

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI TOKO ONLINE
UNTUK PENJUALAN PAKAIAN PADA BUTIK DELTA
FASHION MALANG**

SKRIPSI



Disusun Oleh :
Muhamad Isa Abdillah
NIM. 0612554

MILIK
PERPUSTAKAAN
ITN MALANG

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO S-1
KONSENTRASI TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2011**

GERAKAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI TONG ONLINE
UNTUK PENJAJARAN PAKSIAN PADA BUKU DELTA
FASHION MALAYSIA

1291122

Disusun oleh :
Muhammad Iqbal
NIM. 091224

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO 3-1
KONVERSI TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALAYSIA
2011

LEMBAR PERSETUJUAN

DESAIN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI TOKO ONLINE UNTUK PENJUALAN PAKAIAN PADA BUTIK DELTA FASHION MALANG

SKRIPSI

Disusun dan diajukan untuk melengkapi dan memenuhi persyaratan guna mencapai gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

Muhamad Isa Abdillah

NIM. 0612554

Mengetahui,

Program Studi Teknik Elektro S-1



H. Yusuf Ismail Nakhoda, ST, MT
NIP. Y. 1018800189

Diperiksa dan Disetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Sotyhadi, ST
NIP. 1039700309

Mohammad Ibrahim Ashari, ST, MT
NIP. P. 1030100358

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

ABSTRAK

DESAIN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI TOKO ONLINE UNTUK PENJUALAN PAKAIAN PADA BUTIK DELTA FASHION MALANG

Muhamad Isa Abdillah, NIM 0612554

Dosen Pembimbing : Sotyohadi, ST dan Mohammad Ibrahim Ashari, ST, MT

Pemanfaatan perkembangan teknologi komputer dalam hal penjualan ternyata tidak banyak digunakan pada semua perusahaan atau dealer penjualan / toko. Salah satunya adalah pada butik Delta Fashion yaitu salah satu toko pakaian wanita di kota Malang. Pada butik tersebut belum menggunakan sistem penjualan secara online. Sehingga dalam pelaksanaannya masih banyak kendala yang dihadapi, antara lain adalah jarak pelanggan dengan lokasi toko yang sangat jauh sehingga akan menyulitkan proses transaksi. Tentunya apabila kendala-kendala tersebut tidak segera diatasi maka butik Delta Fashion tidak akan mampu mengikuti perkembangan dan kebutuhan teknologi di masa akan datang.

Untuk mengatasi masalah tersebut perlu dibuat suatu sistem penjualan yang didukung software untuk menyajikan informasi secara cepat, tepat dan akurat. Adanya suatu sistem penjualan secara online tentunya akan membantu pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien serta mampu menjawab perkembangan zaman khususnya dalam hal pengolahan data barang dan transaksi. Penggunaan aplikasi Toko Online untuk penjualan dapat menjadi jawaban dari masalah diatas.

Kata kunci : aplikasi toko online, pengolahan data, penjualan pakaian wanita

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiranMu Ya Allah yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Desain dan Implementasi Aplikasi Toko Online Untuk Penjualan Pakaian Pada Butik Delta Fashion Malang”** dengan lancar. Skripsi merupakan persyaratan kelulusan Studi di Jurusan Teknik Elektro S-1 Konsentrasi Teknik Komputer dan Informatika ITN Malang dan untuk mencapai gelar Sarjana Teknik.

Keberhasilan penyelesaian laporan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Abraham Lomi, MSEE selaku Rektor Institut Teknologi Nasional Malang.
2. Bapak Ir. Sidik Noetjahjono, MT selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang
3. Bapak Yusuf Ismail Nakhoda, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro S-1.
4. Bapak Dr. Eng. Aryunto Soetedjo, ST, MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro S-1.
5. Bapak Sotyohadi, ST selaku Dosen Pembimbing I.
6. Bapak Mohammad Ibrahim Ashari, ST, MT selaku Dosen Pembimbing II.
7. Ayah dan Ibu serta saudara-saudara kami yang selalu memberikan do'a restu, dorongan dan semangat.
8. Teman-teman Elite Fm dan semua yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dan menyadari sepenuhnya akan keterbatasan pengetahuan dalam menyelesaikan laporan ini. Untuk itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan laporan ini.

Harapan penulis semoga laporan skripsi ini memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan bangsa dan negara.

Malang, Maret 2011

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
ABSTRAKSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metodologi Penelitian.....	2
1.5.1. Metode Pengumpulan Data.....	2
1.5.2. Metode Pengembangan Sistem.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Toko Online.....	6
2.2. Teori Pemrograman	6
2.1.1 Pemrograman HTML	6
2.1.2. Pemrograman PHP	7
2.3 Teori Database.....	8
2.3.1. SQL.....	8
2.3.2. MySQL.....	9
2.4. Name Server	10
2.5. Domain Name Server (DNS).....	11
2.6. Web Server	11
2.7. Web Browser	11
2.8. Web Hosting.....	11

2.9. Diagram Aliran Data.....	12
2.9.1. Pemodelan Data.....	12
2.9.2. Penentuan Kunci Untuk Entitas.....	13

BAB III DESAIN DAN ANALISIS SISTEM

3.1 Gambaran Umum Butik Delta Fashion Malang.....	15
3.1.1. Identitas Perusahaan.....	16
3.1.2. Struktur Organisasi.....	16
3.2. Analisis Sistem.....	16
3.2.1. Sistem Saat Ini.....	16
3.2.2. Desain Sistem.....	17
3.3. Perancangan Sistem.....	18
3.3.1. Data Flow Diagram (DFD).....	18
3.1.1.1 DFD Level 0.....	19
3.1.1.2 DFD Level 1.....	20
3.1.1.2 DFD Level 2 Proses yang dilakukan oleh pelanggan.....	20
3.4. Basisdata Toko Online.....	21
3.4.1. Relasi Antar Tabel.....	21
3.4.2. Struktur Tabel-Tabel yang di Gunakan.....	23
3.5. Desain Modul.....	28
3.5.1. Bagian Admin.....	28
3.5.2. Bagian Client.....	29

