Null
11	Alamat	Varchar (225)	Not Null
12	RT	Int (50)	Not Null

13	RW	Int (50)	Not Null
14	Kelurahan	Varchar (225)	Not Null
15	Kecamatan1	Varchar (225)	Not Null
16	Kabupaten1	Varchar (225)	Not Null
16	Sebab	Varchar (225)	Not Null

5. Tampilan Tabel Kedatangan seperti pada gambar tabel 3.5 :

Tabel 3.5 : Tampilan Tabel Kedatangan

NO	KOLOM	TIPE	KETERANGAN
1	Nik	Int (225)	Not Null, Auto Incrcmct, Primary Key
2	No	Int (225)	Not Null
3	Nama	Varchar (225)	Not Null
4	Tempat	Varchar (225)	Not Null
5	Tanggal	Int (225)	Not Null
6	Bulan	Varchar (225)	Not Null
7	Tahun	Int (225)	Not Null
8	Jenis	Varchar (225)	Not Null
9	Alamat	Varchar (225)	Not Null
10	RT	Int (50)	Not Null
11	RW	Int (50)	Not Null
12	Kelurahan	Int (50)	Not Null
13	Kecamatan	Int (50)	Not Null
14	Kabupaten	Varchar (225)	Not Null
15	Alamat1	Varchar (225)	Not Null
16	RT1	Varchar (225)	Not Null
17	RW1	Varchar (225)	Not Null
18	Kelurahan1	Varchar (225)	Not Null
19	Kecamatan1	Varchar (225)	Not Null
20	Kabupaten1	Varchar (225)	Not Null

6. Tampilan Tabel Kepindahan seperti pada gambar tabel 3.6:

Tabel 3.6 : Tampilan Tabel Kepindahan

NO	KOLOM	TIPE	KETERANGAN
1	Nik	Int (225)	Not Null, Auto Increment, Primary Key
2	No	Int (225)	Not Null

3	Nama	Varchar (225)	Not Null
4	Tempat	Varchar (225)	Not Null
5	Tanggal	Int (225)	Not Null
6	Bulan	Varchar (225)	Not Null
7	Tahun	Int (225)	Not Null
8	Jenis	Varchar (225)	Not Null
9	Alamat	Varchar (225)	Not Null
10	RT	Int (50)	Not Null
11	RW	Int (50)	Not Null
12	Kelurahan	Int (225)	Not Null
13	Kecamatan	Int (225)	Not Null
14	Kabupaten	Varchar (225)	Not Null
15	Alamat1	Varchar (225)	Not Null
16	RT1	Varchar (225)	Not Null
17	RW1	Varchar (225)	Not Null
18	Kelurahan1	Varchar (225)	Not Null
19	Kecamatan1	Varchar (225)	Not Null
20	Kabupaten1	Varchar (225)	Not Null
21	Agama	Varchar (225)	Not Null
22	Status	Varchar (225)	Not Null

BAB IV

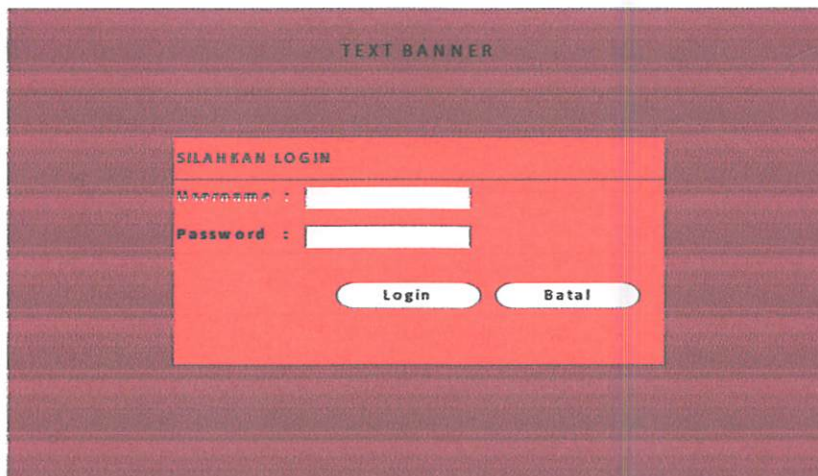
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1. Perancangan Interface

Sistem informasi kependudukan berbasis *web* ini memiliki beberapa halaman yang saling berkaitan satu sama lain, hubungan dari halaman yang satu kehalaman yang lainnya dinamakan *link*. Dengan adanya *link* dapat mempermudah pengguna *web* untuk dapat berpindah dari satu halaman kehalaman yang lain.

1. Perancangan *Desain Login Administrator*

Halaman *form login administrator* ini dipruntukkan kepada orang yang memiliki hak akses penuh, terkait pengelolaan data kependudukan dalam hal ini terkait *Delete*, *Update*, dan Cetak data. Dan sementara sistem *login admin* ini tidak *multi user* hanya diperuntukan petugas kecamatan yang memiliki kewenangan dan ditentukan oleh kepala kantor kecamatan. *Desain Tampilan Login* Seperti pada gambar 4.1 :

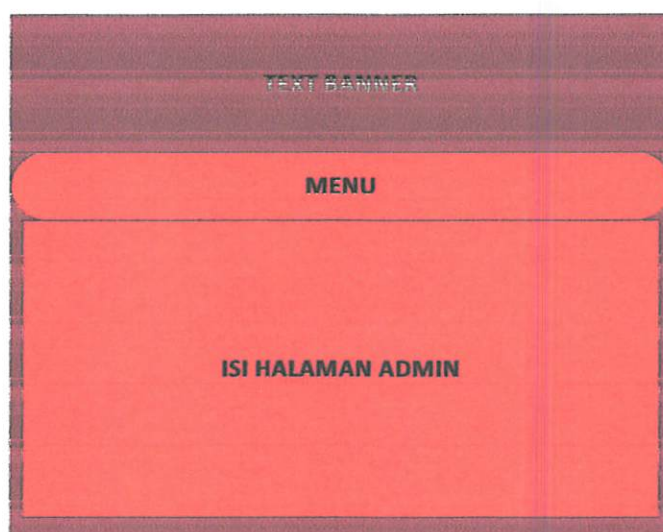


Gambar 4.1 : Rancang Desain Login Admin

2. Perancangan *Desain Halaman Admininrator*

Halaman *Admininrator* ini berfungsi untuk halaman kerja *admin* dalam melakukan proses *Update*, *Delete*, dan Cetak setelah itu hasil proses yang telah

dilakukan akan ditampilkan dihalaman utama *website*. *Desain* Tampilan Halaman *Admin* Seperti pada gambar 4.2 :



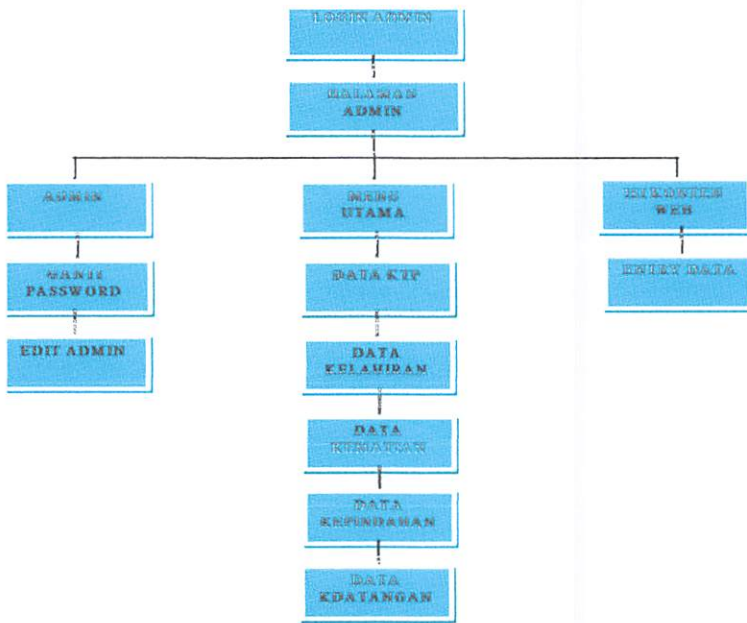
Gambar 4.2 : Rancang Desain Halaman Admin

4.2. Struktur Menu Halaman Utama

Sistem Informasi Kependudukan ini mempunyai masing – masing bagian struktur *menu Admin* dan struktur *menu User* . Yang berisikan penjelasan dari struktur sistem informasi ini.

4.2.1. Struktur Menu Admin

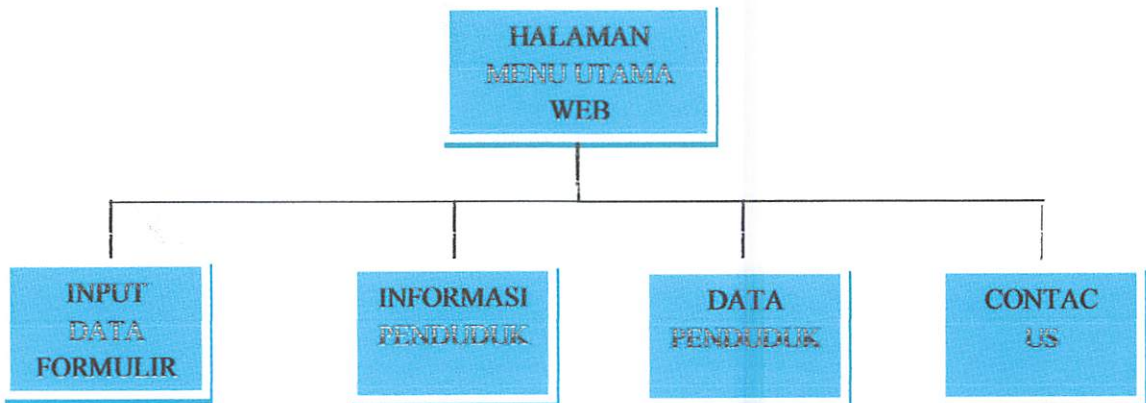
Alur halaman *web* untuk *Admin* tidaklah sulit dan rumit dalam mengakses halaman khusus *admin*. Karena didalam halaman ini langsung jadi satu dari *update* dan *delete*. Tampilan Struktur *Menu Admin* seperti pada gambar 4.3 :



Gambar 4.3 : Struktur Menu Admin

4.2.2. Struktur Menu User

Pada *website* ini terdapat banyak halaman, halaman – halaman tersebut saling dihubungkan melalui tombol – tombol yang ada pada masing – masing halaman. Tampilan Struktur *Menu User* seperti pada gambar 4.4 :



Gambar 4.4 : Struktur Menu User

4.3. Implementasi

Tahap *implementasi* merupakan proses perubahan analisa dan perancangan yang telah disusun sebelumnya menjadi satu aplikasi yang siap dijalankan. Implementasi Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang, sehingga memudahkan pengurus kependudukan di Kantor Kecamatan Pakisaji Malang dalam pengelolaan data kependudukan.

Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan berbasis *web* dibuat menggunakan bahasa pemrograman *Macro Media Dreamweaver* dengan diintegrasikan dengan *database MySQL*. Berikut penjelasan bagian – bagian dari Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang berbasis *web*.

4.3.1. Tampilan Halaman Profil

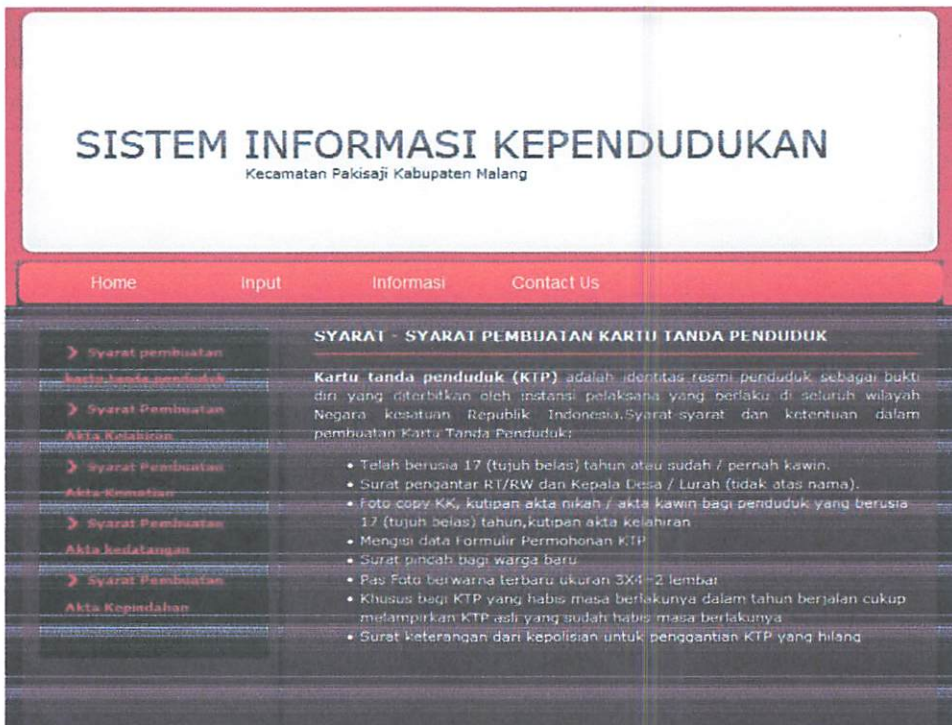
Halaman *profil* digunakan untuk menjelaskan mengenai detail kantor kecamatan tersebut. Dapat diakses oleh *user*. Berikut adalah salah satu gambar tampilan dari beberapa *menu* utama yaitu halaman profil pada gambar 4.5 :



Gambar 4.5 : Tampilan Halaman Profil

4.3.2. Tampilan Halaman Informasi

Halaman informasi digunakan untuk *user*. Dimana halaman ini berfungsi untuk menampilkan info-info tentang kependudukan misalnya syarat-syarat atau ketentuan pembuatan surat – surat. Berikut adalah salah satu gambar tampilan dari *menu* informasi seperti pada gambar 4.6 :



Gambar 4.6. : Tampilan Halaman Informasi

4.3.3. Form Input Pendaftaran Data Kelahiran

Form input data pendaftaran kelahiran merupakan *form* yang menginputkan data diri warga. Sebelum menginputkan *user* harus memilih menu yang sesuai dengan surat yang akan dibuat dan data ini juga akan tersimpan *dimenu admin* seperti pada gambar 4.7 :

FORMULIR KELAHIRAN

NIK: 110024

Nama Lengkap: Dina Khoriani

Jenis Kelamin: perempuan Laki-Laki

Tempat Lahir: Malang 01 Januari 1992

Anak Ke: 1

Nama Ibu: Juandni

Nama Ayah: M.Buchori

Alamat: Malang, DSN Karangsono

RT / RW: 060 / 012

Kel / Desa: Kebonagung

Kecamatan: Pakisaji

Simpan Batal Reset

Gambar 4.7 : Tampilan Input Data Formulir Kelahiran

4.3.4. Tampilan Cetak Form Pendaftaran

Form cetak pendaftaran merupakan *form* yang ketika pendaftaran sudah melakukan menginputkan data diri lalu data tersebut dicetak untuk tanda bukti pendaftaran. *Form* hasil cetak formulir ditunjukkan pada gambar 4.8 :

PEMERINTAH KECAMATAN PAKISAJI KABUPATEN MALANG
JL. Raya Pakisaji No.32 Malang

Dengan ini saya ingin mengajukan pembuatan surat akta kelahiran dengan data di bawah ini :

Nama Lengkap : Dina Khoriani
Tempat Lahir : Malang
Tanggal Lahir : 01
bulan Lahir : Januari
Tahun Lahir : 1992
Jenis Kelamin : perempuan
Anak Ke : 1
Nama Ibu : Juandni
Nama Ayah : M.Buchori
Alamat : DSN Karangsono
RT : 060
RW : 012
Kel / Desa : Kebonagung
Kecamatan : Pakisaji

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang,

(.....)

Gambar 4.8 : Tampilan Cetak Formulir Kelahiran

4.3.5. Form Input Pendaftaran Data KTP

Form input data pendaftaran KTP merupakan *form* yang menginputkan data diri warga untuk pembuatan kartu tanda penduduk. Tampilan *form input* data KTP ditunjukkan pada gambar 4.9 :

The screenshot displays the 'SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN' web application interface. The main heading is 'SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN' with the subtitle 'Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang'. Below the heading is a navigation bar with 'Home', 'Input', 'Informasi', and 'Contact Us' options. The 'Input' section is active, showing a 'FORMULIR KTP' registration form. The form fields are as follows:

- Nama Lengkap: Ria Wijayati
- Tempat Lahir: Malang, 07, Agustus, 1988
- Jenis Kelamin: Perempuan (selected), Laki - Laki
- Golongan Darah: A
- Alamat: Des. Rooooxxs
- RT / RW: 38 / 07
- Kel / Desa: Kebonegung
- Kecamatan: Pakisaji
- Agama: Islam
- Status Perkawinan: Sudah Kawin
- Pekerjaan: Ibu Rumah Tangga
- Kewarganegaraan: WNI

At the bottom of the form are three buttons: 'Simpan', 'Batal', and 'Reset'.

Gambar 4.9 : Tampilan Input Data Formulir KTP

4.3.6. Tampilan Cetak Formulir Pendaftaran KTP

Form cetak pendaftaran KTP mencetak hasil *inputan form* pendaftaran KTP. *Form* hasil cetak formulir ditunjukkan pada gambar 4.10 :

PEMERINTAH KECAMATAN PAKISAJI KABUPATEN MALANG
Jl. Raya Pakisaji No. 12 Malang

BELANGKO BUKTI REGISTRASI KTP

Dengan ini saya ingin mengajukan pembuatan surat baru tanda penduduk yang bertanda sebagai berikut :

Nama Lengkap	: Rini Wijaya
Tempat Lahir	: Malang
Tanggal Lahir	: 07
Bulan Lahir	: Agustus
Tahun Lahir	: 1988
Jenis Kelamin	: perempuan
Golongan Darah	: A
Alamat	: Dan Sorobari
RT	: 38
RW	: 07
Kel / Desa	: Keboragung
Kecamatan	: Pakisaji
Agama	: Islam
Status Perkawinan	: sudah kawin
Pekerjaan	: ibu rumah tangga
Kebangsaan	: Indonesia

Demi ini surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang.....

(.....)

Gambar 4.10 : Tampilan Cetak Formulir KTP

4.3.7. Form Input Pendaftaran Data Kematian

Form input data pendaftaran data kematian merupakan *form* yang menginputkan data diri warga almarhum. Tampilan *form input* data kematian ditunjukkan pada gambar 4.11 :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN

Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang

Home
Input
Informasi
Contact Us

FORMULIR KEMATIAN

NIK:

Nama:

Jenis Kelamin: Perempuan Laki - Laki

Tempat Lahir:

Agama:

Status:

Alamat:

RT / RW: /

Kel / Desa:

Kecamatan:

Kabupaten / Kota:

Sakit / Trauma
 Bunuh Diri
 Kecelakaan
 Bunuh Diri
 Kriminalitas
 Wabah Penyakit

Gambar 4.11 : Tampilan Input Data Kematian

4.3.8. Tampilan Cetak Formulir Kematian

Form cetak pendaftaran data kematian mencetak hasil inputan *form* pendaftaran data kematian. *Form* hasil cetak formulir data kematian ditunjukkan pada gambar 4.12 :

PEMERINTAH KECAMATAN PAKISAJI KABUPATEN MALANG
JL.Raya Pakisaji No.32 Malang

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa telah ada yang meninggal :

Nik : 30507190704350001
 Nama : Samunah
 Tempat Lahir : Malang
 Tanggal Lahir : 08
 Bulan Lahir : april
 Tahun Lahir : 1993
 Jenis Kelamin : perempuan
 Agama : islam
 Status : sudah kawin
 Alamat : DSN.Jatisari
 RT : 18
 RW : 8
 Kel / Desa : Jatisari
 Kecamatan : Pakisaji
 Kabupaten / Kota : Malang
 Sebab Kematian : sakit/tus

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang,

(.....)

Gambar 4.12 : Tampilan Cetak Formulir Kematian

4.3.9. Form Input Data Pendaftaran Kedatangan

Form input data pendaftaran data kedatangan merupakan *form* yang menginputkan data diri warga yang ingin mengajukan pembuatan surat kependahan. Tampilan *form input* data kedatangan ditunjukkan pada gambar 4.13 :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN
Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang

Home Input Informasi Contact Us

FORMULIR KEDATANGAN

NIK
 Nama
 Tempat Lahir
 Perempuan Laki - Laki
 Alamat Baru
 / RT / RW
 Kel / Desa
 Kecamatan
 Kabupaten / Kota
 Alamat Asal
 / RT / RW
 Kel / Desa
 Kecamatan
 Kabupaten / Kota
 Agama
 Status

Gambar 4.13 : Tampilan Input Data Kedatangan

4.3.10. Tampilan Cetak Formulir Kematian

Form cetak pendaftaran data kematian mencetak hasil inputan *form* pendaftaran data kematian. *Form* hasil cetak formulir data kematian ditunjukkan pada gambar 4.14 :

PEMERINTAH KECAMATAN PAKISAJI KABUPATEN MALANG
JL.Raya Pakisaji No.32 Malang

Dengan ini saya ingin mengajukan pembuatan surat keterangan kepindahan. Yang baranda tangan dibawah ini :

Nik : 2147483847
 Nama : Lutfiyatul Hasanah
 Tempat : Malang
 Tanggal : 10
 Bulan : oktober
 Tahun : 1990
 Jenis Kelamin : perempuan
 Alamat Baru : Dsn. Kebonagung
 RT : 28
 RW : 9
 Kel / Desa : Mendalan Wangi
 Kecamatan : Wagir
 Kabupaten / Kota : Malang
 Alamat Asal : Dsn. Kebonagung
 RT : 4
 RW : 1
 Kel / Desa : Kebonagung
 Kecamatan : Pakisaji
 Kabupaten / Kota : Malang
 Agama : Islam
 Status : sudah kawin

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang..

Gambar 4.14 : Tampilan Cetak Formulir Data Kedatangan

4.3.11. Form Input Data Pendaftaran Kepindahan

Form input data pendaftaran data kepindahan merupakan *form* yang menginputkan data diri warga yang ingin mengajukan pembuatan surat kepindahan. Tampilan *form input* data kepindahan ditunjukkan pada gambar 4.15 :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN

Kecamatan Pakisaj, Kabupaten Malang

Home
Input
Informasi
Contact Us

FORMULIR KEPINDAHAN

Nik:

Nama:

Tempat Lahir:

Jenis Kelamin: perempuan Laki - Laki

Alamat Baru:

RT / RW: /

Kel / Desa:

Kecamatan:

Kabupaten / Kota:

Alamat Asal:

RT / RW: /

Kel / Desa:

Kecamatan:

Kabupaten / Kota:

Agama:

Status:

Gambar 4.15 : Tampilan Input Data Kependahan

4.3.12. Tampilan Cetak Formulir Kependahan

Form cetak pendaftaran data kependahan mencetak hasil inputan *form* pendaftaran data kependahan. *Form* hasil cetak formulir data kependahan ditunjukkan pada gambar 4.16 :

PEMERINTAH KECAMATAN PAKISAJI KABUPATEN MALANG
Jl. Raya Pabdasaji No.32 Malang

Yang beranda tangan di bawah ini :

Nik : 3507190311950001
 Nama : Eko Sugi arsono
 Tempat Lahir : Malang
 Tanggal Lahir : 03
 Bulan Lahir : november
 Tahun Lahir : 1993
 Alamat Baru : Den.Bardoean
 RT : 9
 RW : 5
 Kel : Desa : Kepaten
 Kecamatan : Tirayudo
 Kabupaten / Kota : Malang
 Alamat Asal : Den. Jatsari
 RT : 17
 RW : 5
 Kel : Desa : Jatsari
 Kecamatan : Pakisaji
 Kabupaten / Kota : Malang
 Agama : Islam
 Status : sudah kawin

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

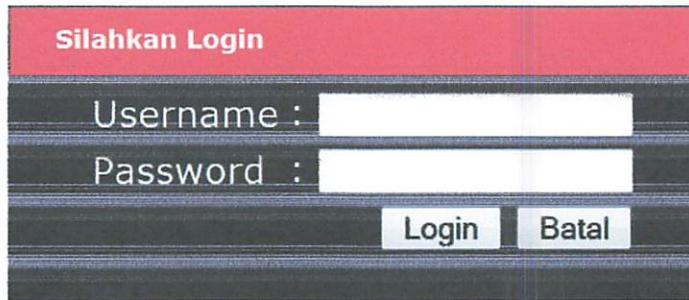
Malang,
 (.....)

Gambar 4.16 : Tampilan Cetak Formulir Data Kependahan

4.3.13. Tampilan Halaman Admin

Form login merupakan tampilan awal yang ditampilkan ketika *admin* akan menjalankan aplikasi rancang bangun sistem informasi kependudukan

pada kantor kecamatan berbasis *web* ini. Tampilan *form login* di tunjukkan pada gambar 4.17 :



Gambar 4.17 : Tampilan Login Admin

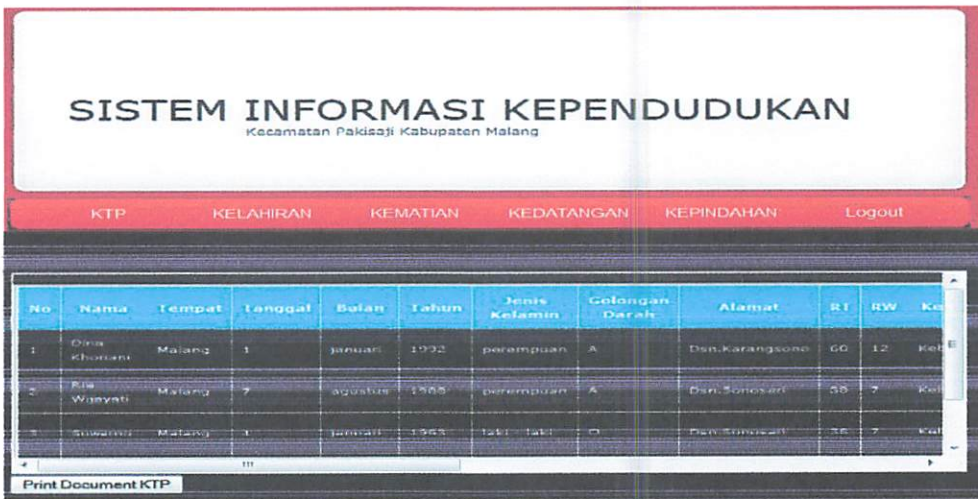
Pada *form Admin* harus memasukkan *username* dan *password* yang sudah terdaftar di dalam *database* agar bisa mengakses *form admin*. Jika *username* dan *password* salah maka sistem akan menampilkan pesan bahwa *username* dan *password* salah ditunjukkan pada gambar 4.18 :



Gambar 4.18 : Pesan *username* dan *password* salah

4.3.14. Tampilan Halaman Hasil Data Penduduk Yang Tersimpan

Form data KTP merupakan hasil data KTP yang sudah diinputkan dan telah tersimpan dimenu *admin*. Tampilan *form* hasil data KTP ditunjukkan pada gambar 4.19 :



Gambar 4.19 : Tampilan Hasil Data KTP

4.3.15. Tampilan Cetak Laporan Data KTP

Form cetak data yaitu untuk laporan data penduduk yang sudah diproses oleh admin. Tampilan form cetak di tunjukkan pada gambar 4.20 :



Gambar 4.20 : Tampilan Hasil Cetak Laporan Data KTP

4.3.16. Tampilan Hasil Data Kelahiran

Form data kelahiran merupakan hasil data kelahiran yang sudah di inputkan dan telah tersimpan dimenu admin. Tampilan form hasil data kelahiran di tunjukkan pada gambar 4.21 :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN											
Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang											
KTP		KELAHIRAN		KEMATIAN		KEDATANGAN		KEPINDAHAN		Logout	
No	Nama Lengkap	Tempat	Tanggal	Bulan	Tahun	Jenis Kelamin	Anak Ke	Nama Ibu	Nama Ayah	Alamat	RT RW
1	Satrio Gempor Saktiawan	Malang	18	desember	2014	laki - laki	1	Suliswati	Bochman	Dsn Karangpandan	2 1
2	Randy Yani Susanto	Malang	2	desember	2014	laki - laki	1	Indaryani	Sugianto	DSN BONOSARI	38 7
3	Rahema Dina	Malang	10	september	2014	laki - laki	1	Eka	Agus Darmasari	Dsn. Sempu	38 7

Gambar 4.21 : Tampilan Hasil Data Kelahiran

4.3.17. Tampilan Cetak Laporan Data Kelahiran

Form cetak data yaitu untuk laporan data kelahiran yang sudah diproses oleh *admin*. Tampilan form cetak data kelahiran ditunjukkan pada gambar 4.22 :

DATA JUMLAH PENDUDUK YANG LAHIR												
Nama Lengkap	Tempat	Tanggal	Bulan	Tahun	Jenis Kelamin	Anak Ke	Nama Ibu	Nama Ayah	Alamat	RT RW	Kel. Desa	Kecamatan
Satrio Gempor Saktiawan	Malang	18	desember	2014	laki - laki	1	Suliswati	Bochman	Dsn Karangpandan	2 1	Karangpandan	Pakisaji
Randy Yani Susanto	Malang	2	desember	2014	laki - laki	1	Indaryani	Sugianto	DSN BONOSARI	38 7	Kebonagung	Pakisaji
Rahema Dina	Malang	10	september	2014	laki - laki	1	Eka	Agus Darmasari	Dsn. Sempu	38 7	Kebonagung	Pakisaji
Ila Nur Aini	Malang	1	januari	2014	perempuan	2	Yuvia Wijayanti	Rudizanto	Dsn Karangpandan	60 12	Karangpandan	Pakisaji
Ahmad Mas'ud	Malang	2	desember	2014	laki - laki	1	Sugarti	Ventosa	Dsn Karangpandan	13 1	Karangpandan	Pakisaji
Dinda Prayata	Malang	14	desember	2014	perempuan	2	Yuvia Wijayanti	Rudizanto	Dsn Karangpandan	17 4	Karangpandan	Pakisaji
Alfaro Fadil Gaurela	Malang	15	desember	2014	laki - laki	3	Sugarti	Ventosa	Dsn Karangpandan	3 1	Karangpandan	Pakisaji

Gambar 4.22 : Tampilan Hasil Cetak Laporan Data Kelahiran

4.3.18. Tampilan Hasil Data Kematian

Form data kematian merupakan hasil data kematian yang sudah di inputkan dan telah tersimpan dimenu *admin*. Tampilan *form* hasil data kematian di tunjukkan pada gambar 4.23 :

No	Nik	Nama Lengkap	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Bulan Lahir	Tahun Lahir	Agama	Status
1	30507194704350001	Samunah	perempuan	Malang	5	april	1983	islam	DSN. Jabang
2	30507191804410001	Surya	laki - laki	Malang	6	Desember	2014	islam	sudah kawin
3	30507191507300000	Sumi	perempuan	Malang	3	Desember	2014	islam	sudah kawin
4	30507191972100042	Wizaya Winda	laki - laki	Malang	6	Desember	2014	islam	sudah kawin

Gambar 4.23 : Tampilan Hasil Data Kematian

4.3.19. Tampilan Cetak Laporan Data Kematian

Form cetak data yaitu untuk laporan data kematian yang sudah diproses oleh *admin*. Tampilan form cetak data kematian ditunjukkan pada gambar 4.24 :

DATA JUMLAH PENDUDUK YANG LAHIR

Nama Lengkap	Tempat Lahir	Bulan	Tahun	Jenis Kelamin	Anak	Nama Ibu	Nama Ayah	Alamat	RT RW	Kel Desa	Kecamatan
Satrio Gempor Saktiawan	Malang	18	desember	laki - laki	1	Selamat	Rehman Dan Kesepuluh		2	1	Karangpandan Pakisaji
Yeni Susanto	Malang	2	desember						38	7	Kebonagung Pakisaji
Rahena Gin Saqjaya	Malang	10	september						38	7	Kebonagung Pakisaji
Dina Khoriani	Malang	1	januari						60	12	Kebonagung Pakisaji
Fitri Nur Anis	Malang	2	desember						3	1	Karangpandan Pakisaji
Ahmad Imam Mas'ud	Malang	14	desember						15	1	Karangpandan Pakisaji
Azkana Dinda Prasista	Malang	14	desember	perempuan	2	Ervin Wijayanti	Rudianto Dan Karangpandan		17	4	Karangpandan Pakisaji
Alfiro Fadil Gaurcla	Malang	15	desember	laki - laki	2	Suginti	Yantono Dan Karangpandan		3	1	Karangpandan Pakisaji

Gambar 4.24 : Tampilan Hasil Cetak Laporan Data Kematian

4.3.20. Tampilan Hasil Data Kedatangan

Form data kedatangan merupakan hasil data kedatangan yang sudah di inputkan dan telah tersimpan dimenu *admin*. Tampilan form hasil data kedatangan di tunjukkan pada gambar 4.25 :

No	NIK	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Bulan Lahir	Tahun Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Status	Alamat
1	2147483647	Lutfiyatul Hasanah	Malang	10	oktober	1990	perempuan	islam	sudah kawin	Dsn. Kebonagung
2	35072066216901	Kasman	Malang	6	mei	1971	laki-laki	islam	sudah kawin	Dsn. Kebonagung
3	3507216710896001	Faridatul Khusna	Malang	6	oktober	1989	perempuan	islam	belum kawin	Dsn. Jatisari

Gambar 4.25 : Tampilan Hasil Data Kedatangan

4.3.21. Tampilan Cetak Laporan Data Kedatangan

Form cetak data yaitu untuk laporan data kedatangan yang sudah diproses oleh *admin*. Tampilan form cetak data kedatangan ditunjukkan pada gambar 4.26 :

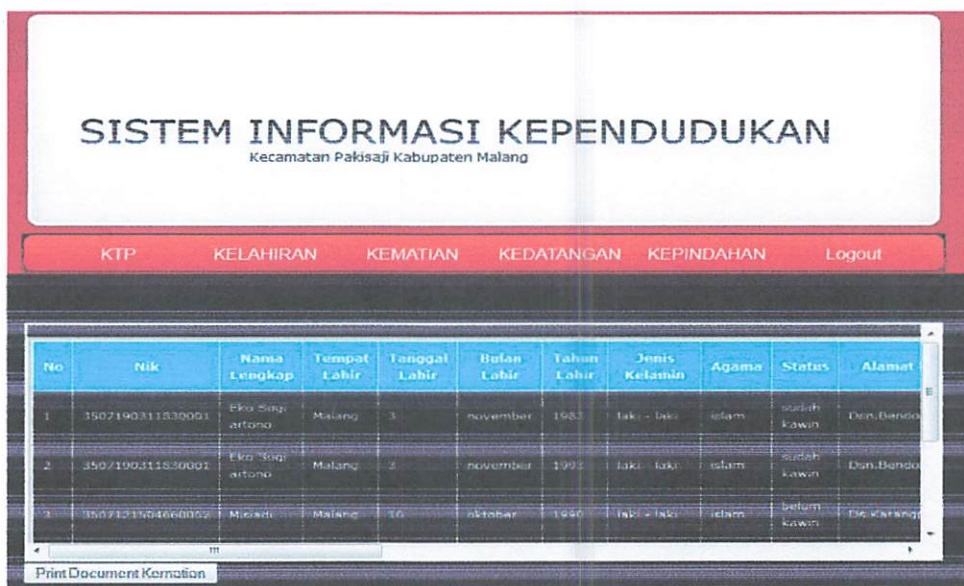
DATA JUMLAH PENDUDUK YANG DATANG

No	Nama	Tempat Lahir	Bulan	Tahun	Jenis Kelamin	Alamat	NIK	Kelurahan/Desa	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi
2147483647	Lutfiyatul Hasanah	Malang	10	oktober	perempuan	Dsn. Kebonagung	28	9	Mendalan Wangi	Wagir	Malang
35072066216901	Kasman	Malang	6	mei	laki-laki	Dsn. Darungan	26	9	Mendalan Wangi	Wagir	Malang
3507216710890001	Faridatul Khusna	Malang	6	oktober	perempuan	Dsn. Babadan	1	9	Ngasran	Ngajuman	Malang
3507206606920002	Adelina Nurdiana	Malang	6	oktober	perempuan	Dsn. Parangrejo	4	7	Parangrejo	Mantong	Malang
350731502850001	Hidayat H. SH	Malang	5	pebruari	laki-laki	Dsn. Dilema Kepanjèn	4	7	Kepanjèn	Kepanjèn	Malang
3507192501890004	Wendik Azzro	Malang	4	januari	laki-laki	Ds. Genengan	3	2	Genengan	Pakisaji	Malang
3007192501890004	Wendik Azzro	Malang	4	januari	laki-laki	Ds. Genengan	3	2	Genengan	Pakisaji	Malang
2147483647	Lutfiyatul Hasanah	Malang	10	oktober	perempuan	Dsn. Kebonagung	28	9	Mendalan Wangi	Wagir	Malang