BAB IV ANALISA DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1. Pengujian Sistem.....	31
4.1.1. Metode Pengujian.....	31
4.1.2. Pengujian Website.....	31
4.2. Pengujian Halaman Administrator.....	31
4.2.1. Manajemen Halaman Administrator.....	33
4.2.1.1. Data Kategori Pakaian.....	33
4.2.1.2. Data Model Pakaian.....	35
4.2.1.3. Data Produk Pakaian.....	37
4.2.1.4. Data Ongkos Kirim.....	39
4.2.1.5. Data Paket Pengiriman.....	41

4.2.1.6. Data Ongkos Paket Pengiriman.....	43
4.2.1.7. Data Pemesanan.....	45
4.2.1.8. Data Pemesanan Khusus.....	46
4.2.1.9. Data Buku Tamu.....	47
4.2.1.10. Data Banner	49
4.2.1.11. Data Laporan	51
4.3. Pengujian Halaman Client.....	52
4.3.1. Halaman Utama	52
4.3.2. Halaman Buku Tamu.....	53
4.3.3. Halaman Kategori Pakaian	55
4.3.4. Halaman Produk Pakaian.....	56
4.3.5. Halaman Keranjang Belanja.....	57
4.3.6. Halaman Konfirmasi Keranjang Belanja.....	58
4.3.7. Halaman Pengiriman Pakaian.....	58
4.3.8. Halaman Paket Pengiriman.....	59
4.3.9. Halaman Konfirmasi Transaksi	60
4.3.10. Halaman Pemesanan Khusus.....	61
4.4. Analisa Hasil Pengujian Sistem.....	62
4.5. Hasil Pengujian Menggunakan 1 Komputer (localhost).....	63
4.6. Hasil Pengujian Secara Remote.....	65
4.6.1. Pengujian Halaman Administrator.....	66
4.6.1.1. Manajemen Halaman Administrator.....	67
4.6.1.2. Data Kategori Pakaian.....	67
4.6.1.3. Data Model Pakaian	69
4.6.1.4. Data Produk Pakaian	70
4.6.1.5. Data Ongkos Kirim.....	73
4.6.1.6. Data Paket Pengiriman	75
4.6.1.7. Data Ongkos Paket Pengiriman.....	77
4.6.1.8. Data Pemesanan.....	79
4.6.1.9. Data Pemesanan Khusus.....	81
4.6.1.10. Data Buku Tamu.....	82
4.6.1.11. Data Banner	83
4.6.1.12. Data Laporan	85
4.6.2. Pengujian Halaman Client.....	87

4.6.2.1. Halaman Utama.....	88
4.6.2.2. Halaman Buku Tamu	88
4.6.2.3. Halaman Kategori Pakaian.....	90
4.6.2.4. Halaman Produk Pakaian	91
4.6.2.5. Halaman Keranjang Belanja	92
4.6.2.6. Halaman Konfirmasi Keranjang Belanja	93
4.6.2.7. Halaman Pengiriman Pakaian	93
4.6.2.8. Halaman Paket Pengiriman.....	94
4.6.2.9. Halaman Konfirmasi Transaksi.....	95
4.6.2.10. Halaman Pemesanan Khusus	96
4.7. Hasil Pengujian Menggunakan Layanan Web Hosting	97

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	100
5.2. Saran	100

DAFTAR PUSTAKA.....	101
----------------------------	------------

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3-1 Komponen DFD Yourdan dan DeMarco	18
Gambar 3-2 Komponen DFD Gene dan Serson	19
Gambar 3-3 DFD Level 0	19
Gambar 3-4 DFD Level 1	20
Gambar 3-5 DFD Level 2 Proses 1 & 2	21
Gambar 3-6 CDM (Conceptual Data Model).....	22
Gambar 3-7 PDM (Physical Data Model).....	23
Gambar 3-8 Peta Navigasi Pada Bagian Admin.....	29
Gambar 3-9 Peta Navigasi Pada Bagian Client.....	30
Gambar 4-1 Halaman Login Administrator (index.php).....	32
Gambar 4-2 Halaman Menu Utama Administrator (home.php).....	32
Gambar 4-3 Halaman tambah kategori.....	33
Gambar 4-4 Halaman daftar kategori	34
Gambar 4-5 Halaman edit kategori.....	34
Gambar 4-6 Halaman tambah model pakaian	35
Gambar 4-7 Halaman daftar model pakaian.....	36
Gambar 4-8 Halaman ubah model pakaian	36
Gambar 4-9 Halaman tambah produk pakaian	37
Gambar 4-10 Halaman edit produk pakaian.....	38
Gambar 4-11 Halaman daftar produk pakaian.....	38
Gambar 4-12 Halaman tambah ongkos pengiriman.....	39
Gambar 4-13 Halaman daftar ongkos kirim	40
Gambar 4-14 Halaman edit ongkos kirim	40
Gambar 4-15 Halaman tambah paket pengiriman.....	41
Gambar 4-16 Halaman daftar paket pengiriman	42
Gambar 4-17 Halaman edit paket pengiriman.....	42
Gambar 4-18 Halaman tambah ongkos paket pengiriman	43
Gambar 4-19 Halaman daftar paket pengiriman	44
Gambar 4-20 Halaman edit ongkos paket pengiriman	44
Gambar 4-21 Halaman daftar data pemesanan pakaian	45
Gambar 4-22 Halaman detail data pemesanan pakaian.....	46