Gambar 4.26 : Tampilan Hasil Cetak Laporan Data Kedatangan

4.3.22. Tampilan Hasil Data Kependahan

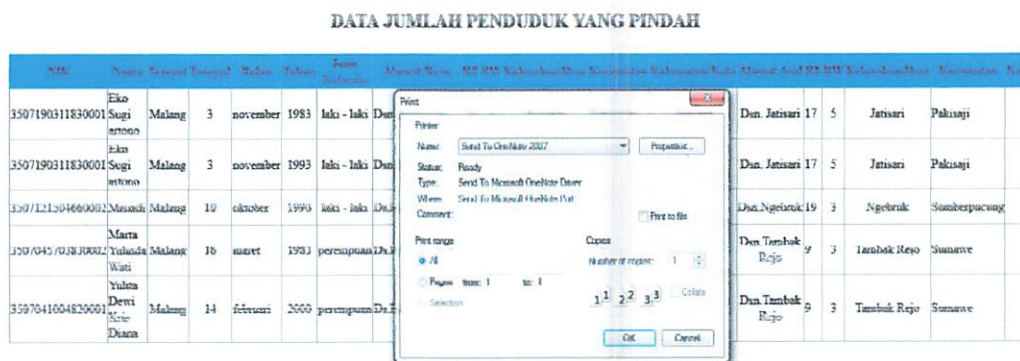
Form data kependahan merupakan hasil data kependahan yang sudah di inputkan dan telah tersimpan dimenu *admin*. Tampilan *form* hasil data kependahan di tunjukkan pada gambar 4.27 :



Gambar 4.27 : Tampilan Hasil Data Kependahan

4.3.23. Tampilan Cetak Laporan Data Kependahan

Form cetak data yaitu untuk laporan data kependahan yang sudah diproses oleh *admin*. Tampilan form cetak data kependahan ditunjukkan pada gambar 4.28 :



Gambar 4.28 : Tampilan Hasil Cetak Laporan Data Kependahan

4.3.24. Tampilan Ubah Data

Halaman Ubah *admin* digunakan saat anda ingin mengubah atau *mengedit* data yang salah. *Layout* halaman ubah *admin* dapat dilihat pada gambar 4.29 :



Gambar 4.29 : Tampilan Edit Data Pada Admin

4.3.25. Tampilan Delete Data

Halaman *delete admin* digunakan saat anda ingin menghilangkan atau menghapus data yang tidak diperlukan. *Layout* halaman *delete admin* dapat dilihat pada gambar 4.30 :



Gambar 4.30 : Tampilan Delete Data Pada Admin

4.3.26. Tampilan Halaman Camat

Tampilan *menu* camat adalah tampilan yang hanya menampilkan data laporan kepada camat agar camat dapat melihat dan mengontrol data-data yang sudah diproses. Halaman camat dapat di lihat pada gambar 4.31 :

No	Nama	Tempat	Tanggal	Bulan	Tahun	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Alamat	RT	RW	Kelurahan	Kecam
1	Dina Khoriani	Malang	1	Januari	1992	perempuan	A	Dsn. Karangsono	60	12	Kebonagung	Pakisaji
2	Ria Wijayati	Malang	7	Agustus	1992	perempuan	A	Dsn. Sombasari	30	7	Kebonagung	Pakisaji
3	Suwarno	Malang	1	Januari	1963	laki-laki	O	Dsn. Sombasari	30	7	Kebonagung	Pakisaji
4	Rusmiati	Malang	1	Januari	1965	perempuan	A	Dsn. Sombasari	30	7	Kebonagung	Pakisaji

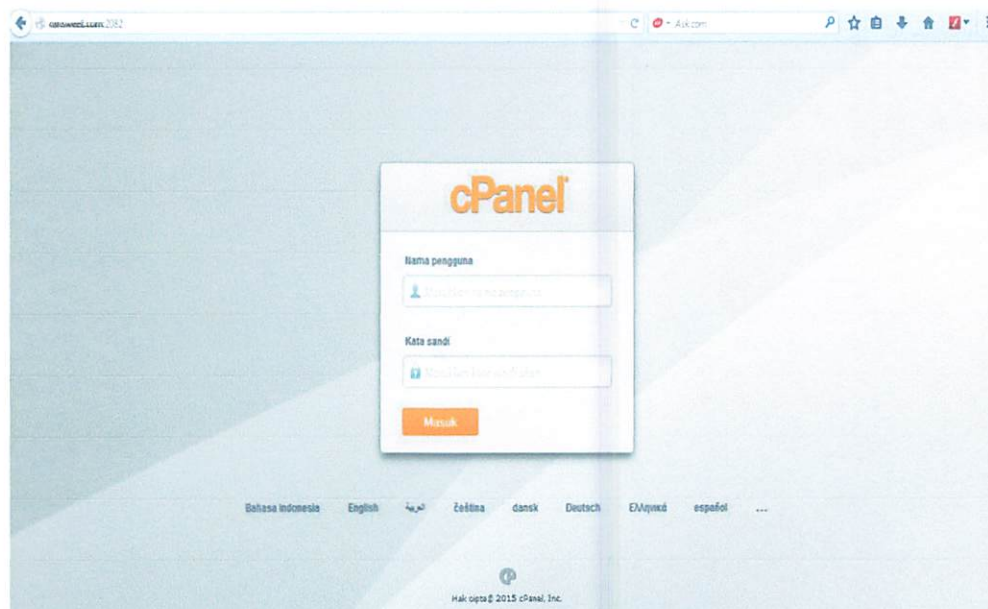
Gambar 4.31 : Tampilan Menu Camat

4.4. Proses Upload

Proses *Upload* merupakan cara *penguploadan* program pada *hosting* supaya program dapat dijalankan secara *online*. Berikut penjelasan bagian – bagian dari *penguploadan*

4.4.1. Tampilan Login Hosting

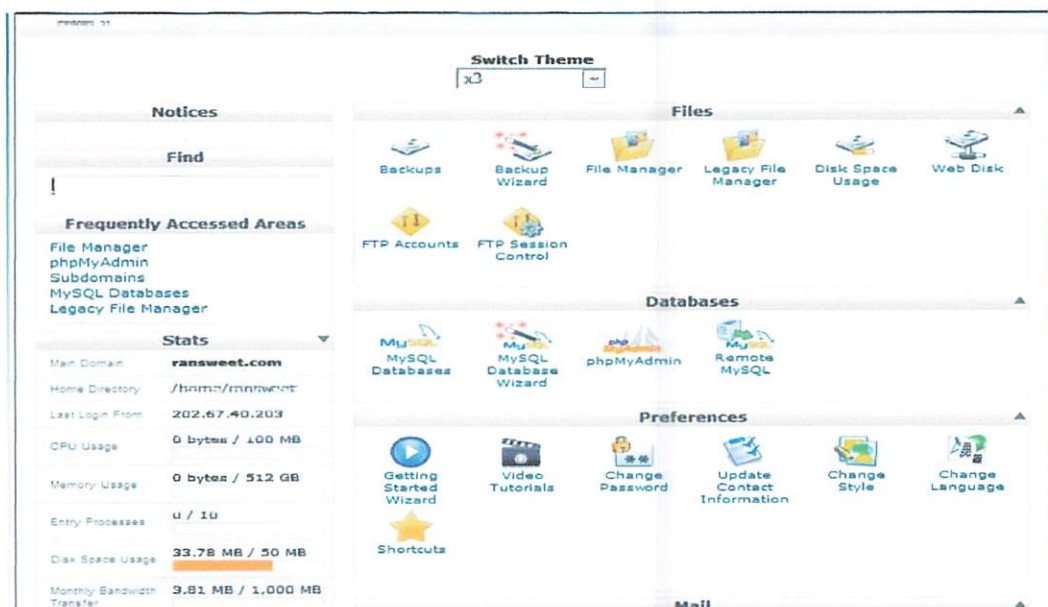
Tampilan *login hosting* merupakan tampilan awal yang ditampilkan ketika ingin *mengupload*. Tampilan login hosting ditunjukkan pada gambar 4.32 :



Gambar 4.32 : Tampilan awal login upload

4.4.2. Tampilan Halaman *Hosting*

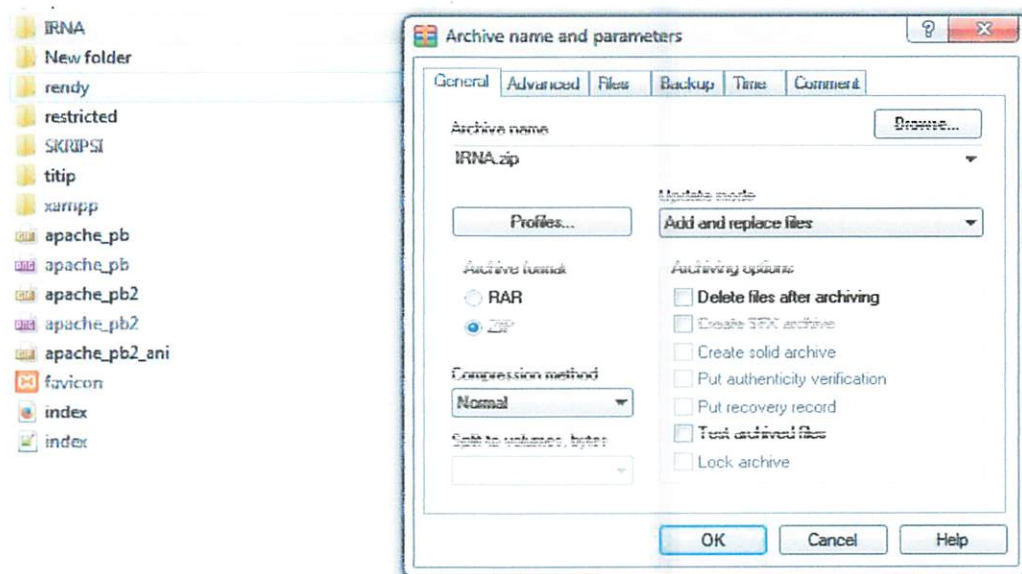
Pada halaman *hosting* ini maka akan muncul beberapa *file* diatas maka pilih *file manager* untuk *mengupload*. Tampilan halaman hosting dapat ditunjukkan pada gambar 4.33 :



Gambar 4.33 : Tampilan halaman hosting

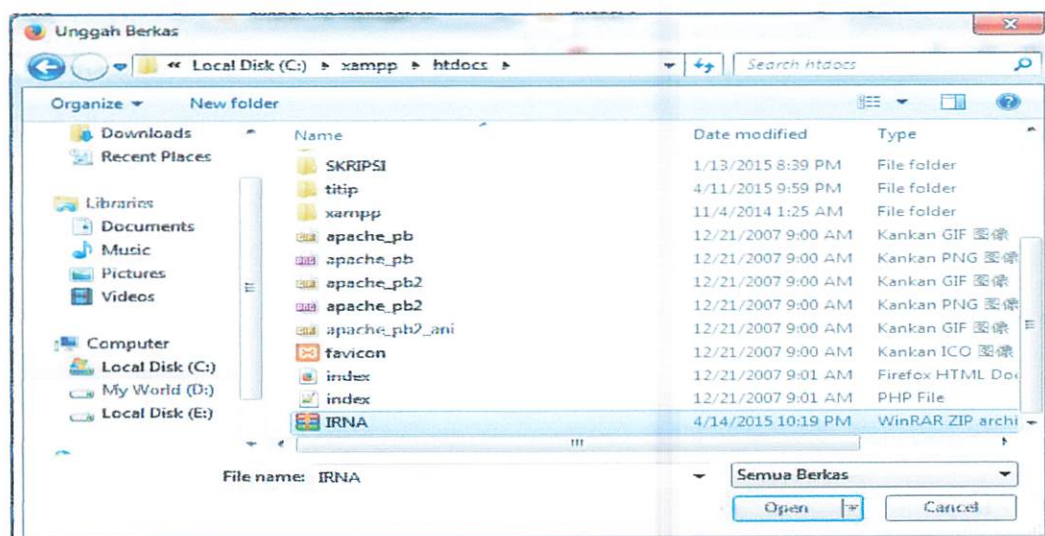
4.4.3. Tampilan folder yang akan diupload

Pada halaman ini kita akan menentukan data atau file yang akan diupload, tetapi sebelum file diupload maka file harus diubah menjadi .zip. Proses dapat ditunjukkan pada gambar 4.34 :



Gambar 4.34 : Tampilan proses zip

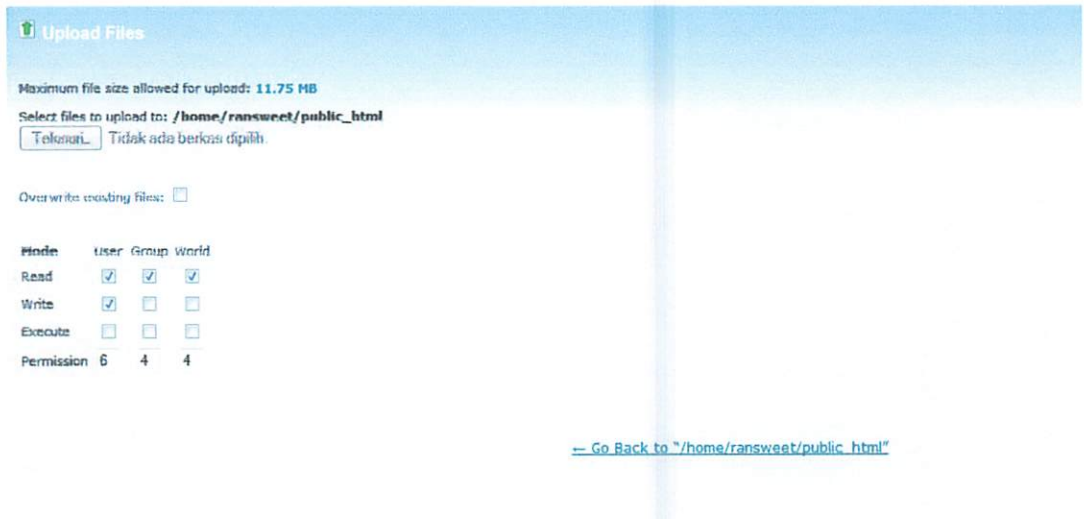
Setelah proses .zip selesai maka pilih file yang sudah diubah menjadi .zip. Seperti pada gambar 4.35 :



Gambar 4.33 : Tampilan file yang akan diupload

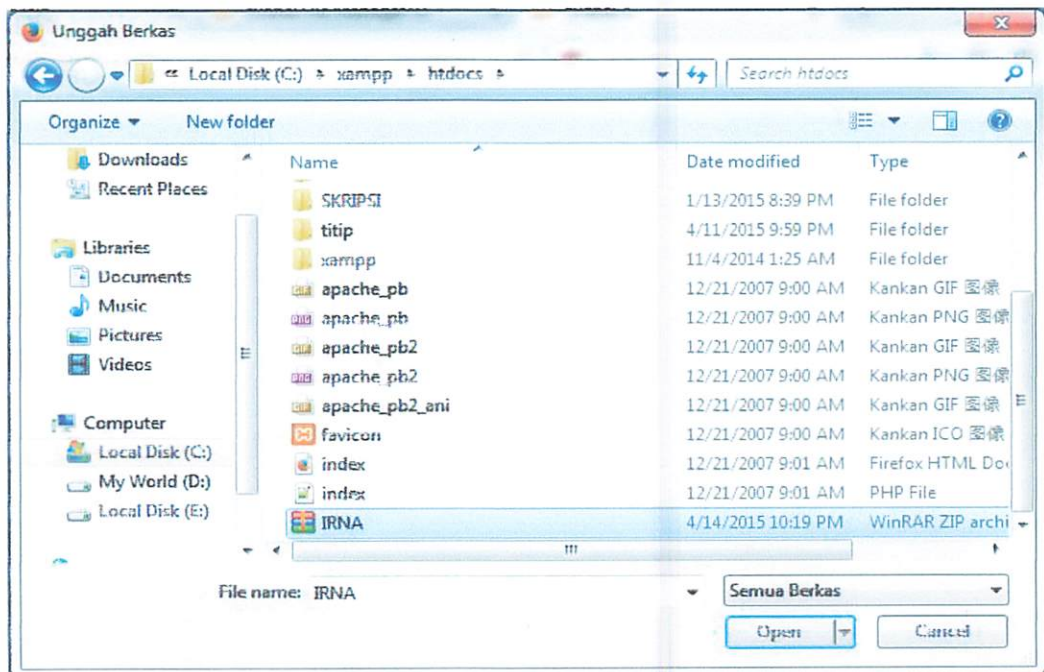
4.4.4. Tampilan *Upload file*

Tampilan *Upload file* pada tampilan *upload file* ini maka akan memproses penguploadan, lalu klik tombol telusuri seperti pada gambar 4.34 :



Gambar 4.34 : Tampilan *Upload File*

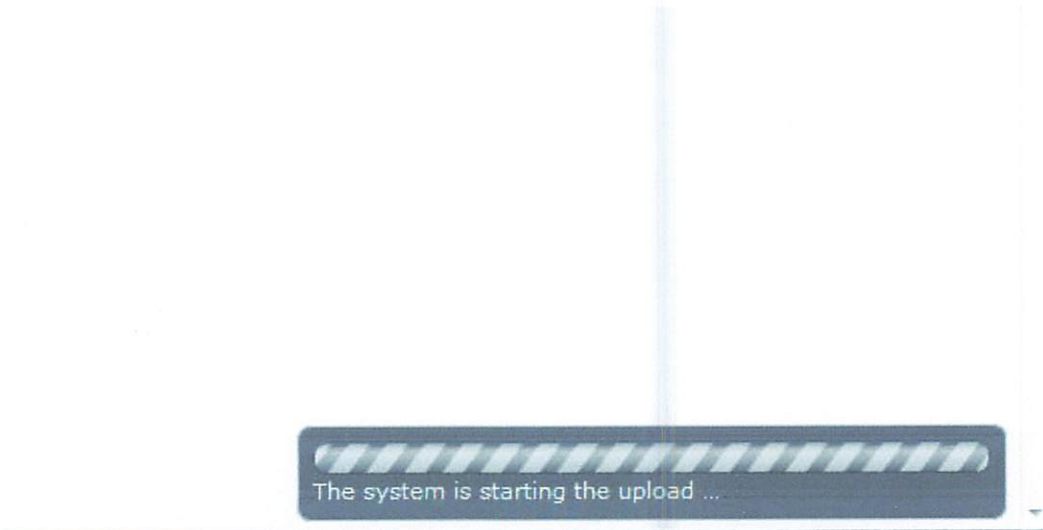
setelah klik tombol telusuri maka akan muncul seperti pada gambar 4.35 :



Gambar 4.35 : Tampilan File Yang Akan diupload

4.4.5. Proses *Upload file*

Tampilan proses *Upload file* ini menampilkan proses penguploadan file. seperti pada gambar 4.36 :



Gambar 4.36 : Tampilan Proses Upload







Apabila *file* berhasil diupload maka seperti pada gambar 4.37 :



Gambar 4.37 : Tampilan Proses Upload Berhasil

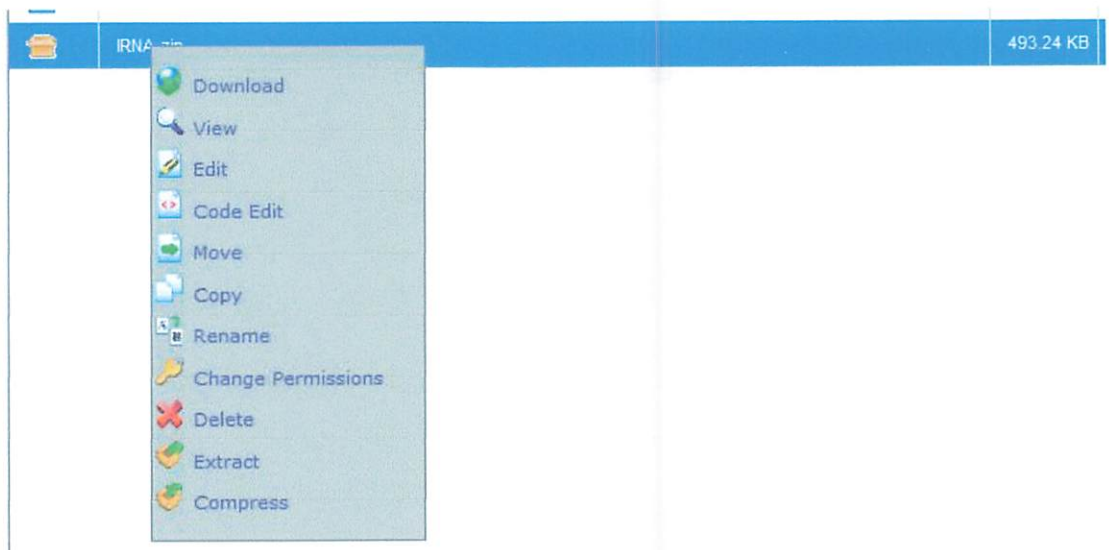
4.4.6. Hasil Akhir Proses Upload file

Pada tahap ini adalah tahap akhir penguploadan file. Seperti yang ditunjukkan pada gambar 4.38 :

Name	Size	Last Modified (SE Asia S)	Type	Perma
 cgi-bin	4 KB	Feb 23, 2015 4:43 PM	http/unix-directory	0755
 chta	4 KB	Feb 25, 2015 4:58 AM	http/unix-directory	0755
 fpdf	4 KB	Mar 25, 2015 7:31 PM	http/unix-directory	0755
 ima	4 KB	Mar 25, 2015 7:33 PM	http/unix-directory	0755
 kenka	4 KB	Feb 24, 2015 9:40 AM	http/unix-directory	0755
 IRNA.zip	493.24 KB	Today 10:22 PM	package/x-generic	0644

Gambar 4.38 : Tampilan Hasil Akhir Proses Upload File

Setelah proses upload selesai maka klik kanan dan pilih extract. Seperti pada gambar 4.39 :



Gambar 4.39 : Tampilan Proses Extract File Yang Sudah diupload

4.5. PENGUJIAN

4.5.1. Pengujian Fungsional

Pengujian *fungsiional* merupakan pengujian yang dilakukan untuk mengetahui apakah fungsi-fungsi dari perangkat lunak yang dibuat sudah berjalan dengan baik. Pengujian ini dilakukan oleh pembuat perangkat lunak dan dalam pengujian *modul*, perangkat lunak dijalankan pada beberapa *web browser*. Hasil pengujian yang telah dilakukan ditunjukkan oleh table 4.1.

Tabel 4.1 Pengujian Fungsional

NO.	Modul (Fungsi)	Jenis Web Browser					
		Mozilla 34.0		Chrome 39.0		Opera 27.0	
		S	TS	S	TS	S	TS
Menu Utama Siakad							
1	Tampilan Profil	√		√		√	
2	Tampilan Input	√		√		√	
3	Tampilan Informasi	√		√		√	
4	Tampilan Contact Us	√		√		√	
5	Tampilan Login	√		√		√	
Form Login							
6	Login Admin	√		√		√	
7	Login Camat	√		√		√	
Login Admin							
8	Ubah Data Ktp	√		√		√	
9	Hapus Data Ktp	√		√		√	
10	Cetak Data Ktp	√		√		√	
11	Ubah Data Kelahiran	√		√		√	
12	Hapus Data Kelahiran	√		√		√	
13	Cetak Data Kelahiran	√		√		√	
14	Ubah Data Kematian	√		√		√	
15	Hapus Data Kematian	√		√		√	
16	Cetak Data Kematian	√		√		√	
17	Ubah Data Kedatangan	√		√		√	
18	Hapus Data Kedatangan	√		√		√	
19	Cetak Data Kedatangan	√		√		√	
20	Ubah Data Kepindahan	√		√		√	
21	Hapus Data Kepindahan	√		√		√	
22	Cetak Data Kepindahan	√		√		√	

User							
23	Input Data KTP	√		√		√	
24	Print Blangko Bukti Pendaftaran KTP	√		√		√	
25	Input Data Kelahiran	√		√		√	
26	Print Blangko Bukti Pendaftaran Kelahiran	√		√		√	
27	Input Data Kematian	√		√		√	
28	Print Blangko Bukti Pendaftaran Kematian	√		√		√	
29	Input Data Kedatangan	√		√		√	
30	Print Blangko Bukti Pendaftaran Kedatangan	√		√		√	
31	Input Data Kepindahan	√		√		√	
32	Print Blangko Bukti Pendaftaran Kepindahan	√		√		√	
Login Camat							
33	Tampil Review Laporan KTP	√		√		√	
34	Tampil Review Laporan Kelahiran	√		√		√	
35	Tampil Review Laporan Kematian	√		√		√	
36	Tampil Review Laporan Kedatangan	√		√		√	
37	Tampil Review Laporan Kepindahan	√		√		√	

Keterangan :

S = Sesuai, tampilan baik dan semua *fitur* berjalan

TS = Tidak Sesuai, tidak menampilkan semua *fitur* dengan baik

Dari hasil pengujian *fungsiional* yang telah dilakukan, sesuai dengan tabel 4.1 pada web kependudukan ini berjalan dengan baik dan sesuai pada *browser chrome* 39.0 dan *opera* 27.0 dan *browser Mozilla* 34.0 .

4.5.2. Pengujian Fungsiional System

Pengujian *fungsiional system* merupakan proses menampilkan *system* dengan maksud untuk menemukan adanya kesalahan atau tidak pada *system*, sebelum *system* tersebut diberikan kepada pengguna. Seperti yang terdapat pada table 4.2 :

Tabel 4.2 Tabel Pengujian *Fungsional System*

Detail Pengujian Sistem	Web Browser					
	IE		Mozilla		Google chorme	
	B	TB	B	TB	B	TB
Tampilan Login Admin		✓	✓		✓	
Halaman Administrasi		✓	✓		✓	
Proses data Input, Delete, Update	✓		✓		✓	
Halaman Utama web	✓		✓		✓	
Tampilan Input Data Formulir User	✓		✓		✓	
Proses Cetak Data Formulir User		✓	✓		✓	

Keterangan :

B = Berhasil

TB = Tidak Berhasil

Perhitungan :

Jumlah fungsi yang diujikan = 6 fungsi

Jumlah fungsi yang tidak berhasil = 3 fungsi

Berhasil di Internet Eploler = $3 / 6 \times 100 \% = 50 \%$

Berhasil di Mozilla Firefox = $6 / 6 \times 100 \% = 100 \%$

Berhasil di Google Chrome = $6 / 6 \times 100 \% = 100 \%$

4.5.3. Pengujian Kriteria Sistem

Pengujian kriteria sistem dilakukan untuk mengetahui kepuasan pengguna (*user*) dalam menggunakan aplikasi ini dari segi kinerja, tampilan, kemudahan penggunaan, manfaat aplikasi serta keberhasilan fungsi yang disediakan. Pengujian ini dilakukan dengan memberikan pertanyaan kepada 10 user untuk penilaian *website* kependudukan yang telah diselesaikan. Tabel 2 menunjukkan hasil dari pengujian *website* kependudukan kepada camat, staff dan masyarakat. Seperti yang terdapat pada table 4.3 :

Tabel 4.3 : Tabel Kriteria Sistem

NO	Pertanyaan	B	C	TB
1	Kinerja Website Kependudukan	8	1	1
2	Tampilan Website Kependudukan	7	2	1
3	Tingkat kemudahan Website Kependudukan	8	2	-
4	Manfaat Aplikasi Kependudukan	7	3	-
5	Fungsi -fungsi aplikasi	8	2	-
Jumlah		38	10	2
Prosentase Rata-Rata		38 / 50	10 / 50	2 / 50
Total		100		
Hasil Prosentase Rata-Rata		76	20	4

Keterangan :

B = Baik

C = Cukup

TB = Tidak Baik

Perhitungan

$$10 \times 5 = 50$$

$$B = 38/50 \times 100\% = 0,76 = 76 \%$$

$$C = 10/50 \times 100\% = 0,2 = 20 \%$$

$$TB = 2/50 \times 100\% = 0,04 = 4 \%$$

Dari pengujian kriteria sistem kepada 10 *user* dapat disimpulkan bahwa *website* kependudukan ini secara keseluruhan dikatakan baik oleh *user* dengan rata-rata sebesar 76%, dikatakan cukup dengan rata-rata sebesar 20% dan 4% lainnya mengatakan tidak baik.

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Dari hasil pengujian fungsional *website* yang dilakukan, didapatkan bahwa tampilan *login admin*, halaman *administrasi*, proses data *input*, *Delete*, *Update*, tampilan halaman utama *web*, tampilan data formulir *user*, proses cetak data formulir *user* dapat berjalan di Internet Explorer = 50 %, Mozilla Firefox = 100 %, Google Chrome = 100 %
2. Dari hasil pengujian sistem kepada 10 user yang diujikan memperoleh hasil baik sebesar 76%, hasil cukup sebesar 20%, dan memperoleh hasil tidak baik sebesar 4%
3. Dari hasil *website* ini dapat mempermudah pegawai untuk menghasilkan sebuah arsip pendataan data kependudukan berbentuk file sehingga data dapat diteliti dan diperbaharui setiap terjadi perubahan dan kesalahan data.

5.2. Saran

Dalam pembuatan *web based* kependudukan ini masih memiliki banyak kekurangan sehingga untuk perkembangan lebih lanjut disarankan :

1. Dalam *website* ini dapat ditambahkan aplikasi atau fungsi backup untuk menghindari terjadinya apabila kehilangan data atau terkena virus.
2. Dapat ditambahkan *chart* sebagai status statistic agar lebih mudah untuk mengetahui jumlah penduduk.
3. Dapat ditambahkan aplikasi pesan peringatan untuk mengetahui data yang masuk.

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Mulyanto. Sistem Informasi Konsep & Aplikasi. Yogyakarta : Pustaka Pelajar. 2009.
- Fathansyah. Basis Data. Bandung : Informatika. 1999.
- Laporan Kinerja Kecamatan Pkisaji, 2014
- Nugroho, Bunafit. Membuat Website Dengan PHP- MySQL. 2009.
- Nugroho, Adi ST, MMSi. Basis Data. Bandung : Informatika. 2002.
- Robert, Leicth. Sistem Informasi Manajemen, Yogyakarta : Andi Offset. 2012.
- Sutabri, Tata. Analisis Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Offset. 2012.
- Suhendar, S.Si dan Hariman Gunadi, S.Si, MT. Bandung : Informatika. 2002.
- Witarto. Memahami Sistem Informasi. Bandung : Informatika. 2004.
- Yeni, Kustiyahningsih. Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL. Jakarta : Graha Ilmu. 2011.
- Bukuharian. Apa itu jquery (diakses tanggal 28 oktober 2015 www.bukuharian.com/apa-itu-jquery.html.)

LAMPIRAN

1. Source Code Koneksi

```
<?php
    $host = "localhost"; $user = "root"; $pass = ""; $db = "skripsi";
    $koneksi = mysql_connect($host, $user, $pass) or die ('Koneksi Gagal! ');
    mysql_select_db($db);
?>
```

2. Source Code Form Login

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <title>Sistem Informasi Kependudukan</title>
    <meta name="keywords" content="music note, free template, website template, CSS, XHTML" />
    <meta name="description" content="Music Note - free CSS template provided by templatemo.com" />
    <link href="templatemo_style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  </head>
  <body>
    <div id="templatemo_container_wrapper">
      <div id="templatemo_container">
        <div id="templatemo_header">
          <div id="templatemo_site_title">SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN</div>
          <div id="templatemo_site_slogan">Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang</div>
        </div>
        <div id="templatemo_right_column">
          <div class="news_section">
            <h2><p>Silahkan Login</p></h2>
            <form action="php/proseslogin.php" method="post">
              <center>
                <table>
                  <tbody>
                    <tr>
                      <td>Username</td>
                      <td><input name="username" type="text" placeholder="Masukan Username" required/></td>
```

```

        </tr>
        <tr>
            <td>Password</td>
            <td>: <input name="password"
                type="password" placeholder="Masukan
                Password" required/></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2" align="right"><input
                type="submit" value="Login" /> <input
                type="reset" value="Batal" /></td>
        </tr>
    </body>
</table>
</center>
</div>
</div>
</div>
</form>
</body>
</html>

```

3. Source Code Form Home

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"
            />
        <title>Sistem Informasi Kependudukan</title>
        <meta name="keywords" content="music note, free template, website
            template, CSS, XHTML" />
        <meta name="description" content="Music Note - free CSS template
            provided by templatemo.com" />
        <link href="templatemo_style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    </head>
    <body>
        <div id="wraper">
            <form>
                <div id="templatemo_container_wrapper">
                    <div id="templatemo_container">

```

```

<div id="templatemo_header">
  <div id="templatemo_site_title">SISTEM
  INFORMASI KEPENDUDUKAN</div>
  <div id="templatemo_site_slogan">Kecamatan
  Pakisaji Kabupaten Malang</div>
</div>
<div id="templatemo_menuleft"></div>
<div id="templatemo_menu">
  <ul>
    <li
      class="current"><a href="index.php">Home</a></li>
    <li><a href="input.php">Input</a></li>
    <li><a href="info.php">Informasi</a></li>
    <li><a href="contact.php">Contact Us</a></li>
    <li><a href="login.php">Login</a></li>
  </ul>
</div>
<div id="templatemo_content">
  <div id="templatemo_left_column">
    <div class="templatemo_section2">
      <h1>About Me</h1>
      <p>Nama:Drs.
      AHMAD MUWASSI ARIF, M.Si.<br />
      Jabatan : Camat Pakisaji.Alat Kantor : Jl.
      Raya Pakisaji No. 9 Kec. Pakisaji Kab.
      Malang<br />
      Alamat Rumah : Jl. Kuntobasworo Gg. 6 No.
      8 Kel. Polehan Kec.
      Blimbing Kota Malang Propinsi Jawa
      Timur</p>
      Menjabat sebagai Camat Pakisaji Kabupaten
      Malang sejak Th. 2012 s/d Sekarang
    </div>
  </div>
  <div id="templatemo_right_column">
    <h1>SELAMAT DATANG DI WEBSITE
    KECAMATAN PAKISAJI</h1>
    
    <div class="MsoNormal" style="text
    align:justify;text-indent:0.3in;">

```

Kecamatan Pakisaji merupakan salah satu dari 33 Kecamatan di wilayah Kabupaten Malang yang terletak disebelah utara Kota Kepanjen yang akan merupakan daerah penyangga Ibu Kota Kabupaten Malang. Dari arah Malang kota, jika perjalanan anda sedang menuju ke arah kota Kepanjen, maka anda akan menemui sebuah bangunan kantor kecamatan pakisaji, tepatnya sebelah utara POM Bensin Pakisaji letak kantor ini sekitar 7 km sebelum kota Kepanjen yang beralamat di Jl. Raya Pakisaji No.32 Malang. Dari Arah Malang kota, jika perjalanan anda sedang menuju ke arah kota Kepanjen, maka anda akan menemui sebuah bangunan kantor kecamatan Pakisaji, tepatnya sebelah utara POM Bensin Pakisaji. Letak kantor ini sekitar 7 km sebelum kota Kepanjen. Di kecamatan Pakisaji banyak industri penting seperti Pabrik Gula Kebonagung, industri perakitan sepeda motor merek Happy di Karangpandan, serta beberapa pabrik rokok yang tersebar di banyak wilayahnya seperti Pakisaji, Kendalpayak, dan Karangduren. Kecamatan pakisaji terdiri dari Luas wilayah Kecamatan Pakisaji 3.685 Ha dengan kepadatan penduduk 442,96 / m².

a). Luas Sawah : 1.228 Ha.

b). Luas Tegalan : 814 Ha.

c). Luas Pekebunan : 534 Ha.

d). Luas Hutan : 150 Ha.

e). Luas Lain-lain : 125 Ha.