Gambar 4-23 Halaman daftar data pemesanan khusus.....	46
Gambar 4-24 Halaman detail data pemesanan khusus	47
Gambar 4-25 Halaman daftar data buku tamu.....	48
Gambar 4-26 Halaman detail data buku tamu	48
Gambar 4-27 Halaman tambah data banner	49
Gambar 4-28 Halaman daftar data banner.....	50
Gambar 4-29 Halaman edit data banner	50
Gambar 4-30 Halaman laporan.....	51
Gambar 4-31 Halaman data laporan transaksi.....	52
Gambar 4-32 Halaman index.php.....	53
Gambar 4-33 Halaman input buku tamu	54
Gambar 4-34 Halaman tampil buku tamu	54
Gambar 4-35 Halaman pakaian kerja (blazer).....	55
Gambar 4-36 Halaman detail blazer	56
Gambar 4-37 Halaman produk pakaian.....	57
Gambar 4-38 Halaman keranjang belanja	57
Gambar 4-39 Halaman konfirmasi keranjang belanja.....	58
Gambar 4-40 Halaman pengiriman pakaian.....	59
Gambar 4-41 Halaman daftar paket pengiriman	59
Gambar 4-42 Halaman konfirmasi transaksi	60
Gambar 4-43 Halaman transaksi sukses.....	61
Gambar 4-44 Halaman pemesanan khusus.....	62
Gambar 4-45 Halaman transaksi pemesanan khusus sukses	62
Gambar 4-46 Halaman Login Administrator (index.php).....	66
Gambar 4-47 Halaman Menu Utama Administrator (home.php).....	67
Gambar 4-48 Halaman tambah kategori.....	68
Gambar 4-49 Halaman daftar kategori.....	68
Gambar 4-50 Halaman edit kategori.....	69
Gambar 4-51 Halaman tambah model pakaian	70
Gambar 4-52 Halaman daftar model pakaian.....	70
Gambar 4-53 Halaman ubah model pakaian	71
Gambar 4-54 Halaman tambah produk pakaian.....	72
Gambar 4-55 Halaman edit produk pakaian.....	72
Gambar 4-56 Halaman daftar produk pakaian.....	73

Gambar 4-57 Halaman tambah ongkos pengiriman	74
Gambar 4-58 Halaman daftar ongkos kirim	74
Gambar 4-59 Halaman edit ongkos kirim	75
Gambar 4-60 Halaman tambah paket pengiriman	76
Gambar 4-61 Halaman daftar paket pengiriman	76
Gambar 4-62 Halaman edit paket pengiriman.....	77
Gambar 4-63 Halaman tambah ongkos paket pengiriman	78
Gambar 4-64 Halaman daftar paket pengiriman	78
Gambar 4-65 Halaman edit ongkos paket pengiriman	79
Gambar 4-66 Halaman daftar data pemesanan pakaian	80
Gambar 4-67 Halaman detail data pemesanan pakaian.....	80
Gambar 4-68 Halaman daftar data pemesanan khusus.....	81
Gambar 4-69 Halaman detail data pemesanan khusus	82
Gambar 4-70 Halaman daftar data buku tamu.....	82
Gambar 4-71 Halaman detail data buku tamu	83
Gambar 4-72 Halaman tambah data banner	84
Gambar 4-73 Halaman daftar data banner.....	84
Gambar 4-74 Halaman edit data banner	85
Gambar 4-75 Halaman laporan.....	86
Gambar 4-76 Halaman data laporan barang	86
Gambar 4-77 Halaman data laporan transaksi.....	87
Gambar 4-78 Halaman data laporan pemesanan khusus	87
Gambar 4-79 Halaman index.php.....	88
Gambar 4-80 Halaman input buku tamu	89
Gambar 4-81 Halaman tampil buku tamu	89
Gambar 4-82 Halaman pakaian kerja (blazer).....	90
Gambar 4-83 Halaman detail blazer	91
Gambar 4-84 Halaman produk pakaian.....	92
Gambar 4-85 Halaman keranjang belanja	92
Gambar 4-86 Halaman konfirmasi keranjang belanja.....	93
Gambar 4-87 Halaman pengiriman pakaian.....	94
Gambar 4-88 Halaman daftar paket pengiriman	94
Gambar 4-89 Halaman konfirmasi transaksi	95
Gambar 4-90 Halaman transaksi sukses.....	96

Gambar 4-91 Halaman pemesanan khusus..... 97
Gambar 4-92 Halaman transaksi pemesanan khusus sukses 97

DAFTAR TABEL

Tabel 2-1 Daftar sejumlah pernyataan SQL	8
Tabel 2-2 Simbol Utama DFD.....	12
Tabel 3-1 Struktur Tabel Produk	24
Tabel 3-2 Struktur Tabel Kategori.....	24
Tabel 3-3 Struktur Tabel Model Pakaian.....	25
Tabel 3-4 Struktur Tabel Kantong.....	25
Tabel 3-5 Struktur Tabel Kota.....	26
Tabel 3-6 Struktur Tabel Pemesanan.....	26
Tabel 3-7 Struktur Tabel Pesan Khusus	27
Tabel 4-1 Pengujian Administrator Localhost.....	63
Tabel 4-2 Pengujian Client (Guest) Localhost	65
Tabel 4-3 Pengujian Administrator Client Server	98
Tabel 4-4 Pengujian Client (Guest) Client Server.....	99

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Delta Fashion Malang merupakan salah satu dari sekian banyak butik di kota Malang. Delta Fashion Malang menjual berbagai macam jenis maupun model pakaian wanita. Permintaan pakaian yang diterima butik Delta Fashion bermacam-macam, mulai dari permintaan yang telah disediakan di dalam butik Delta Fashion maupun permintaan khusus yang sesuai dengan desain yang telah di buat oleh konsumen itu sendiri. Harga yang ditawarkan bervariasi, tergantung dari lamanya pengerjaan, bahan pakaian yang digunakan, variasi warna yang digunakan dan aksesoris pakaian yang digunakan.

Saat ini sistem penjualan masih menggunakan sistem penjualan konvensional, dimana konsumen harus datang ke butik Delta Fashion untuk melihat-lihat, memesan dan membeli pakaian yang mereka inginkan, sedangkan konsumen dari Delta Fashion sendiri bukan hanya dari kawasan Malang saja, melainkan dari berbagai kota seperti Jakarta, Surabaya, Madiun, Kediri, Sidoarjo, dan kota-kota lainnya. Maka dari itu, banyak konsumen dari luar kota yang kesulitan meluangkan waktunya untuk datang ke butik Delta Fashion dan banyak juga konsumen yang jauh-jauh datang dari luar kota namun pulang dengan tangan kosong karena tidak mendapatkan pakaian yang diinginkannya ataupun karena kehabisan stok. Hal ini mengakibatkan meningkatnya keluhan dari para konsumen Delta Fashion, terutama konsumen dari luar kota.

Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem penjualan yang dapat digunakan untuk mempermudah proses transaksi, terutama bagi konsumen yang berada di luar Malang. Dari permasalahan tersebut, maka penulis merancang sebuah aplikasi penjualan online yang mampu mempermudah pelayanan transaksi dan memperluas pemasaran dari butik Delta Fashion.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah yang diambil dalam Tugas Akhir ini adalah bagaimana membuat sebuah Aplikasi Toko Online untuk penjualan pakaian pada butik Delta Fashion guna mempermudah pelayanan transaksi bagi konsumen, khususnya bagi konsumen dari luar kota Malang.

1.3 Tujuan

Tujuan dari skripsi ini adalah membuat aplikasi Toko Online untuk pejualan pakaian wanita guna mempermudah pelayanan transaksi bagi konsumen dan memperluas pemasaran.

1.4 Batasan Masalah

Agar permasalahan mengarah sesuai dengan tujuan maka pembahasan dibatasi pada hal-hal sebagai berikut :

1. Pelayanan pemesanan akan dilakukan jika pengunjung telah melakukan transaksi dan telah mengisi data diri.
2. Sistem pembayaran untuk transaksi via sistem ini adalah melalui transfer bank.
3. Halaman utama dibagi menjadi dua bagian, yaitu halaman untuk administrator dan dan halaman untuk konsumen.
4. Penjualan hanya untuk pakaian wanita.
5. Penjualan dibuat dengan dua metode, yaitu untuk penjualan biasa dan untuk penjualan khusus.
6. Pembuatan aplikasi Toko Online menggunakan bahasa pemrograman PHP.
7. Penyimpanan data-data penunjang menggunakan database MySQL.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

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

Dalam pengumpulan data penyusun menggunakan metode sebagai berikut :

1. Studi Lapangan

Dengan metode ini data-data diperoleh langsung dari sumber yang bersangkutan, dimana peneliti berhadapan langsung dengan obyek yang diteliti, yang dilakukan dengan cara :

a. *Survey*

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

b. Wawancara / *Interview*

Teknik pengumpulan data dengan jalan mengadakan komunikasi atau tanya jawab secara langsung dengan pimpinan atau pegawai bagian personalia tentang sistem yang diterapkan.

2. Studi Pustaka / *Literatur*

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

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem

Metode yang digunakan dalam pengembangan Sistem Informasi Penjualan adalah :

1. Rekayasa Sistem

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

2. Analisis

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

3. Design

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

4. Coding

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

5. Testing

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

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat bagi konsumen dapat memperoleh informasi tentang produk/jasa yang dibutuhkan dan dapat bertransaksi dengan cara yang tepat dan murah.
2. Manfaat bagi perusahaan jangkauan pemasaran menjadi semakin luas dan tidak terbatas oleh area geografis di mana perusahaan berada.
3. Manfaat bagi peneliti sendiri dapat menambah pengetahuan mengenai sistem informasi berbasis *web* dengan PHP dan MySQL.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang diuraikan dalam penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, tujuan, permasalahan, batasan masalah, dan sistematika pembahasan dari skripsi ini.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi penjelasan tentang tinjauan umum Aplikasi Toko Online dan teori-teori yang mendukung dalam pembuatan sistem yang meliputi PHP & MYSQL.

BAB III : PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM

Bab ini berisi tentang perencanaan dan pembuatan Aplikasi Toko Online dan menjelaskan metode yang dilakukan mulai dari perancangan database sampai design user interface.

BAB IV : HASIL DAN ANALISA

Bab ini berisi pembahasan hasil pengujian dan analisa mengenai cara kerja dari sistem.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari hasil pembahasan pada skripsi ini.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Toko Online

Dari segi bahasa, toko online berasal dari dua suku kata, Toko dan Online. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, *toko* berarti sebuah tempat atau bangunan permanen untuk menjual barang-barang (makanan, minuman, dan sebagainya). Sedangkan *online* yang terjemahan bahasa indonesianya adalah *dalam jaringan* atau disingkat *daring* menurut Wikipedia adalah keadaan di saat seseorang terhubung ke dalam suatu jaringan ataupun sistem yang lebih besar. Jadi berangkat dari dua pengertian secara bahasa tersebut kita dapat mengartikan *toko online* sebagai tempat terjadinya aktifitas perdagangan atau jual beli barang yang terhubung ke dalam suatu jaringan dalam hal ini jaringan internet.

Ketika kita melakukan transaksi di sebuah toko, kita bebas memilih barang yang akan kita beli. Terkadang kita perlu memasukkan barang yang kita beli ke dalam keranjang belanja lalu kita menyerahkan keranjang belanja tersebut kepada kasir untuk dihitung total belanja kita. Sama seperti transaksi di toko biasa, di toko online proses transaksi yang kita lakukan tidak jauh berbeda. Bila di toko biasa kita dilayani oleh manusia, di toko online kita dilayani oleh mesin.

2.2 Teori Pemrograman

2.2.1 Pemrograman HTML

HTML merupakan kependekan dari *Hyper Text Markup Language*. Dokumen HTML adalah file text murni yang dapat dibuat dengan editor text sembarang. Dokumen ini dikenal sebagai web page. Dokumen HTML merupakan dokumen yang disajikan dalam browser web. Dokumen ini umumnya berisi informasi ataupun interface aplikasi di dalam internet.

Ada dua cara dalam pembuatan sebuah web page yaitu dengan *HTML EDITOR* atau dengan editor text biasa (seperti: notepad). Secara mendasar, dokumen HTML ini disusun oleh beberapa elemen-elemen. Elemen merupakan istilah bagi komponen-komponen dasar pembentukan dokumen HTML.

Tag HTML terdiri atas sebuah kurung sudut kiri (< --tanda lebih kecil--), sebuah nama tag dan sebuah kurung sudut kanan (> --tanda lebih besar--). Tag pada umumnya berpasangan (misalnya: <H1> dengan </H1>). Tag yang menjadi pasangan selalu diawali dengan karakter garis miring (/).

Tag yang pertama merupakan tag awal yang berarti awal elemen dan tag yang kedua menunjukkan tag akhir, berarti akhir dari suatu elemen. Elemen yang dibutuhkan untuk membuat suatu dokumen HTML dinyatakan dengan tag <HTML>, <HEAD> dan <BODY> beserta tag-tag pasangannya.

Setiap dokumen terdiri dari tag head dan body. Elemen head berisi informasi tentang dokumen tersebut dan elemen body berisi teks yang sebenarnya yang tersusun dari link, grafik paragraf dan elemen-elemen lainnya.