Secara umum Kecamatan Pakisaji merupakan dataran dengan ketinggian antara 400-1000 meter di atas permukaan air laut, memiliki kemiringan kurang dari 7% serta memiliki suhu rata-rata 22°C – 28°C dengan curah hujan rata-rata 1255-1845 m³/dt. Wilayah Kecamatan pakisaji jika dilihat dari segi administrative terbagi dalam 12 desa, 87 RW, 373 RT, dan 40 dusun, antara lain:

1. Desa Pakisaji
2. Desa Karangpandan
3. Desa Glanggang
4. Desa Wonokerso
5. Desa Sutojayan
6. Desa Karangduren
7. Desa

```

        Kendalpayak<br />8. Desa Genengan<br />9.
        Desa Kebonagung<br />10. Desa Wadung<br
        />11. Desa Jatisari<br />12. Desa Permanu
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div id="templatemo_footer">
<div id="footer"> Copyright © 2048 <a href="#">Agustin
I.W</a> <a href="http://www.iwebsitetemplate.com"
target="_parent">All rightsreserved</a></div>
</div>
</div>
</form>
</div>
</body>
</html>

```

4. Source Code Form Input KTP

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <title>Sistem Informasi Kependudukan</title>
    <meta name="keywords" content="music note, free template, website
    template, CSS, XHTML" />
    <meta name="description" content="Music Note - free CSS template
    provided by templatemo.com" />
    <link href="templatemo_style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  </head>
  <body>
    <div id="templatemo_container_wrapper">
      <div id="templatemo_container">
        <div id="templatemo_header">
          <div id="templatemo_site_title">SISTEM INFORMASI
          KEPENDUDUKAN</div>
          <div id="templatemo_site_slogan">Kecamatan Pakisaji
          Kabupaten Malang</div>
        </div>
        <div id="templatemo_menuleft"></div>
        <div id="templatemo_menu">
          <ul>
            <li><a href="index.php">Home</a></li>

```

```

<li class="current"><a href="input.php">Input</a></li>
<li><a href="info.php">Informasi</a></li>
<li><a href="contact.php">Contact Us</a></li>
</ul>
</div>
<div id="templatemo_content">
  <div id="templatemo_left_column">
    <div class="templatemo_section2">
      <h3><a href="input.php">Registraasi KTP </a></h3>
      <h3><a href="inputdata2.php">Registrasi Kelahiran
      </a></h3>
      <h3><a href="inputdata3.php">Registrasi Kematian
      </a></h3>
      <h3><a href="inputdata4.php">Registrasi Kedatangan
      </a></h3>
      <h3><a href="inputdata5.php">Registrasi Kepindahan
      </a></h3>
    </div>
  </div>
  <div id="templatemo_right_column">
    <h1>FORMULIR KTP</h1>
    <form action="data1.php" method="post">
      <table border="0" align="center">
        <tr>
          <td height="43">Nama Lengkap</td>
          <td><input value="<?php echo
          $nama?>" name="nama"
          placeholder="Masukan Nama Anda"
          type="text" size="54" required/></td>
        </tr>
        <tr>
          <td height="43">Tempat Lahir</td>
          <td><input value="<?php echo
          $tempat?>" name="tempat"
          placeholder="Kota" type="text" size="10"
          required/>
          <select name="tanggal">
            <option
            value="tanggal">Tanggal</option>
            <option value="01" <?php
            if($tanggal==1){echo
            "Selected";}>>01</option>
            <option value="02" <?php
            if($tanggal==2){echo

```

```
"Selected";}?)>>02</option>
<option value="03" <?php
if($tanggal==3){echo
"Selected";}?)>>03</option>
<option value="04" <?php
if($tanggal==4){echo
"Selected";}?)>>04</option>
<option value="05" <?php
if($tanggal==5){echo
"Selected";}?)>>05</option>
<option value="06" <?php
if($tanggal==6){echo
"Selected";}?)>>06</option>
<option value="07" <?php
if($tanggal==7){echo
"Selected";}?)>>07</option>
<option value="08" <?php
if($tanggal==8){echo
"Selected";}?)>>08</option>
<option value="09" <?php
if($tanggal==9){echo
"Selected";}?)>>09</option>
<option value="10" <?php
if($tanggal==10){echo
"Selected";}?)>>10</option>
<option value="11" <?php
if($tanggal==11){echo
"Selected";}?)>>11</option>
<option value="12" <?php
if($tanggal==12){echo
"Selected";}?)>>12</option>
<option value="13" <?php
if($tanggal==13){echo
"Selected";}?)>>13</option>
<option value="14" <?php
if($tanggal==14){echo
"Selected";}?)>>14</option>
<option value="15" <?php
if($tanggal==15){echo
"Selected";}?)>>15</option>
<option value="15" <?php
if($tanggal==16){echo
"Selected";}?)>>16</option>
```

```
<option value="16" <?php
if($stanggal==17){echo
"Selected";}?>>17</option>
<option value="17" <?php
if($stanggal==18){echo
"Selected";}?>>18</option>
<option value="18" <?php
if($stanggal==19){echo
"Selected";}?>>19</option>
<option value="19" <?php
if($stanggal==20){echo
"Selected";}?>>20</option>
<option value="20" <?php
if($stanggal==21){echo
"Selected";}?>>21</option>
<option value="01" <?php
if($stanggal==22){echo
"Selected";}?>>22</option>
<option value="02" <?php
if($stanggal==23){echo
"Selected";}?>>23</option>
<option value="03" <?php
if($stanggal==24){echo
"Selected";}?>>24</option>
<option value="04" <?php
if($stanggal==25){echo
"Selected";}?>>25</option>
<option value="05" <?php
if($stanggal==26){echo
"Selected";}?>>26</option>
<option value="06" <?php
if($stanggal==27){echo
"Selected";}?>>27</option>
<option value="07" <?php
if($stanggal==28){echo
"Selected";}?>>28</option>
<option value="09" <?php
if($stanggal==29){echo
"Selected";}?>>29</option>
<option value="10" <?php
if($stanggal==30){echo
"Selected";}?>>30</option>
<option value="10" <?php
if($stanggal==31){echo
```



```

        "Selected";}?)>>31</option>
</select>
<select name="bulan">
    <option value="bulan">Bulan</option>
    <option value="januari" <?php
    if($bulan=="januari"){echo
    "Selected";}?)>>Januari</option>
    <option value="februari" <?php
    if($bulan=="februari"){echo
    "Selected";}?)>>Februari</option>
    <option value="maret" <?php
    if($bulan=="maret"){echo
    "Selected";}?)>>Maret</option>
    <option value="april" <?php
    if($bulan=="april"){echo
    "Selected";}?)>>April</option>
    <option value="mei" <?php
    if($bulan=="mei"){echo
    "Selected";}?)>>Mei</option>
    <option value="juni" <?php
    if($bulan=="juni"){echo
    "Selected";}?)>>Juni</option>
    <option value="juli" <?php
    if($bulan=="juli"){echo
    "Selected";}?)>>Juli</option>
    <option value="agustus" <?php
    if($bulan=="agustus"){echo
    "Selected";}?)>>Agustus</option>
    <option value="september" <?php
    if($bulan=="september"){echo
    "Selected";}?)>>September</option>
    <option value="oktober" <?php
    if($bulan=="oktober"){echo
    "Selected";}?)>>Oktober</option>
    <option value="november" <?php
    if($bulan=="november"){echo
    "Selected";}?)>>November</option>
    <option value="desember" <?php
    if($bulan=="desember"){echo
    "Selected";}?)>>Desember</option>
</select>
<select name="tahun">
    <option value="tahun">Tahun</option>
    <option

```

```
value="1961" <?php
if($tahun==1961){echo
"Selected";} ?>>1961</option>
<option value="1962" <?php
if($tahun==1962){echo
"Selected";} ?>>1962</option>
<option value="1963" <?php
if($tahun==1963){echo
"Selected";} ?>>1963</option>
<option value="1964" <?php
if($tahun==1964){echo
"Selected";} ?>>1964</option>
<option value="1965" <?php
if($tahun==1965){echo
"Selected";} ?>>1965</option>
<option value="1966" <?php
if($tahun==1966){echo
"Selected";} ?>>1966</option>
<option value="1967" <?php
if($tahun==1967){echo
"Selected";} ?>>1967</option>
<option value="1968" <?php
if($tahun==1968){echo
"Selected";} ?>>1968</option>
<option value="1969" <?php
if($tahun==1969){echo
"Selected";} ?>>1969</option>
<option value="1980" <?php
if($tahun==1970){echo
"Selected";} ?>>1970</option>
<option value="1971" <?php
if($tahun==1971){echo
"Selected";} ?>>1971</option>
<option value="1972" <?php
if($tahun==1972){echo
"Selected";} ?>>1972</option>
<option value="1973" <?php
if($tahun==1973){echo
"Selected";} ?>>1973</option>
<option value="1974" <?php
if($tahun==1974){echo
"Selected";} ?>>1974</option>
<option value="1975" <?php
if($tahun==1975){echo
```

```
"Selected";}>>1975</option>
<option value="1976" <?php
if($tahun==1976){echo
"Selected";}>>1976</option>
<option value="1977" <?php
if($tahun==1977){echo
"Selected";}>>1977</option>
<option value="1978" <?php
if($tahun==1978){echo
"Selected";}>>1978</option>
<option value="1979" <?php
if($tahun==1979){echo
"Selected";}>>1979</option>
<option value="1980" <?php
if($tahun==1980){echo
"Selected";}>>1980</option>
<option value="1981" <?php
if($tahun==1981){echo
"Selected";}>>1981</option>
<option value="1982" <?php
if($tahun==1982){echo
"Selected";}>>1982</option>
<option value="1983" <?php
if($tahun==1983){echo
"Selected";}>>1983</option>
<option value="1984" <?php
if($tahun==1984){echo
"Selected";}>>1984</option>
<option value="1985" <?php
if($tahun==1985){echo
"Selected";}>>1985</option>
<option value="1986" <?php
if($tahun==1986){echo
"Selected";}>>1986</option>
<option value="1987" <?php
if($tahun==1987){echo
"Selected";}>>1987</option>
<option value="1988" <?php
if($tahun==1988){echo
"Selected";}>>1988</option>
<option value="1989" <?php
if($tahun==1989){echo
"Selected";}>>1989</option>
<option value="1990" <?php
```

```
if($tahun==1990){echo
"Selected";}?>>1990</option>
<option value="1991" <?php
if($tahun==1991){echo
"Selected";}?>>1991</option>
<option value="1992" <?php
if($tahun==1992){echo
"Selected";}?>>1992</option>
<option value="1993" <?php
if($tahun==1993){echo
"Selected";}?>>1993</option>
<option value="1994" <?php
if($tahun==1994){echo
"Selected";}?>>1994</option>
<option value="1995" <?php
if($tahun==1995){echo
"Selected";}?>>1995</option>
<option value="1996" <?php
if($tahun==1996){echo
"Selected";}?>>1996</option>
<option value="1997" <?php
if($tahun==1997){echo
"Selected";}?>>1997</option>
<option value="1998" <?php
if($tahun==1998){echo
"Selected";}?>>1998</option>
<option value="1999" <?php
if($tahun==1999){echo
"Selected";}?>>1999</option>
<option value="2000" <?php
if($tahun==2000){echo
"Selected";}?>>2000</option>
<option value="2001" <?php
if($tahun==2001){echo
"Selected";}?>>2001</option>
<option value="2002" <?php
if($tahun==2002){echo
"Selected";}?>>2002</option>
<option value="2003" <?php
if($tahun==2003){echo
"Selected";}?>>2003</option>
<option value="2004" <?php
if($tahun==2004){echo
"Selected";}?>>2004</option>
```

```
<option value="2005" <?php
if($tahun==2005){echo
"Selected";}?>>2005</option>
<option value="2006" <?php
if($tahun==2006){echo
"Selected";}?>>2006</option>
<option value="2007" <?php
if($tahun==2007){echo
"Selected";}?>>2007</option>
<option value="2008" <?php
if($tahun==2008){echo
"Selected";}?>>2008</option>
<option value="2009" <?php
if($tahun==2009){echo
"Selected";}?>>2009</option>
<option value="2010" <?php
if($tahun==2010){echo
"Selected";}?>>2010</option>
<option value="2011" <?php
if($tahun==2011){echo
"Selected";}?>>2011</option>
<option value="2012" <?php
if($tahun==2012){echo
"Selected";}?>>2012</option>
<option value="2013" <?php
if($tahun==2013){echo
"Selected";}?>>2013</option>
<option value="2014" <?php
if($tahun==2014){echo
"Selected";}?>>2014</option>
<option value="2015" <?php
if($tahun==2015){echo
"Selected";}?>>2015</option>
<option value="2016" <?php
if($tahun==2016){echo
"Selected";}?>>2016</option>
<option value="2017" <?php
if($tahun==2017){echo
"Selected";}?>>2017</option>
<option value="2018" <?php
if($tahun==2018){echo
"Selected";}?>>2018</option>
<option value="2019" <?php
if($tahun==2019){echo
```

```

                "Selected";?>>2019</option>
                <option value="2020" <?php
                if($tahun==2020){echo
                "Selected";?>>2020</option>
            </select>
        </td>
    </tr>
    <tr>
    <td height="43">Jenis Kelamin</td>
    <td>
        <input type="radio" name="jenis"
        value="perempuan" <?php
        if($jenis=="perempuan"){echo
        "Checked";?>>perempuan
        <input type="radio" name="jenis" value="laki -
        laki" <?php if($jenis=="laki - laki"){echo
        "Checked";?>>Laki - Laki
    </td>
</tr>
<tr>
<td height="43">Golongan Darah</td>
<td>
    <select name="golongan">
    <option value="golongan">--pilih--</option>
    <option value="A" <?php
    if($golongan=="A"){echo
    "Selected";?>>A</option>
    <option value="B" <?php
    if($golongan=="B"){echo
    "Selected";?>>B</option>
    <option value="AB" <?php
    if($golongan=="AB"){echo
    "Selected";?>>AB</option>
    <option value="O" <?php
    if($golongan=="O"){echo
    "Selected";?>>O</option>
    </select>
</td>
</tr>
<tr>
<td valign="center">Alamat</td>
<td><textarea name="alamat" cols="30"> <?php
echo $alamat;?></textarea></td>
</tr>

```

```

<tr>
  <td height="43">RT / RW</td>
  <td><input value="<?php echo $rt?>" name="rt"
placeholder="RT" type="text" pattern="[0-9]+"
size="5"
oninvalid="this.setCustomValidity('Input hanya
angka^)' required/> / <input value="<?php echo
$rw?>" name="rw" placeholder="RW"
pattern="[0-9]+" size="5"
oninvalid="this.setCustomValidity('Input hanya
angka^)' required/></td>
</tr>
<tr>
  <td height="43">Kel / Desa</td>
  <td><input value="<?php echo $kelurahan?>"
name="kelurahan" placeholder="Masukan
kelurahan" type="" size="20" required/></td>
</tr>
<tr>
  <td height="43">Kecamatan</td>
  <td><input value="<?php echo $kecamatan?>"
name="kecamatan" placeholder="Masukan
Kecamatan" type="text" size="20" required/></td>
</tr>
<tr>
  <td height="43">Agama</td>
  <td>
  <select name="agama">
    <option value="agama">--pilih--</option>
    <option value="islam" <?php
if($agama=="islam"){echo
"Selected";}>>Islam</option>
    <option value="Kristen" <?php
if($agama=="kristen"){echo
"Selected";}>>Kristen</option>
    <option value="Protestan" <?php
if($agama=="protestan"){echo
"Selected";}>>Protestan</option>
    <option value="Katolik" <?php
if($agama=="katolik"){echo
"Selected";}>>Katolik</option>
    <option value="Hindu" <?php
if($agama=="hindu"){echo
"Selected";}>>Hindu</option>
  </select>
  </td>
</tr>

```

```

        <option value="Hindu" <?php
        if($agama=="budah"){echo
        "Selected";} ?>>Budha</option>
    </select>
</td>
</tr>
<tr>
<td height="43">Status Perkawinan</td>
<td>
    <select name="status">
        <option value="status">--pilih--</option>
        <option value="belum kawin" <?php
        if($status=="belum kawin"){echo
        "Checked";} ?>>Belum Kawin</option>
        <option value="sudah kawin" <?php
        if($status=="sudah kawin"){echo
        "Checked";} ?>>Sudah Kawin</option>
        <option value="janda" <?php
        if($status=="janda"){echo
        "Checked";} ?>>Janda</option>
    </select>
</td>
</tr>
<tr>
<td height="43">Pekerjaan</td>
<td>
    <select name="pekerjaan">
        <option value="pekerjaan">--pilih--
        </option>
        <option value="wiraswasta" <?php
        if($pekerjaan=="wiraswasta"){echo
        "Selected";} ?>>Wiraswasta</option>
        <option value="wirausaha" <?php
        if($pekerjaan=="wirausaha"){echo
        "Selected";} ?>>Wirausaha</option>
        <option value="pns" <?php
        if($pekerjaan=="pns"){echo
        "Selected";} ?>>PNS</option>
        <option value="tani" <?php
        if($pekerjaan=="tani"){echo
        "Selected";} ?>>Tani</option>
        <option value="nelayan" <?php
        if($pekerjaan=="nelayan"){echo
        "Selected";} ?>>Nelayan</option>
    </select>
</td>
</tr>

```



```

        <option value="ibu rumah tangga" <?php
        if($pekerjaan=="ibu rumah tangga"){echo
        "Selected";}?>>Ibu Rumah
        Tangga</option>
        <option value="pelajar" <?php
        if($pekerjaan=="pelajar"){echo
        "Selected";}?>>Pelajar /
        Mahasiswa</option>
    </select>
</td>
</tr>
<tr>
    <td height="43">Kewarganegaraan</td>
    <td>
        <select name="kewarganegaraan">
            <option value="kewarganegaraan">--
            pilih--</option>
            <option value="wni" <?php
            if($kewarganegaraan=="wni"){echo
            "Selected";}?>>WNI</option>
        </select>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td valign="center" colspan="3">
        <input class="tbl" type="submit"
        value="Simpan" onclick="return
        confirm('Apakah Anda Yakin');"/> <input
        class="tbl" type="submit" value="Batal" />
        <input class="tbl" type="reset" value="Reset"
        />
    </td>
</tr>
</table>
</div>
</div>
</div>
<div id="templatemo_footer">
<div id="footer">
    Copyright © 2048 <a href="#">Agustin I.W</a> <a
    href="http://www.iwebsitetemplate.com" target="_parent">All
    rightsreserved</a>
</div>

```

```

</div>
</body>
</html>

```

5. Source Code Form Cetak KTP

```

<?php
    include"koneksi.php";
    $nama = $_POST['nama'];
        $tempat = $_POST['tempat'];
    $tanggal = $_POST['tanggal'];
    $bulan = $_POST['bulan'];
    $tahun = $_POST['tahun'];
    $jenis = $_POST['jenis'];
    $golongan = $_POST['golongan'];
    $alamat = $_POST['alamat'];
    $rt = $_POST['rt'];
    $rw = $_POST['rw'];
    $kelurahan= $_POST['kelurahan'];
    $kecamatan = $_POST['kecamatan'];
    $agama = $_POST['agama'];
    $status = $_POST['status'];
    $pekerjaan = $_POST['pekerjaan'];
    $kewarganegaraan= $_POST['kewarganegaraan'];

    if(empty($nama))
    {
        echo"<script>window.alert('Nama Harus diisi')</script>";
        echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";
    }
    if(empty($tempat))
    {
        echo"<script>window.alert('Tempat Harus diisi')</script>";
        echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";
    }
    if(empty($tanggal))
    {
        echo"<script>window.alert('Tanggal Harus diisi')</script>";
        echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";
    }
    if(empty($bulan))
    {
        echo"<script>window.alert('Bulan Harus diisi')</script>";
        echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";
    }

```