Ada beberapa elemen yang tidak mengharuskan tagnya ditulis secara berpasangan. Elemen tersebut diantaranya adalah: paragraf (<P>), baris baru (
), garis horisontal (<HR>), gambar ().

Untuk dapat bekerja dengan HTML, ada beberapa hal yang diperlukan agar user dapat bekerja dengannya, yaitu sebuah komputer yang siap web. Komputer dengan sistem operasi keluarga *Windows*, *Linux* atau *Machintos* dan sebuah editor text seperti: *Notepad*, *EditPlus*, *Dreamweaver*, *Frontpage* atau yang lainnya.

2.2.2 Pemrograman PHP

PHP (*Hypertext Preprocessor*) merupakan suatu script yang bersifat *ServerSide* yang artinya PHP dieksekusi terlebih dahulu oleh *Web Server*, kemudian hasilnya akan dikirimkan ke browser *client*. PHP juga dapat ditambahkan pada HTML untuk membuat sebuah web menjadi lebih menarik, dinamis dan interaktif.

Ini diciptakan pertama kali oleh seorang mahasiswa Finlandia yang bernama Rasmus Lerdorf. Dia menciptakan PHP dari bahasa Perl dan C, sehingga apabila dilihat sepintas skrip Perl dan PHP hampir mempunyai persamaan yang cukup banyak. Dari segi penamaan variabelpun sama. Dengan PHP kita dapat mengolah data konsumen yang diambil dengan sebuah form, membuat aplikasi-aplikasi tertentu dalam sebuah web, ataupun membuat *database* dalam sebuah web. Pertengahan tahun 1995 dirilis

PHP / FI (FI adalah singkatan dari Form Interpreter) yang memiliki kemampuan dasar membangun aplikasi web, memproses form, dan mendukung database MySQL.

PHP memiliki kelebihan tersendiri dibandingkan dengan ASP maupun Perl, disamping gratis PHP juga mampu berjalan di berbagai sistem operasi. Penulisan script PHP tidak sesulit dengan penulisan script Perl, JSP ataupun ASP. *Database* pasangannya biasanya adalah MySQL. Dan sebagai catatan penting dalam penulisan pemrograman PHP, tidak terlepas dari tag <HTML> karena proses kode PHP disisipkan pada halaman HTML. Untuk saat ini PHP merupakan sebuah alternatif yang tepat dalam membangun sebuah aplikasi berbasis web karena sebagian besar dunia web saat ini masih didominasi oleh platform UNIX dan Variantnya seperti Linux. Bahasa script standar yang digunakan oleh PHP adalah *Microsoft VBScript* dan *JavaScript*.

2.3 Teori Database

2.3.1 SQL

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

Sesungguhnya SQL tidak terbatas hanya untuk mengambil data (*query*), tetapi juga dapat dipakai untuk menciptakan tabel, menghapus tabel, menambahkan data ke tabel, menghapus data pada tabel, mengganti data pada tabel, dan berbagai operasi yang lain seperti yang terlihat pada table 2.1 berikut :

Tabel 2.1 Daftar Sejumlah Pernyataan SQL

Pernyataan	Keterangan
CREATE TABLE	Untuk Membuat Tabel
SELECT	Untuk Mengambil Data
INSERT	Untuk Menambahkan Data
UPDATE	Untuk Mengubah Data
DELETE	Untuk Menghapus Data

2.3.2 MySQL

Perkembangannya disebut SQL yang merupakan kepanjangan dari *Structured Query Language*. SQL merupakan bahasa terstruktur yang khusus digunakan untuk mengolah database. SQL pertama kali didefinisikan oleh *American National Standards Institute (ANSI)* pada tahun 1986. MySQL adalah sebuah sistem manajemen database yang bersifat open source. MySQL adalah pasangan serasi dari PHP. MySQL dibuat dan dikembangkan oleh MySQL AB yang berada di Swedia.

MySQL dapat digunakan untuk membuat dan mengola database beserta isinya. Kita dapat memanfaatkan MySQL untuk menambahkan, mengubah dan menghapus data yang berada dalam database. MySQL merupakan sisitem manajemen database yang bersifat *at relational*. Artinya data-data yang dikelola dalam database akan diletakkan pada beberapa tabel yang terpisah sehingga manipulasi data akan menjadi jauh lebih cepat.

MySQL dapat digunakan untuk mengelola database mulai dari yang kecil sampai dengan yang sangat besar. MySQL juga dapat menjalankan perintah-perintah *Structured Query Language (SQL)* untuk mengelola database-database yang ada di dalamnya. Hingga kini, MySQL sudah berkembang hingga versi 5. MySQL 5 sudah mendukung trigger untuk memudahkan pengelolaan tabel dalam database.

Sebagai *database* yang memiliki konsep *database* modern, MySQL memiliki banyak sekali keistimewaan. Berikut ini beberapa keistimewaan yang dimiliki oleh MySQL :

- *Portability*. MySQL dapat berjalan stabil pada berbagai sitem operasi di antaranya adalah seperti Windows, Linux, FreeBSD, Mac OS X server, Solaris, Amiga, HP-UX dan masih banyak lagi.
- *Open Source*. MySQL didistribusikan secara *open source* (gratis), di bawah lisensi GPL.
- *Multiuser*. MySQL dapat digunakan oleh beberapa *user* dalam waktu yang bersamaan tanpa mengalami masalah atau konflik. Hal ini memungkinkan sebuah *database server* MySQL dapat diakses *client* secara bersamaan.
- *Performance Tuning*. MySQL memiliki kecepatan yang menakjubkan dalam menangani *query* sederhana, dengan kata lain dapat memproses lebih banyak SQL per satuan waktu.