```
}  
if(empty($tahun))  
{  
    echo"<script>window.alert('Tahun Harus diisi')</script>";  
    echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";  
}  
  
if(empty($jenis))  
{  
    echo"<script>window.alert('Jenis Harus dipilih')</script>";  
    echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";  
}  
  
if(empty($golongan))  
{  
    echo"<script>window.alert('golongan Harus diisi')</script>";  
    echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";  
}  
  
if(empty($alamat))  
{  
    echo"<script>window.alert('alamat Harus diisi')</script>";  
    echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";  
}  
  
if(empty($rw))  
{  
    echo"<script>window.alert('rw Harus dipilih')</script>";  
    echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";  
}  
  
if(empty($kelurahan))  
{  
    echo"<script>window.alert('kelurahan Harus diisi')</script>";  
    echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";  
}  
  
if(empty($kecamatan))  
{  
    echo"<script>window.alert('kecamatan harus diisi')</script>";  
    echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";  
}  
  
if(empty($agama))  
{  
    echo"<script>window.alert('Agama Harus diisi')</script>";  
    echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";  
}  
  
if(empty($status))
```

```

    {
        echo"<script>window.alert('status Harus dipilih')</script>";
        echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";
    }
    if(empty($pekerjaan))
    {
        echo"<script>window.alert('Pekerjaan Harus diisi')</script>";
        echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";
    }
    if(empty($kewarganegaraan))
    {
        echo"<script>window.alert('Kewarganegaraan diisi')</script>";
        echo"<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";
    }

    else
    {
        define('FPDF_FONTPATH', 'fpdf/font/');
        require('fpdf/fpdf.php');
        $simpan="insert into t_penduduk
(nama,tempat,tanggal,bulan,tahun,jenis,golongan,alamat,rt,rw,kelura
han,kecamatan,agama,status,pekerjaan,kewarganegaraan)
values('$nama','$tempat','$tanggal','$bulan','$tahun','$jenis','$golonga
n','$alamat','$rt','$rw','$kelurahan','$kecamatan','$agama','$status','$pe
kerjaan','$kewarganegaraan')";
        $query=mysql_query($simpan);
        $pdf=new FPDF();
        $pdf->Open();
        //Menambah Halaman
        $pdf->AddPage();
        //Menentukan jenis huruf
        $pdf->SetFont('Arial', 'B', 11);
        //mengubah mengubah warna font menjadi Merah
        $pdf->SetTextcolor(0,0,0);
        // Mencetak tulisan
        // Angka 0 menunjukkan lebar space tulisan dari kiri
        //kekanan,jika 0 berarti lebarnya maksimum sesuai dengan lebar kertas
        // Angka dua menunjukkan tinggi tulisan
        // Angka 0 parameter ke-4 menunjukkan tanpa border
        // Angka 0 parameter ke-5 menunjukkan aris selanjutnya yang
        pada kasus ini kita gantikan dengan Ln()
        $pdf-> Cell(0,2, 'PEMERINTAH KECAMATAN PAKISAJI
KABUPATEN MALANG',0,0,'C');
        $pdf->Ln();
    }

```

```

$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, 'JL.Raya Pakisaji No.32 Malang',0,0,'C');
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf-> Cell(0,2,
,
_____',0,0,'C');
    $pdf->SetTextColor(0,0,0);
$pdf->SetFont('Arial', 'B',10);
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, 'BELANGKO BUKTI REGISTRASI KTP
',0,0,'C');
    $pdf->SetTextColor(0,0,0);
$pdf->SetFont('Arial', "",10);
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, 'Dengan ini saya ingin mengajukan
pembuatan surat kartu tanda penduduk,yang bertandatangan dibawah
ini :',0,0,'C');
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf->SetTextColor(0,0,0);
$pdf->SetFont('Arial', "",10);
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, "Nama Lengkap           : $nama",0,0,'l');
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, "Tempat Lahir           : $tempat",0,0,'l');
    $pdf->Ln();

```

```

$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, "Tanggal Lahir           : $tanggal",0,0,'l');
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, "Bulan Lahir           : $bulan",0,0,'l');
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, "Tahun Lahir           : $tahun",0,0,'l');
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, "Jenis Kelamin       : $jenis",0,0,'l');
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, "Golongan Darah       :
$golongan",0,0,'l');
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, "Alamat           : $alamat",0,0,'l');
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, "RT           : $rt",0,0,'l');
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,2, "RW           : $rw",0,0,'l');
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();

```

```

$pdf-> Cell(0,2, "Kel / Desa           :
$kelurahan",0,0,'l');
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf-> Cell(0,2, "Kecamatan           :
$kecamatan",0,0,'l');
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf-> Cell(0,2, "Agama               : $agama",0,0,'l');
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf-> Cell(0,2, "Status Perkawinan    : $status",0,0,'l');
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf-> Cell(0,2, "Pekerjaan           :
$pekerjaan",0,0,'l');
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf-> Cell(0,2, "Kewarganegaraan     :
$keewarganegaraan",0,0,'l');
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->SetTextColor(0,0,0);
$pdf->SetFont('Arial', "",10);
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf-> Cell(0,2, 'Demikian surat keterangan ini kami buat
dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana
mestinya.',0,0,'C');
$pdf->Ln();

```

```

$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf-> Cell(0,3, 'Malang, . . . . ., . . . . ., . . . . .',0,0,'R');
    $pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
$pdf->Ln();
    $pdf->
Cell(0,30,'(.....)',0,0,'R');
    $pdf->output();
if ($query)
{
    echo "<script>window.alert('Terimakasih Telah
Mendaftar')</script>";
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";
}
else
{
    echo "<script>window.alert('Terjadi Kesalahan')</script>";
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='0; url=input.php'>";
};
};
?>

```

6. Source Code Form Informasi

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
    <title>Sistem Informasi Kependudukan</title>
    <meta name="keywords" content="music note, free template,
website template, CSS, XHTML" />
    <meta name="description" content="Music Note - free CSS
template provided by templatemo.com" />
    <link href="templatemo_style.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />
  </head>
  <body>
    <form>
      <div id="templatemo_container_wrapper">

```



```

<div id="templatemo_container">
  <div id="templatemo_header">
    <div id="templatemo_site_title">SISTEM
INFORMASI KEPENDUDUKAN</div>
    <div id="templatemo_site_slogan">Kecamatan
Pakisaji Kabupaten Malang</div>
  </div>
  <div id="templatemo_menuleft"></div>
  <div id="templatemo_menu">
    <ul>
      <li><a
href="index.php">Home</a></li>
      <li><a
href="input.php">Input</a></li>
      <li class="current"><a
href="info.php">Informasi</a></li>
      <li><a href="contact.php">Contact Us</a></li>
    </ul>
  </div>

  <div
id="templatemo_content">
    <div id="templatemo_left_column">
      <div class="templatemo_section2">
        <h3><a href="info.php">Syarat
pembuatan kartu tanda penduduk</a></h3>
        <h3><a href="syarat2.php">Syarat Pembuatan
Akta Kelahiran </a></h3>
        <h3><a href="syarat3.php">Syarat Pembuatan
Akta Kematian</a></h3>
        <h3><a
href="syarat4.php"> Syarat Pembuatan Akta kedatangan</a></h3>
        <h3><a href="syarat5.php">Syarat Pembuatan
Akta Kependahan</a></h3>
        <h3>&nbsp;</h3>
      </div>
    </div>
    <div id="templatemo_right_column">
      <h1>SYARAT - SYARAT PEMBUATAN
KARTU TANDA PENDUDUK </h1>
      <p class="text_area"><b>Kartu tanda penduduk
(KTP)</b> adalah identitas resmi penduduk sebagai bukti diri yang
diterbitkan oleh instansi pelaksana yang berlaku di seluruh wilayah
Negara kesatuan Republik Indonesia.Syarat-syarat dan ketentuan

```

dalam pembuatan Kartu Tanda Penduduk:

- Telah berusia 17 (tujuh belas) tahun atau sudah / pernah kawin.
- Surat pengantar RT/RW dan Kepala Desa / Lurah (tidak atas nama).
- Foto copy KK, kutipan akta nikah / akta kawin bagi penduduk yang berusia 17 (tujuh belas) tahun, kutipan akta kelahiran
- Mengisi data Formulir Permohonan KTP
- Surat pindah bagi warga baru
- Pas Foto berwarna terbaru ukuran 3X4=2 lembar
- Khusus bagi KTP yang habis masa berlakunya dalam tahun berjalan cukup melampirkan KTP asli yang sudah habis masa berlakunya
- Surat keterangan dari kepolisian untuk penggantian KTP yang hilang

id="footer">

Copyright © 2048 Your Company Name |
 Website TemplatesSS by templatemo.com

</html>

7. Source Code Form Contact Us

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
```

```

charset=utf-8" />
    <title>Sistem Informasi Kependudukan</title>
    <meta name="keywords" content="music note, free template,
website template, CSS, XHTML" />
    <meta name="description" content="Music Note - free CSS
template provided by templatemo.com" />
    <link href="templatemo_style.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />
</head>
<body>
<form>
    <div id="templatemo_container_wrapper">
        <div id="templatemo_container">
            <div id="templatemo_header">
                <div id="templatemo_site_title">SISTEM
INFORMASI KEPENDUDUKAN</div>
                <div id="templatemo_site_slogan">Kecamatan
Pakisaji Kabupaten Malang</div>
            </div>
            <div id="templatemo_menuleft"></div>
            <div id="templatemo_menu">
                <ul>
                    <li><a
href="index.php">Home</a></li>
                    <li><a
href="input.php">Input</a></li>
                    <li><a
href="info.php">Informasi</a></li>
                    <li class="current"><a
href="contact.php">Contact Us</a></li>
                </ul>
            </div>
            <div
id="templatemo_right_column">
                <div
class="news_section">
                    <h2><p>Contact</p></h2>
                    <h3>Hubungi
Kami di :</h3>
                    <p>Telepon :
(0341) 801286</p>
                    <p>Email :

```

```

Pakisaji@malangkab.go.id </p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div id="templatemo_footer">
    </div>
  </div>
</form>
</body>
</html>

```

8. Source Code Form Laporan KTP

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
    <title>Sistem Informasi Kependudukan</title>
    <meta name="keywords" content="music note, free template,
website template, CSS, XHTML" />
    <meta name="description" content="Music Note - free CSS
template provided by templatemo.com" />
    <link href="templatemo_style.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />
  </head>
  <body>
    <form>
      <div id="templatemo_container_wrapper">
        <div id="templatemo_container">
          <div id="templatemo_header">
            <div id="templatemo_site_title">SISTEM
INFORMASI KEPENDUDUKAN</div>
            <div id="templatemo_site_slogan">Kecamatan
Pakisaji Kabupaten Malang</div>
          </div>
          <div id="templatemo_menuleft"></div>
          <div id="templatemo_menu">
            <ul id="topmenu">
              <li class="current"

```

```

class="current"><a href="awal_admin.php">KTP</a></li>
    <li><a
href="tabel_kelahiran.php">KELAHIRAN</a></li>
    <li><a href="tabel_kematian.php">
KEMATIAN</a></li>
    <li><a href="tabel_kedatangan.php">
KEDATANGAN</a></li>
    <li><a href="tabel_kepindahan.php">
KEPINDAHAN</a></li>
    <li><a href="logout.php">Logout</a></li>
</ul>
</div>

<?php
    include("koneksi.php");
?>

    <div id="center-column" style="margin-top: 100px;">
    <center>
    <div class="top-bar"></div>
    <?php
        $sql="select*from t_penduduk";

$query=mysql_query($sql);

while($rec=mysql_fetch_assoc($query)){

$record[]=$rec;
}

?>

    <div
style="border:3px solid white;width:800px;height:250px,overflow-
y:scroll;overflow-x:scroll;">
        <p style="width:100%;">

<table border="5" width="11%" align="center" cellpadding="8"
cellspacing="0" style="border-collapse:collapse">

<tr align="center" bgcolor="#00FFFF">

    <th> No </th>

```

```
<th> Nama </th>
<th> Tempat </th>
<th> Tanggal </th>
<th> Bulan </th>
<th> Tahun </th>
<th> Jenis Kelamin </th>
<th> Golongan Darah </th>
<th> Alamat </th>
<th> RT </th>
<th> RW </th>
<th> Kelurahan</th>
<th> Kecamatan </th>
<th> Agama </th>
<th> Status</th>
<th> Pekerjaan </th>
<th> Kewarganegaraan </th>
<th> Delete</th>
<th> Update</th>

</tr>
<?php $i=1;foreach ($record as $data){?>
<tr>
<td> <?php echo $i; $i++;?> </td>
```

```

<td> <?php echo $data['nama'];?> </td>
<td> <?php echo $data['tempat'];?> </td>
<td> <?php echo $data['tanggal'];?> </td>
<td> <?php echo $data['bulan'];?> </td>
<td> <?php echo $data['tahun'];?> </td>
<td> <?php echo $data['jenis'];?> </td>
<td> <?php echo $data['golongan'];?> </td>
<td> <?php echo $data['alamat'];?> </td>
<td> <?php echo $data['rt'];?> </td>
<td> <?php echo $data['rw'];?> </td>
<td> <?php echo $data['kelurahan'];?> </td>
<td> <?php echo $data['kecamatan'];?> </td>
<td> <?php echo $data['agama'];?> </td>
<td> <?php echo $data['status'];?> </td>
<td> <?php echo $data['pekerjaan'];?> </td>
<td> <?php echo
$data['kewarganegaraan'];?> </td>
<td> <a
href="delete_penduduk.php?no=<?php echo $data['no']?>"
onclick="return confirm('yakin hapus?');"> Hapus </a> </td>
<td> <a href="ubah-
penduduk.php?no=<?php echo $data['no']?>" onclick="return
confirm('ubah?');"> Ubah </a> </td>
</tr>

```

```

<?php }?>
    </table>
    </p>
    </div>
        </center>
    </div>
        <button style="margin-
left:0%" onClick="print_d()">Print Document KTP</button>
    <script>
        function print_d(){
            window.open("cetak-
penduduk.php","_blank");
        }
    </script>
    </div>
</div>
</form>
</body>
</html>

```

9. Source Code Form Rekap Data KTP

```

<?php
    include 'koneksi.php';
    $data = mysql_query("select * from t_penduduk");
?>
<html>
<head>
    <title>Print Akun</title>
    <link href="style.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
    <style type="text/css">
<!--
.style1 {
    font-size: 24px;
    font-weight: bold;
}
-->
    </style>
</head>
<body>
    <p align="center" class="style1">DATA JUMLAH
PENDUDUK</p>

```



```

<table width="60%" height="90" border="1" align="center"
style="border-collapse:collapse;">
  <tr bgcolor="#1e90ff" class="tableheader">

      <th> Nama Legkap </th>
      <th> Tempat</th>
      <th> Tanggal </th>
      <th> Bulan </th>
      <th> Tahun </th>
      <th> Jenis Kelamin </th>
      <th> Golongan Darah </th>
      <th> Alamat </th>
      <th> RT </th>
      <th> RW </th>
      <th> Kel/Desa </th>

      <th>

      Kecamatan</th>

      </th>

      </th>

      </th>

      <th> Agama

      </th>

      </th>

      <th> Status

      </th>

      <th> Pekerjaan

      </th>

      <th>

      Kewarganegaraan </th>
    </tr>
    <?php while($hasil = mysql_fetch_array($data)){ ?>
      <tr id="rowHover">

        <td width="54%" height="34" align="left"><?php echo
$hasil['nama']; ?></td>
        <td width="21%" align="center" id="column_padding"><?php
echo $hasil['tempat']; ?></td>
        <td width="25%" align="center" id="column_padding"><?php
echo $hasil['tanggal']; ?></td>
        <td width="54%" height="34" align="left"><?php echo
$hasil['bulan']; ?></td>
        <td width="21%" align="center" id="column_padding"><?php
echo $hasil['tahun']; ?></td>
        <td width="25%" align="center" id="column_padding"><?php

```

```

echo $hasil['jenis']; ?></td>
    <td width="54%" height="34" align="left"><?php echo
$hasil['golongan']; ?></td>
    <td width="21%" align="center" id="column_padding"><?php
echo $hasil['alamat']; ?></td>
        <td width="21%" align="center"
id="column_padding"><?php echo $hasil['rt']; ?></td>
    <td width="25%" align="center" id="column_padding"><?php
echo $hasil['rw']; ?></td>
    <td width="54%" height="34" align="left"><?php echo
$hasil['kelurahan']; ?></td>
    <td width="21%" align="center" id="column_padding"><?php
echo $hasil['kecamatan']; ?></td>
    <td width="25%" align="center" id="column_padding"><?php
echo $hasil['agama']; ?></td>
    <td width="54%" height="34" align="left"><?php echo
$hasil['status']; ?></td>
        <td width="54%" height="34" align="left"><?php
echo $hasil['pekerjaan']; ?></td>
            <td width="40%" height="34" align="left"><?php
echo $hasil['kewarganegaraan']; ?></td>

    </tr>
    <?php } ?>
</table>
<script>
        window.load = print_d();
        function print_d(){
            window.print();
        }
    </script>
</body>
</html>

```

10. Source Code Form Logout

```

<?php
session_start();
session_destroy();
header("location:index.php");
?>

```

11. Source Code Form Update

```

<?php
    $no=$_GET['no'];
    mysql_connect('localhost','root','');
    mysql_select_db('skripsi');
    $sql="SELECT * from t_kepindahan where no='$no'";
    $query=mysql_query($sql);
    $rec=mysql_fetch_assoc($query);
    if(!empty($rec)){
        $nik=$rec['nik'];
        $nama=$rec['nama'];
        $tempat=$rec['tempat'];
        $tanggal=$rec['tanggal'];
        $bulan=$rec['bulan'];
        $tahun=$rec['tahun'];
        $jenis=$rec['jenis'];
        $alamat=$rec['alamat'];
        $rt=$rec['rt'];
        $rw=$rec['rw'];
        $kelurahan=$rec['kelurahan'];
        $kecamatan=$rec['kecamatan'];
        $kabupaten=$rec['kabupaten'];
        $alamat=$rec['alamat1'];
        $rt1=$rec['rt1'];
        $rw1=$rec['rw1'];
        $kelurahan1=$rec['kelurahan1'];
        $kecamatan1=$rec['kecamatan1'];
        $kabupaten1=$rec['kabupaten1'];
        $agama=$rec['agama'];
        $status=$rec['status'];
    }
?>

```

12. Source Code Form Edit

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
        <title>Sistem Informasi Kependudukan</title>
        <meta name="keywords" content="music note, free template,

```

```

website template, CSS, XHTML" />
    <meta name="description" content="Music Note - free CSS
template provided by templatemo.com" />
    <link href="templatemo_style.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />
</head>
<body>
    <div id="templatemo_container_wrapper">
        <div id="templatemo_container">
            <div id="templatemo_header">
                <div id="templatemo_site_title">SISTEM
INFORMASI KEPENDUDUKAN</div>
                <div id="templatemo_site_slogan">Kecamatan
Pakisaji Kabupaten Malang</div>
            </div>

            <div
id="templatemo_menuleft"></div>
            <div id="templatemo_menu">
                <ul id="topmenu">
                    <li
class="current"><a href="awal_admin.php">KTP</a></li>
                    <li><a
href="tabel_kelahiran.php">KELAHIRAN</a></li>
                    <li><a
href="tabel_kematian.php">KEMATIAN</a></li>
                    <li><a
href="tabel_kedatangan.php">KEDATANGAN</a></li>
                    <li><a
href="tabel_kepindahan.php">KEPINDAHAN</a></li>
                    <li><a
href="logout.php">Logout</a></li>
                </ul>
            </div>
            <?php
                //include("koneksi.php");
            ?>