- *Column Types.* MySQL memiliki tipe kolom yang sangat kompleks, seperti *signed/unsigned integer, float, double, char, varchar, text, blob, date, time, datetime, year, set* serta *enum*.
- *Command dan Function.* MySQL memiliki operator dan fungsi secara penuh yang mendukung perintah SELECT dan WHERE dalam *query*. *Security.* MySQL memiliki beberapa lapisan sekuritas seperti *level subnetmask*, nama *host*, dan *user* dengan sistem perizinan yang mendetail serta *password ter-encripsi*. *Stability dan Limits.* MySQL mampu menangani *database* dalam skala besar, dengan jumlah *records* lebih dari 50 juta dan 60 ribu tabel serta 5 miliar baris. Selain itu, batas indeks yang dapat di tampung mencapai 32 indeks pada tiap tabelnya.
- *Connectivity.* MySQL dapat melakukan koneksi dengan *client* menggunakan *protocol* TCP/IP, *Unix socket* (Unix), atau *Named Pipes* (NT).
- *Localisation.* MySQL dapat mendeteksi pesan kesalahan (*error code*) pada *client* dengan menggunakan lebih dari dua puluh bahasa. Meski demikian, bahasa Indonesia belum termasuk di dalamnya.
- *Interface.* MySQL memiliki *interface* (antar muka) terhadap berbagai aplikasi dan bahasa pemrograman dengan menggunakan fungsi API (*Application Programming Interface*).
- *Client dan Tools.* MySQL dilengkapi dengan berbagai *tool* yang dapat digunakan untuk administrasi *database*, dan pada setiap *tool* yang ada disertai petunjuk *online*.
- *Struktur Tabel.* MySQL memiliki struktur tabel yang lebih fleksibel dalam menangani *ALTER TABLE*, dibandingkan *database* lainnya semacam PostgreSQL ataupun Oracle.

2.4 Name Server

Name server merupakan suatu komputer *server* yang digunakan untuk membagi alamat (*domain*) pada halaman *website* sehingga kita bisa memiliki alamat yang berbentuk .com; .net; .org.

2.5 Domain Name Server (DNS)

Domain adalah sebuah alamat pengganti TCP/IP. Jadi jika kita memiliki sebuah komputer yang dijadikan *web server*, maka kita bisa memanggilnya dengan alamat IP pada halaman *browser*. Nama *domain* dapat dibedakan menjadi dua yaitu *Domain Internasional* dan *Domain Negara*.

2.6 Web Server

Web server adalah suatu program yang terletak pada komputer dengan akses internet, yang merespon permintaan *browser* untuk suatu *URL*. *Web server* memenuhi kebutuhan pengguna dengan menyediakan atau melayani permintaan halaman *web*. Untuk *web server* penulis memilih Apache sebagai *web sever*, *apache* sendiri memiliki beberapa keuntungan dari *web server* lainnya, antara lain:

- Karena Apache merupakan *web server* yang *open source* atau gratis, maka pengguna tidak perlu melakukan *registrasi* atau membayar ijin untuk menggunakannya. Selain itu juga diperbolehkan untuk merubah kode asli dari program *web server* ini.
- Dapat dijalankan di beberapa sistem operasi, antara lain : Windows, Netware, Unix/Linux.

2.7 Web Browser

Web Browser merupakan aplikasi yang digunakan pengguna internet untuk menjelajahi *World Wide Web* untuk mendapatkan informasi dan berkomunikasi. Informasi-informasi ini biasanya dikemas dalam *page-page*, dimana setiap *page* memiliki beberapa *link* yang menghubungkan *Web page* tersebut ke sumber informasi lainnya. Pengguna hanya mengetahui alamat *web* yang ingin dicari, kemudian *web browser* menunggu informasi yang diminta dikirimkan kembali oleh *web server*. Sehingga pengguna dapat melihat informasi tersebut dari *web browser*. Beberapa contoh *Web browser* antara lain : *Internet Explorer*, *Netscape Navigator*, *Opera*, dll.


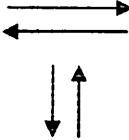
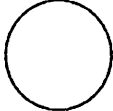
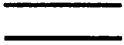
2.8 Web Hosting

Web Hosting merupakan layanan untuk meletakkan *web* atau data-data website agar halaman *website* tersebut bisa diakses dari mana saja oleh komputer *klien* melalui alamat yang disebut *domain*.

2.9 Diagram Aliran Data

Diagram Aliran Data atau yang biasa disebut dengan *DFD (Data Flow Diagram)* merupakan alat perancangan sistem yang berorientasi pada alur data dengan konsep dekomposisi dapat digunakan untuk penggambaran analisa maupun rancangan sistem yg mudah dikomunikasikan oleh profesional sistem kepada pemakai maupun pembuat program. Ada beberapa simbol DFD yang banyak dipakai, yaitu seperti yang terlihat pada table 2.2 berikut:

Tabel 2.2 Simbol Utama DFD

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

2.9.1 Pemodelan Data

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

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

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

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

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

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

2.9.2 Penentuan Kunci Untuk Entitas

Key adalah satu atau gabungan dari beberapa atribut yang membedakan semua baris data (*row*) dalam tabel secara unik. Artinya jika suatu atribut dijadikan sebagai *key* maka tidak boleh ada dua atau lebih baris data dengan nilai yang sama untuk atribut tersebut. Macam *key* yang dapat ditetapkan dalam suatu tabel :

1. *Candidate key*

Kunci kandidat adalah sekumpulan atribut minimal yang dapat membedakan setiap baris data dalam sebuah tabel secara unik.

2. *Primary key*

Adalah satu atribut atau satu set minimal atribut yang tidak hanya mengidentifikasi secara unik suatu kejadian spesifik, tapi dapat juga mewakili suatu kejadian dari setiap *entity*.

3. *Alternate key*

Adalah kunci kandidat yang tidak dipakai sebagai *primary key*.

4. *Foreign key*

Adalah satu atribut (satu set atribut) yang melengkapi satu *relationship* (hubungan) yang menunjukkan ke induknya. Kunci tamu ditempatkan pada entitas anak dan direlasikan dengan kunci primer induk. Hubungan antara entitas induk dengan entitas anak adalah hubungan dari satu ke banyak.

BAB III

DESAIN DAN ANALISIS SISTEM

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

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

3.1 GAMBARAN UMUM BUTIK DELTA FASHION

Delta Fashion adalah sebuah butik yang terletak di daerah Lawang, Malang. Delta Fashion menjual berbagai macam model pakaian wanita seperti blouse, blazer, t-shirt, dress, kemeja, gamis, manset, kebaya, bordir pita, jilbab, celana, legging, legging jeans, dan rok untuk kategori busana muslim, pakaian casual, dan pakaian kerja yang di khususkan untuk wanita dewasa.

Saat ini permintaan pakaian wanita di butik Delta Fashion semakin meningkat seiring dengan bertambahnya konsumen dari kota Malang maupun dari luar kota Malang yang datang untuk membeli produk – produk pakaian Delta Fashion ataupun memesan pakaian yang sesuai dengan selera konsumen di butik Delta Fashion. Harga pakaian yang di jual di butik Delta Fashion bervariasi, tergantung pada lamanya pengerjaan, bahan kain yang digunakan, variasi warna yang digunakan, serta aksesoris yang digunakan pada model pakaian yang akan di produksi.

Butik Delta Fashion saat ini sudah menggunakan sistem penjualan yang telah terkomputerisasi. Akan tetapi untuk sistem penjualan secara online belum diterapkan. Permasalahan inilah yang akan diangkat karena Aplikasi *Toko Online* ini dapat membantu menyelesaikan kendala misalnya untuk mempersingkat waktu transaksi dan mempermudah pelayanan bagi konsumen, terutama bagi konsumen dari luar kota Malang.

3.1.1 Identitas Perusahaan

Nama Perusahaan : Delta Fashion
 Alamat Perusahaan : Jl. Indrokilo Utara 10B, Lawang, Malang
 Telepon : (0341) 425690, 7367319
 Jenis usaha : Produsen Pakaian Wanita Dewasa
 Pemimpin perusahaan : Titik Kiswari

3.1.2 Struktur Organisasi

Dalam suatu perusahaan struktur organisasi merupakan pedoman dan pembatasan dalam tugas, wewenang dan tanggung jawab bagi setiap jabatan dan pekerja yang tergabung dalam organisasi perusahaan. Dengan adanya struktur organisasi, baik pekerja maupun atasan dapat mengetahui tentang pembagian tugas dan tanggung jawab masing-masing.

Dibentuknya struktur organisasi yang berlandaskan kekeluargaan adalah untuk lebih meningkatkan keprofesionalan dalam bekerja dan mengefisiensikan sistem kerja. Secara umum pembagian struktur organisasi meliputi Divisi Keuangan & Administrasi, Divisi Marketing, Divisi Servis, Divisi Gudang. Setiap divisi memiliki tanggung jawab dan wilayah kerja masing-masing, sehingga tidak ada tumpang tindih dalam sistem kerja dan tidak ada kesalahan dalam sistem kerja.

3.2 ANALISIS SISTEM

3.2.1 Sistem Saat Ini

Butik Delta Fashion saat ini sudah menggunakan sistem penjualan yang telah terkomputerisasi. Akan tetapi untuk sistem penjualan secara online belum diterapkan. Permasalahan inilah yang akan diangkat karena aplikasi *toko online* ini dapat membantu menyelesaikan kendala misalnya untuk mempersingkat waktu transaksi dan mempermudah pelayanan bagi konsumen, terutama bagi konsumen dari luar kota Malang.

3.2.2 Desain Sistem

Saat pertama kali pengunjung masuk pada halaman index pemesanan, maka program akan melakukan pencatatan dengan membaca nomor IP Address dari komputer klien yang digunakan untuk program pemesanan. Nomor IP inilah yang digunakan untuk memisahkan data pilihan barang dengan data yang juga dipilih oleh pengunjung lain pada tempat yang berbeda dan waktu yang sama.

Dengan menggunakan pencatatan nomor IP ini, maka setiap pemesanan yang dilakukan pada komputer klien A, datanya tidak akan tercampur dengan data barang yang sedang dipesan oleh klien lainnya. Penggunaan metode inilah yang menjadikan program pemesanan yang dibangun mampu bertindak sebagai aplikasi *Multi User* dan *Client Server*. Sehingga program dapat melayani banyak pengakses dalam waktu bersamaan dan pada tempat yang berbeda.

Beberapa hal yang dapat diketahui mengenai jalannya pemesanan dapat dilihat pada daftar berikut:

1. Pada aplikasi *took online* ini ada dua tipe pengunjung, yaitu pengunjung biasa yang hanya melihat-lihat, dan pengunjung yang menjadi konsumen. Artinya, konsumen inilah yang berniat untuk transaksi pemesanan dari barang yang ditawarkan.
2. Di dalam halaman utama Web, pelanggan dapat langsung memilih barang berdasarkan kategori barang tersebut.
3. Pada saat memilih barang yang akan dipesan, pelanggan dapat menentukan jumlah yang akan dipesan.
4. Setelah menekan tombol pilih, maka informasi data yang dipilih akan disimpan pada keranjang belanja. Dalam program yang kita bangun, penyimpanan sementara diterapkan pada tabel bernama kantong.
5. Data-data yang ada di dalam halaman kantong pelanggan akan dikosongkan apabila tanggal telah melewati satu hari yang dihitung dari hari transaksi, hal ini terjadi saat konsumen hanya memilih barang dan tidak melanjutkan proses transaksi.
6. Jadi setiap masuk pada kantong belanja, program akan selalu melakukan pembersihan data kantong dengan berdasarkan pada nomor IP-nya, yaitu apabila ada data pesan yang sudah melewati satu hari. Dengan cara tersebut, misalnya pada tanggal 01-01-2011 melakukan pemilihan barang, akan tetapi tidak jadi, maka apabila pada tanggal 02-01-2011 mengunjungi portal ini,

maka data-datanya akan dihapus. Sehingga konsumen tidak akan melihat tampilan daftar pemesanan dari hasil sebelumnya.

3.3 PERANCANGAN SISTEM

3.3.1 Data Flow Diagram (DFD)

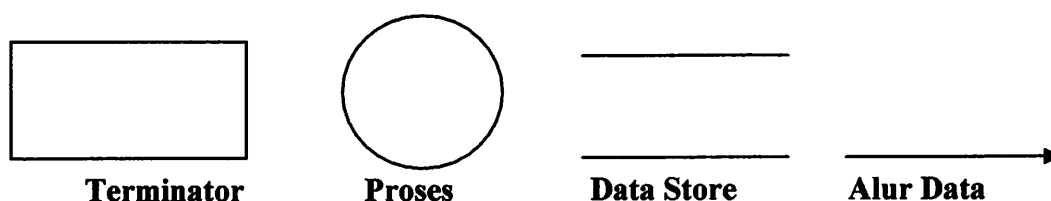
Pembuatan basis data took online dilakukan dengan pembuatan Data Flow Diagram (DFD). Data Flow Diagram (DFD) adalah alat pembuatan model yang memungkinkan profesional sistem untuk menggambarkan sistem sebagai suatu jaringan proses fungsional yang dihubungkan satu sama lain dengan alur data, baik secara manual maupun komputerisasi. DFD ini sering disebut juga dengan nama Bubble chart, Bubble diagram, model proses, diagram alur kerja, atau model fungsi.