            <center>
                <div class="top-bar">
                    <h1>Tabel Data KEPINDAHAN</h1>
                </div>
            </center>
            <?php
                require"update.php";

```

```

?>
<form
action="proses.php" method="post">
    <input
type="hidden" name="id" value="<?php echo $_GET['no'];?>"
    <table
border="1">
<tr>
    <td height="43">Nik</td>
    <td><input value="<?php echo $nik?>"
name="nik" type="text" size="54"/></td>
</tr>
<tr>
    <td height="43">Nama</td>
    <td><input value="<?php echo $nama?>"
name="nama" type="text" size="54" /></td>
</tr>
<tr>
    <td height="43">Tempat Lahir</td>
    <td><input value="<?php echo $tempat?>" name="tempat"
type="text" size="10"/>
        <select name="tanggal">
            <option
value="tanggal">Tanggal</option>
            <option value="01" <?php
if($tanggal==1){echo "Selected";}?>>01</option>
            <option value="02" <?php
if($tanggal==2){echo "Selected";}?>>02</option>
            <option value="03" <?php

```

```

if($tanggal==3){echo "Selected";}?>>03</option>
                                <option value="04" <?php
if($tanggal==4){echo "Selected";}?>>04</option>
                                <option value="05" <?php
if($tanggal==5){echo "Selected";}?>>05</option>
                                <option value="06" <?php
if($tanggal==6){echo "Selected";}?>>06</option>
                                <option value="07" <?php
if($tanggal==7){echo "Selected";}?>>07</option>
                                <option value="08" <?php
if($tanggal==8){echo "Selected";}?>>08</option>
                                <option value="09" <?php
if($tanggal==9){echo "Selected";}?>>09</option>
                                <option value="10" <?php
if($tanggal==10){echo "Selected";}?>>10</option>
                                <option value="11" <?php
if($tanggal==11){echo "Selected";}?>>11</option>
                                <option value="12" <?php
if($tanggal==12){echo "Selected";}?>>12</option>
                                <option value="13" <?php
if($tanggal==13){echo "Selected";}?>>13</option>
                                <option value="14" <?php
if($tanggal==14){echo "Selected";}?>>14</option>
                                <option value="15" <?php
if($tanggal==15){echo "Selected";}?>>15</option>
                                <option value="15" <?php
if($tanggal==16){echo "Selected";}?>>16</option>
                                <option value="16" <?php
if($tanggal==17){echo "Selected";}?>>17</option>

```

```

                                <option value="17" <?php
if($tanggal==18){echo "Selected";}>>18</option>

                                <option value="18" <?php
if($tanggal==19){echo "Selected";}>>19</option>

                                <option value="19" <?php
if($tanggal==20){echo "Selected";}>>20</option>

                                <option value="20" <?php
if($tanggal==21){echo "Selected";}>>21</option>

                                <option value="01" <?php
if($tanggal==22){echo "Selected";}>>22</option>

                                <option value="02" <?php
if($tanggal==23){echo "Selected";}>>23</option>

                                <option value="03" <?php
if($tanggal==24){echo "Selected";}>>24</option>

                                <option value="04" <?php
if($tanggal==25){echo "Selected";}>>25</option>

                                <option value="05" <?php
if($tanggal==26){echo "Selected";}>>26</option>

                                <option value="06" <?php
if($tanggal==27){echo "Selected";}>>27</option>

                                <option value="07" <?php
if($tanggal==28){echo "Selected";}>>28</option>

                                <option value="09" <?php
if($tanggal==29){echo "Selected";}>>29</option>

                                <option value="10" <?php
if($tanggal==30){echo "Selected";}>>30</option>

                                <option value="10" <?php
if($tanggal==31){echo "Selected";}>>31</option>

                                </select>
```

```
<select name="bulan">

    <option
value="bulan">Bulan</option>

    <option value="januari" <?php
if($bulan=="januari"){echo "Selected";}?>>Januari</option>

    <option value="februari" <?php
if($bulan=="februari"){echo "Selected";}?>>Februari</option>

    <option value="maret" <?php
if($bulan=="maret"){echo "Selected";}?>>Maret</option>

    <option value="april" <?php
if($bulan=="april"){echo "Selected";}?>>April</option>

    <option value="mei" <?php
if($bulan=="mei"){echo "Selected";}?>>Mei</option>

    <option value="juni" <?php
if($bulan=="juni"){echo "Selected";}?>>Juni</option>

    <option value="juli" <?php
if($bulan=="juli"){echo "Selected";}?>>Juli</option>

    <option value="agustus" <?php
if($bulan=="agustus"){echo "Selected";}?>>Agustus</option>

    <option value="september" <?php
if($bulan=="september"){echo "Selected";}?>>September</option>

    <option value="oktober" <?php
if($bulan=="oktober"){echo "Selected";}?>>Oktober</option>

    <option value="november" <?php
if($bulan=="november"){echo "Selected";}?>>November</option>

    <option value="desember" <?php
if($bulan=="desember"){echo "Selected";}?>>Desember</option>

</select>
```



```

<select name="tahun">
    <option
value="tahun">Tahun</option>
    <option value="1971" <?php
if($tahun==1971){echo "Selected";}?>>1971</option>
    <option value="1972" <?php
if($tahun==1972){echo "Selected";}?>>1972</option>
    <option value="1973" <?php
if($tahun==1973){echo "Selected";}?>>1973</option>
    <option value="1974" <?php
if($tahun==1974){echo "Selected";}?>>1974</option>
    <option value="1975" <?php
if($tahun==1975){echo "Selected";}?>>1975</option>
    <option value="1976" <?php
if($tahun==1976){echo "Selected";}?>>1976</option>
    <option value="1977" <?php
if($tahun==1977){echo "Selected";}?>>1977</option>
    <option value="1978" <?php
if($tahun==1978){echo "Selected";}?>>1978</option>
    <option value="1979" <?php
if($tahun==1979){echo "Selected";}?>>1979</option>
    <option value="1980" <?php
if($tahun==1980){echo "Selected";}?>>1980</option>
    <option value="1981" <?php
if($tahun==1981){echo "Selected";}?>>1981</option>
    <option value="1982" <?php
if($tahun==1982){echo "Selected";}?>>1982</option>
    <option value="1983" <?php
if($tahun==1983){echo "Selected";}?>>1983</option>

```



```

if($tahun==1998){echo "Selected";}?>>1998</option>
                                <option value="1999" <?php
if($tahun==1999){echo "Selected";}?>>1999</option>
                                <option value="2000" <?php
if($tahun==2000){echo "Selected";}?>>2000</option>
                                <option value="2001" <?php
if($tahun==2001){echo "Selected";}?>>2001</option>
                                <option value="2002" <?php
if($tahun==2002){echo "Selected";}?>>2002</option>
                                <option value="2003" <?php
if($tahun==2003){echo "Selected";}?>>2003</option>
                                <option value="2004" <?php
if($tahun==2004){echo "Selected";}?>>2004</option>
                                <option value="2005" <?php
if($tahun==2005){echo "Selected";}?>>2005</option>
                                <option value="2006" <?php
if($tahun==2006){echo "Selected";}?>>2006</option>
                                <option value="2007" <?php
if($tahun==2007){echo "Selected";}?>>2007</option>
                                <option value="2008" <?php
if($tahun==2008){echo "Selected";}?>>2008</option>
                                <option value="2009" <?php
if($tahun==2009){echo "Selected";}?>>2009</option>
                                <option value="2010" <?php
if($tahun==2010){echo "Selected";}?>>2010</option>
                                <option value="2011" <?php
if($tahun==2011){echo "Selected";}?>>2011</option>
                                <option value="2012" <?php
if($tahun==2012){echo "Selected";}?>>2012</option>

```

```

                                <option value="2013" <?php
if($tahun==2013){echo "Selected";}?>>2013</option>

                                <option value="2014" <?php
if($tahun==2014){echo "Selected";}?>>2014</option>

                                <option value="2015" <?php
if($tahun==2015){echo "Selected";}?>>2015</option>

                                <option value="2016" <?php
if($tahun==2016){echo "Selected";}?>>2016</option>

                                <option value="2017" <?php
if($tahun==2017){echo "Selected";}?>>2017</option>

                                <option value="2018" <?php
if($tahun==2018){echo "Selected";}?>>2018</option>

                                <option value="2019" <?php
if($tahun==2019){echo "Selected";}?>>2019</option>

                                <option value="2020" <?php
if($tahun==2020){echo "Selected";}?>>2020</option>

                                </select>

                                </td>

                                </tr>

                                <tr>

                                <td height="43">Jenis Kelamin</td>
                                <td>
                                <input type="radio" name="jenis"
value="perempuan" <?php if($jenis=="perempuan"){echo
"Checked";}?>>perempuan
                                <input type="radio" name="jenis"
value="laki - laki" <?php if($jenis=="laki - laki"){echo
"Checked";}?>>Laki - Laki
                                </td>
                                </tr>

```

```

        <tr>

                <td valign="center">Alamat Baru</td>

                <td><textarea name="alamat" cols="30">
<?php echo $alamat;?></textarea></td>

        </tr>

        <tr>

                <td height="43">RT / RW</td>

                <td><input value="<?php echo $rt?>"
name="rt" type="text" size="5" /> / <input value="<?php echo
$rw?>" name="rw" type="text" size="5" /></td>

        </tr>

        <tr>

                <td height="43">Kel / Desa</td>

                <td><input value="<?php echo $kelurahan?>"
name="kelurahan" type="text" size="20" /></td>

        </tr>

        <tr>

                <td height="43">Kecamatan</td>

                <td><input value="<?php echo $kecamatan?>"
name="kecamatan" type="text" size="20" /></td>

```

```

</tr>

<tr>

<td height="43">Kabupaten / Kota</td>

<td><input value="<?php echo $kabupaten?"
name="kabupaten" type="text" size="20" /></td>

</tr>

<tr>

<td valign="center">Alamat Asal</td>

<td><textarea name="alamat1" cols="30">
<?php echo $alamat1;?></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td height="43">RT / RW</td>

<td><input value="<?php echo $rt1?"
name="rt1" type="text" size="5" /> / <input value="<?php echo
$rw1?" name="rw1" type="text" size="5" /></td>

</tr>

<tr>

<td height="43">Kel / Desa</td>

<td><input value="<?php echo

```

```

$kelurahan1?>" name="kelurahan1" type="text" size="20" /></td>
</tr>

<tr>

<td height="43">Kecamatan</td>

<td><input value="<?php echo
$kecamatan1?>" name="kecamatan1" type="text" size="20" /></td>
</tr>

<tr>

<td height="43">Kabupaten / Kota</td>

<td><input value="<?php echo
$kabupaten1?>" name="kabupaten1" type="text" size="20" /></td>
</tr>

<tr>

<td height="43">Agama</td>
<td>
<select name="agama">

<option value="agama">--pilih-
- </option>

<option value="islam" <?php
if($agama=="islam"){echo "Selected";}?>>Islam</option>

<option value="Kristen" <?php
if($agama=="kristen"){echo "Selected";}?>>Kristen</option>

<option value="Protestan"
<?php if($agama=="protestan"){echo

```

```

"Selected";}?>>Protestan</option>

                                <option value="Kristen" <?php
if($agama=="katolik"){echo "Selected";}?>>Katolik</option>

                                <option value="Protestan"
<?php if($agama=="hindu"){echo "Selected";}?>>Hindu</option>

                                <option value="Hindu" <?php
if($agama=="budah"){echo "Selected";}?>>Budha</option>
                                </select>
                                </td>
                                </tr>

                                <tr>

                                <td height="43">Status</td>
                                <td>
                                <select name="status">

                                <option value="status">--pilih--

                                </option>

                                <option value="belum kawin" <?php
if($status=="belum kawin"){echo "Checked";}?>>Belum
Kawin</option>

                                <option value="sudah kawin" <?php
if($status=="sudah kawin"){echo "Checked";}?>>Sudah
Kawin</option>

                                <option value="janda" <?php
if($status=="janda"){echo "Checked";}?>>Janda</option>
                                </select>
                                </td>
                                </tr>

                                <tr>
                                <td valign="center" colspan="2">
                                <input value="Ubah" type="submit"
size="20" />

                                </td>

```



```
        </tr>
      </table>
    </form>
  </center>
</div>

</body>

</html>
```

13. Source Code Form Delete

```
<?php
    $no=$_GET['no'];
    mysql_connect('localhost','root','');
    mysql_select_db('skripsi');
    $sql="delete from t_kepindahan where no='$no'";
    $query=mysql_query($sql);
    header ("location:tabel_kepindahan.php");
?>
```



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, Km2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417636 Malang

FORMULIR BIMBINGAN SEMINAR PROGRES

Nama : Agustin Irna Wardani
Nim : 11.18.086
Masa Bimbingan : 27 Oktober 2014 s/d 27 April 2015
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Berbasis Web (Studi Kasus : Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang)

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	21 - 11 - 2014	Revisi Bab I & Bab III (Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, DFD)	
2	27 - 11 - 2014	ACC Bab I, II, III	
3	05 - 02 - 2014	Revisi Bab IV, Pengujian Aplikasi	
4	05 - 02 - 2014	Revisi Program Untuk DFD	
5	06 - 02 - 2014	ACC Seminar Hasil	

Malang,
Dosen Pembimbing II

Ahmad Faisol, ST. MT.
NIP.P. 1031000431



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. Rava Karanglo, Km2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417636 Malang

FORMULIR BIMBINGAN SEMINAR PROGRES

Nama : Agustin Irna Wardani
Nim : 11.18.086
Masa Bimbingan : 27 Oktober 2014 s/d 27 April 2015
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Berbasis Web (Studi Kasus : Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang)

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	18 – 11 - 2014	BAB I : Rumusan Masalah Dan Tujuan diperbaiki BAB II : Landasan Teori yang digunakan disempurnakan lagi	OK
2	27 – 11 - 2014	BAB I : Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan, Manfaat BAB II : Landasan Teori Diperbaiki	OK
3	4 – 12 - 2014	ACC Untuk dilanjutkan ke implementasi perangkat lunak	OK
4	4 – 3 - 2015	- Abstrak Satu Spasi - Siapkan Resume Untuk Persiapan Semhas	OK

Malang,
Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Dhayal Gustopo, S. MT.
NIP.Y. 1018800189



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, Km2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417636 Malang

FORMULIR PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : Agustin Irna Wardani
NIM : 11.18.086
Jurusan : Teknik Informatika S-1
Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Berbasis Web (Studi Kasus : Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang)

Tanggal	Penguji	Uraian	Paraf
18 Agustus 2014	I	<p>Kesimpulan :</p> <ul style="list-style-type: none">- Perbaikan kesimpulan- Tambahkan profil kecamatan pakisaji dan struktur organisasi- Landasan Teori- Tambahkan ERD Masukkan gambar halaman yang bisa diakses <ul style="list-style-type: none">- Daftar Pustaka- Pengujian (Kusioner) Tiap tabel sertakan paragraf, kesimpulan, hasil <ul style="list-style-type: none">- Tabel pengujian fungsional masukan semua fungsi / menu yang dapat diakses- RT / RW tidak dapat diisi huruf- Proses upload	
18 Agustus 2014	II	<p>Kesimpulan :</p> <ul style="list-style-type: none">- Perbaiki abstrak- Tulisan asing harus dicetak miring- Spasi samakan- Periksa spasi kedaftar pustaka- Tiap gambar pada bab 2 harus ada sumbernya	21/4 2015



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, Km2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417636 Malang

Tanggal	Penguji	Uraian	Paraf
18 Agustus 2014	II	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki flowchart- Banyak space yang kosong pada bab 4- Nama tabel diatas- Perbaiki tabel pengujian user- Perbaiki kesimpulan dan saran	

Penguji Pertama

Survo Adi Wibowo, ST. MT.
NIP.P/1031000438

Anggota Penguji :

Penguji Kedua

Yoseph Agus Pranoto, ST. MT.
NIP.P. 1031000431

Mengetahui

Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Dhaval Gustopo, S. MT.
NIP.Y. 1018800189

Dosen Pembimbing II

Ahmad Faisol, ST. MT.
NIP.P. 1031000431



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, Km2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417636 Malang

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

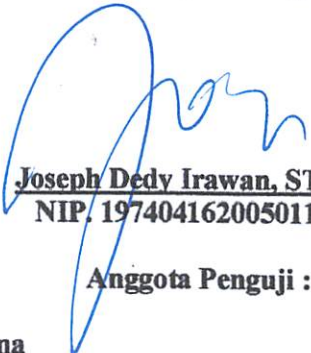
Nama : Agustin Irna Wardani
NIM : 11.18.086
Jurusan : Teknik Informatika S-1
Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor
Kecamatan Berbasis Web (Studi Kasus : Kantor Kecamatan Pakisaji
Kabupaten Malang)

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

Hari : Rabu
Tanggal : 25 Februari 2015
Tempat : Ruang Lab RPL Informatika
Nilai : B+


Panitia Ujian Skripsi :

Ketua Majelis Penguji



Joseph Dedy Irawan, ST, MT
NIP. 197404162005011002

Anggota Penguji :

Penguji Pertama


Suryo Adi Wibowo, ST, MT.
NIP.P. 1031000438

Penguji Kedua


Yoseph Agus Pranoto, ST, MT.
NIP.P. 1031000431

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Bendungan Sigura-Gura No. 2
MALANG

Malang, 27 Oktober 2014

Lampiran : 1(Satu) berkas
Perihal : Kesediaan sebagai Pembimbing Skripsi

Kepada : Yth. Bpk/Ibu Ahmad Faisol, ST.MT
Dosen Pembina Prodi Teknik Informatika S-1
Institut Teknologi Nasional
MALANG

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : AGUSTIN IRNA WARDANI
Nim : 1118086
Prodi : Teknik Informatika S-1

Dengan ini mengajukan permohonan, kiranya Bapak/Ibu bersedia menjadi Dosen Pembimbing Utama / Pendamping *), untuk penyusunan Skripsi dengan judul (Proposal Terlampir) :

Perancangan Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Berbasis WEB (Studi Kasus Kantor Kecamatan Pakisaji Kab. Malang)

Adapun tugas tersebut sebagai salah satu syarat untuk menempuh Ujian Akhir Sarjana Teknik. Demikian permohonan kami dan atas kesediaan Bapak/Ibu kami sampaikan terima kasih.

Prodi T. Informatika S-1



Joseph Dedy Irawan, ST., MT.
NIP : 197404162005021002

Hormat Kami,

AGUSTIN IRNA WARDANI

Form S-3a

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jln. Bendungan Sigura-gura No. 2
Jln. Raya Karanglo Km2
MALANG

PERNYATAAN KESEDIAAN DALAM PEMBIMBINGAN SKRIPSI

Sesuai permohonan dari mahasiswa/i :

Nama : AGUSTIN IRNA WARDANI

Nim : 1118086

Program Studi : Teknik Informatika

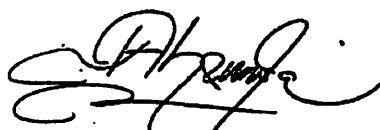
Dengan ini menyatakan bersedia / tidak bersedia *) membimbing skripsi dari mahasiswa tersebut dengan judul :

Perancangan Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Berbasis WEB (Studi Kasus Kantor Kecamatan Pakisaji Kab. Malang)

Demikian Surat Pernyataan ini kami buat agar dipergunakan seperlunya.

Malang, _____

Hormat Kami,



Ahmad Faisol, ST.MT

Catatan :
Setelah disetujui agar formulir ini diserahkan mahasiswa/i yg bersangkutan kepada Jurusan untuk diproses lebih lanjut
*) coret yang tidak perlu

Form S-3b

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Bendungan Sigura-Gura No. 2
MALANG

Malang, 27 Oktober 2014

Lampiran : 1(Satu) berkas
Perihal : Kesiadaan sebagai Pembimbing Skripsi
Kepada : Yth. Bpk/Ibu Dr. Ir. Dhayal Gustopo S. MT.
Dosen Pembina Prodi Teknik Informatika S-1
Institut Teknologi Nasional
MALANG

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : AGUSTIN IRNA WARDANI
Nim : 1118086
Prodi : Teknik Informatika S-1

Dengan ini mengajukan permohonan, kiranya Bapak/Ibu bersedia menjadi Dosen Pembimbing Utama / *Pendamping* *), untuk penyusunan Skripsi dengan judul (Proposal Terlampir) :

Perancangan Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Berbasis WEB (Studi Kasus Kantor Kecamatan Pakisaji Kab. Malang)

Adapun tugas tersebut sebagai salah satu syarat untuk menempuh Ujian Akhir Sarjana Teknik. Demikian permohonan kami dan atas kesiadaan Bapak/Ibu kami sampaikan terima kasih.

Prodi T. Informatika S-1
Ketua,



Josephine Irwana, ST., MT.
NIM 1118086162005021002

Hormat Kami,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Agustin Irna Wardani'.

AGUSTIN IRNA WARDANI

Form S-3a

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jln. Bendungan Sigura-gura No. 2
Jln. Raya Karanglo Km2
MALANG

PERNYATAAN KESEDIAAN DALAM PEMBIMBINGAN SKRIPSI

Sesuai permohonan dari mahasiswa/i :

Nama : AGUSTIN IRNA WARDANI

Nim : 1118086

Program Studi : Teknik Informatika

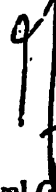
Dengan ini menyatakan bersedia / tidak bersedia *) membimbing skripsi dari mahasiswa tersebut dengan judul :

Perancangan Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Berbasis WEB (Studi Kasus Kantor Kecamatan Pakisaji Kab. Malang)

Demikian Surat Pernyataan ini kami buat agar dipergunakan seperlunya.

Malang, _____

Hormat Kami,



Dr. Ir. Dhayal Gustopo S. MT.

Catatan :
Setelah disetujui agar formulir ini diserahkan mahasiswa/i yg bersangkutan kepada Jurusan untuk diproses lebih lanjut
*) coret yang tidak perlu

Form S-3b



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

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

T. 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, 27 Oktober 2014

Nomor : ITN-367/T.INF/TA/2014

Lampiran : ---

Perihal : Bimbingan Skripsi

Kepada : Yth. Bpk/Ibu Ahmad Faisol, ST.MT
Dosen Pembina Program Studi Teknik Informatika S-1
Institut Teknologi Nasional
Malang

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

Nama : AGUSTIN IRNA WARDANI
Nim : 1118086
Prodi : Teknik Informatika S-1
Fakultas : Teknologi Industri

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

27 Oktober 2014 S/D 27 April 2015

Sebagai satu syarat untuk menempuh Ujian Akhir Sarjana Teknik, Program Studi Teknik Informatika S-1.

Demikian agar maklum dan atas perhatian serta bantuannya kami sampaikan terima kasih.

Mengetahui
Program Studi Teknik Informatika S-1
Ketua,



Joseph Dedy Irayan, ST., MT.
NIP. 197404162005021002

Form S-4a



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, Km2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

Malang, 27 Oktober 2014

Nomor : ITN-367/T.INF/TA/2014
Lampiran : ---
Perihal : Bimbingan Skripsi

Kepada : Yth. Bpk/Ibu Dr. Ir. Dhayal Gustopo S. MT.
Dosen Pembina Program Studi Teknik Informatika S-1
Institut Teknologi Nasional
Malang

Dengan Hormat,

Sesuai dengan permohonan dan persetujuan dalam proposal skripsi untuk mahasiswa :

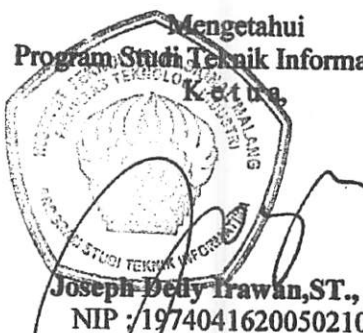
Nama : AGUSTIN IRNA WARDANI
Nim : 1118086
Prodi : Teknik Informatika S-1
Fakultas : Teknologi Industri

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

27 Oktober 2014 S/D 27 April 2015

Sebagai satu syarat untuk menempuh Ujian Akhir Sarjana Teknik, Program Studi Teknik Informatika S-1.

Demikian agar maklum dan atas perhatian serta bantuannya kami sampaikan terima kasih.

Mengetahui
Program Studi Teknik Informatika S-1
Ketua,

Joseph Dedy Irawan, ST., MT.
NIP : 197404162005021002

Form S-4a

LEMBAR PEMANTAUAN SEMINAR PROGRES SKRIPSI

a : Agustin Irma.
 : 1111006.
 gal : 9 Des 2014.

ul Skripsi : Perancangan sistem Informatika

an / Komentar :

isah Judul : Konsep Bangun Sistem Informatika

Hubungan Tempat lahir dan umur

Status RT RW Kelurahan / Desa	Seppakan dan + Formulir data penduduk di Kec + Formulir lain
--	--

Dikin output print out
 Pdf

Agama :

- Islam
- K. Kristen
- K. Katolik
- Hindu
- Budha

engetahui,
 ogram Studi T.Informatika
 Ketua


Pembimbing 1

Pembimbing 2

eph Dedy Irawan, ST.MT
 P. 19740416 200501 1 002

(.....)

(.....)





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

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

P.T. 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, 29 September 2014

Nomor : ITN-9-340/IX.T.INF/2014
Lampiran : -
Perihal : **PENELITIAN SKRIPSI / SURVEI**
Kepada : Yth. Kepala Kecamatan Pakisaji
Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang
Jl. Raya Pakisaji. No.32
Malang

Dengan hormat,

Bersama dengan surat ini kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu agar Mahasiswa kami dari Fakultas Teknologi Industri, Program Studi Teknik Informatika S-1 dapat di ijinakan untuk melaksanakan Survey, untuk keperluan penelitian skripsi.

Survey akan dilakukan pada : 1 Oktober 2014 s/d 30 November 2014
Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Agustin Irna Wardani

NIM : 11.18.086

Setelah melaksanakan survey, hasil dari survey akan digunakan untuk penulisan laporan penelitian/skripsi.
Demikian agar maklum dan atas perhatian serta bantuannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Program Studi
Teknik Informatika S-1
Ketua

Joseph Dedy Irawan, ST, MT.
NIP. 19740416 200601 1 002

Tembusan Kepada :
1.Arsip



**PEMERINTAH KABUPATEN MALANG
KECAMATAN PAKISAJI**

Jl. Raya Pakisaji No. 9 Telp. (0341) 801286

PAKISAJI 65162

e-mail; pakisaji@malangkab.go.id – website: www.malangkab.go.id

Pakisaji, 11 Nopember 2014

Nomor : 072/396/421.607/2014
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Penelitian Skripsi/Survey

Kepada
Yth. Sdr. Ketua Program Studi Teknik
Informatika S1 ITN Malang
Di
M A L A N G

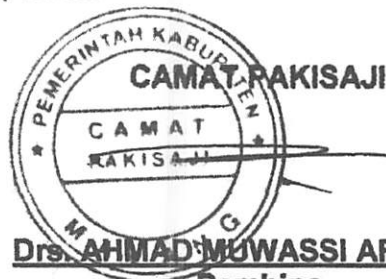
Mencukupi Surat Sdr. Ketua Program Studi Teknik Informatika S-1 ITN Malang nomor : ITN-0-340/IX/.T.Inf/2014 tanggal 29 September 2014, perihal sebagaimana pokok surat. Maka bersama ini disampaikan bahwa Mahasiswa atas nama :

N a m a : AGUSTIN IRNA WARDANI

NIM : 11.18.086

Telah melaksanakan Survey pada Kantor Kecamatan Pakisaji yang akan digunakan untuk penulisan laporan penelitian/Skripsi yang bersangkutan.

Demikian untuk menjadikan periksa.



Drs. AHMAD MUWASSI ARIF, M.Si

Pembina

NIP. 19690131 1989 1 003

Nama : yulita Dewi . K

Pekerjaan :

Jabatan : karyawan

No.	Pertanyaan	Baik	Cukup	Kurang
1.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini bekerja sesuai dengan baik?	✓		
2.	Apakah tampilan dari website sistem informasi kependudukan ini menarik?	✓		
3.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini mudah digunakan atau diakses?		✓	
4.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini dapat membantu kegiatan pengolahan data Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang?	✓		
5.	Apakah aplikasi pada sistem informasi kependudukan ini berfungsi dengan baik yaitu dalam penyajian informasi dan pelayanan secara akurat, mudah dan cepat?	✓		

Kolom Saran (harus diisi)

1. Sebaiknya diberi tampilan chart sebagai prosentase jumlah penduduk.
2. Websitenya dapat lebih dilengkapi dengan fitur-fitur yang lebih lengkap.

Keterangan :

- Sebelum mengisi kuisioner, terlebih dahulu isi nama, pekerjaan dan jabatan yang anda miliki.
- Cermati kuisioner ini dengan baik dan berikan pendapat anda.
- Berikan ✓ (tanda centang) pada kolom pilihan anda.

Nama : Sudarsih

Pekerjaan :

Jabatan : Administrasi

No.	Pertanyaan	Baik	Cukup	Kurang
1.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini bekerja sesuai dengan baik?	✓		
2.	Apakah tampilan dari website sistem informasi kependudukan ini menarik?			✓
3.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini mudah digunakan atau diakses?	✓		
4.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini dapat membantu kegiatan pengolahan data Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang?		✓	
5.	Apakah aplikasi pada sistem informasi kependudukan ini berfungsi dengan baik yaitu dalam penyajian informasi dan pelayanan secara akurat, mudah dan cepat?	✓		

Kolom Saran (<i>harus diisi</i>)

Keterangan :

- Sebelum mengisi kuisioner, terlebih dahulu isi nama, pekerjaan dan jabatan yang anda miliki.
- Cermati kuisioner ini dengan baik dan berikan pendapat anda.
- Berikan ✓ (tanda centang) pada kolom pilihan anda.

Nama : NOOR Cahyono

Pekerjaan : Karyawan

Jabatan :

No.	Pertanyaan	Baik	Cukup	Kurang
1.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini bekerja sesuai dengan baik?			✓
2.	Apakah tampilan dari website sistem informasi kependudukan ini menarik?		✓	
3.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini mudah digunakan atau diakses?	✓		
4.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini dapat membantu kegiatan pengolahan data Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang?	✓		
5.	Apakah aplikasi pada sistem informasi kependudukan ini berfungsi dengan baik yaitu dalam penyajian informasi dan pelayanan secara akurat, mudah dan cepat?		✓	

Kolom Saran (harus diisi)

Keterangan :

- Sebelum mengisi kuisioner, terlebih dahulu isi nama, pekerjaan dan jabatan yang anda miliki.
- Cermati kuisioner ini dengan baik dan berikan pendapat anda.
- Berikan ✓ (tanda centang) pada kolom pilihan anda.

Nama : Hartatik

Pekerjaan :

Jabatan :

No.	Pertanyaan	Baik	Cukup	Kurang
1.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini bekerja sesuai dengan baik?	✓		
2.	Apakah tampilan dari website sistem informasi kependudukan ini menarik?	✓		
3.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini mudah digunakan atau diakses?	✓		
4.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini dapat membantu kegiatan pengolahan data Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang?	✓		
5.	Apakah aplikasi pada sistem informasi kependudukan ini berfungsi dengan baik yaitu dalam penyajian informasi dan pelayanan secara akurat, mudah dan cepat?	✓		

Kolom Saran (harus diisi)

Keterangan :

- Sebelum mengisi kuisioner, terlebih dahulu isi nama, pekerjaan dan jabatan yang anda miliki.
- Cermati kuisioner ini dengan baik dan berikan pendapat anda.
- Berikan ✓ (tanda centang) pada kolom pilihan anda.

Nama : Lilis .

Pekerjaan : Ibu rumah tangga

Jabatan :

No.	Pertanyaan	Baik	Cukup	Kurang
1.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini bekerja sesuai dengan baik?	✓		
2.	Apakah tampilan dari website sistem informasi kependudukan ini menarik?	✓		
3.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini mudah digunakan atau diakses?		✓	
4.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini dapat membantu kegiatan pengolahan data Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang?	✓		
5.	Apakah aplikasi pada sistem informasi kependudukan ini berfungsi dengan baik yaitu dalam penyajian informasi dan pelayanan secara akurat, mudah dan cepat?	✓		

Kolom Saran (harus diisi)

Keterangan :

- Sebelum mengisi kuisioner, terlebih dahulu isi nama, pekerjaan dan jabatan yang anda miliki.
- Cermati kuisioner ini dengan baik dan berikan pendapat anda.
- Berikan ✓ (tanda centang) pada kolom pilihan anda.

Nama : ANISA PRADITA SARI

Pekerjaan : STAF

Jabatan :

No.	Pertanyaan	Baik	Cukup	Kurang
1.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini bekerja sesuai dengan baik?	✓		
2.	Apakah tampilan dari website sistem informasi kependudukan ini menarik?	✓		
3.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini mudah digunakan atau diakses?	✓		
4.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini dapat membantu kegiatan pengolahan data Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang?		✓	
5.	Apakah aplikasi pada sistem informasi kependudukan ini berfungsi dengan baik yaitu dalam penyajian informasi dan pelayanan secara akurat, mudah dan cepat?	✓		

Kolom Saran (harus diisi)

Keterangan :

- Sebelum mengisi kuisioner, terlebih dahulu isi nama, pekerjaan dan jabatan yang anda miliki.
- Cermati kuisioner ini dengan baik dan berikan pendapat anda.
- Berikan ✓ (tanda centang) pada kolom pilihan anda.

Nama : Yatemuh

Pekerjaan :

Jabatan :

No.	Pertanyaan	Baik	Cukup	Kurang
1.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini bekerja sesuai dengan baik?	✓		
2.	Apakah tampilan dari website sistem informasi kependudukan ini menarik?	✓		
3.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini mudah digunakan atau diakses?	✓		
4.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini dapat membantu kegiatan pengolahan data Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang?	✓		
5.	Apakah aplikasi pada sistem informasi kependudukan ini berfungsi dengan baik yaitu dalam penyajian informasi dan pelayanan secara akurat, mudah dan cepat?	✓		

Kolom Saran (harus diisi)

Keterangan :

- Sebelum mengisi kuisioner, terlebih dahulu isi nama, pekerjaan dan jabatan yang anda miliki.
- Cermati kuisioner ini dengan baik dan berikan pendapat anda.
- Berikan ✓ (tanda centang) pada kolom pilihan anda.

Nama : Arif Rubianto

Pekerjaan :

Jabatan : sekretaris

No.	Pertanyaan	Baik	Cukup	Kurang
1.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini bekerja sesuai dengan baik?		✓	
2.	Apakah tampilan dari website sistem informasi kependudukan ini menarik?	✓		
3.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini mudah digunakan atau diakses?	✓		
4.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini dapat membantu kegiatan pengolahan data Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang?		✓	
5.	Apakah aplikasi pada sistem informasi kependudukan ini berfungsi dengan baik yaitu dalam penyajian informasi dan pelayanan secara akurat, mudah dan cepat?	✓		

Kolom Saran (*harus diisi*)

--

Keterangan :

- Sebelum mengisi kuisioner, terlebih dahulu isi nama, pekerjaan dan jabatan yang anda miliki.
- Cermati kuisioner ini dengan baik dan berikan pendapat anda.
- Berikan ✓ (tanda centang) pada kolom pilihan anda.

Nama : Denny Irwanto

Pekerjaan : Wiraswasta

Jabatan :

No.	Pertanyaan	Baik	Cukup	Kurang
1.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini bekerja sesuai dengan baik?	✓		
2.	Apakah tampilan dari website sistem informasi kependudukan ini menarik?		✓	
3.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini mudah digunakan atau diakses?	✓		
4.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini dapat membantu kegiatan pengolahan data Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang?	✓		
5.	Apakah aplikasi pada sistem informasi kependudukan ini berfungsi dengan baik yaitu dalam penyajian informasi dan pelayanan secara akurat, mudah dan cepat?	✓		

Kolom Saran (harus diisi)

Keterangan :

- Sebelum mengisi kuisisioner, terlebih dahulu isi nama, pekerjaan dan jabatan yang anda miliki.
- Cermati kuisisioner ini dengan baik dan berikan pendapat anda.
- Berikan ✓ (tanda centang) pada kolom pilihan anda.

Nama : Bagus Cahyono

Pekerjaan :

Jabatan : Staf

No.	Pertanyaan	Baik	Cukup	Kurang
1.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini bekerja sesuai dengan baik?	✓		
2.	Apakah tampilan dari website sistem informasi kependudukan ini menarik?	✓		
3.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini mudah digunakan atau diakses?	✓		
4.	Apakah website sistem informasi kependudukan ini dapat membantu kegiatan pengolahan data Kantor Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang?	✓		
5.	Apakah aplikasi pada sistem informasi kependudukan ini berfungsi dengan baik yaitu dalam penyajian informasi dan pelayanan secara akurat, mudah dan cepat?		✓	

Kolom Saran (harus diisi)

--

Keterangan :

- Sebelum mengisi kuisioner, terlebih dahulu isi nama, pekerjaan dan jabatan yang anda miliki.
- Cermati kuisioner ini dengan baik dan berikan pendapat anda.
- Berikan ✓ (tanda centang) pada kolom pilihan anda.