DFD ini adalah salah satu alat pembuatan model yang sering digunakan, khususnya bila fungsi-fungsi sistem merupakan bagian yang lebih penting dan kompleks dari pada data yang dimanipulasi oleh sistem. Dengan kata lain, DFD adalah alat pembuatan model yang memberikan penekanan hanya pada fungsi sistem.

DFD ini merupakan alat perancangan sistem yang berorientasi pada alur data dengan konsep dekomposisi dapat digunakan untuk penggambaran analisa maupun rancangan sistem yang mudah dikomunikasikan oleh profesional sistem kepada pemakai maupun pembuat program. Komponen DFD dapat dilihat pada gambar 3.1 dan 3.2 sebagai berikut :

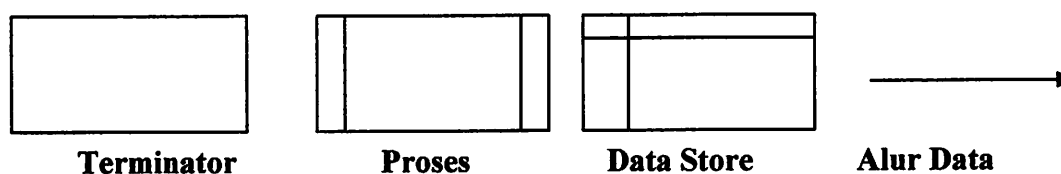
Komponen Data Flow Diagram (DFD)

Menurut Yourdan dan DeMarco



Gambar 3.1 Komponen DFD Yourdan dan DeMarco

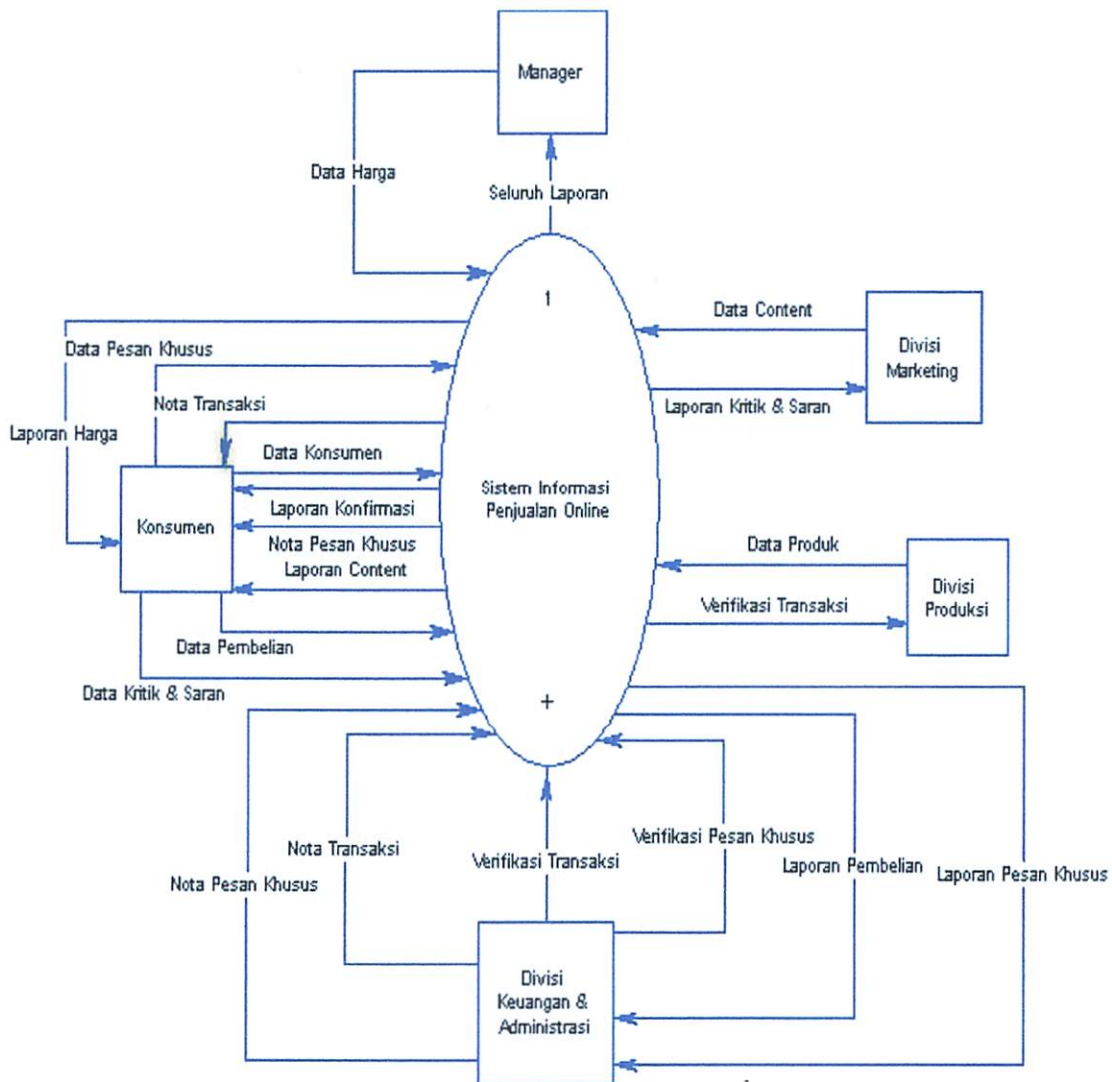
Menurut Gene dan Serson



Gambar 3.2 Komponen DFD Gene dan Serson

3.3.1.1 DFD Level 0

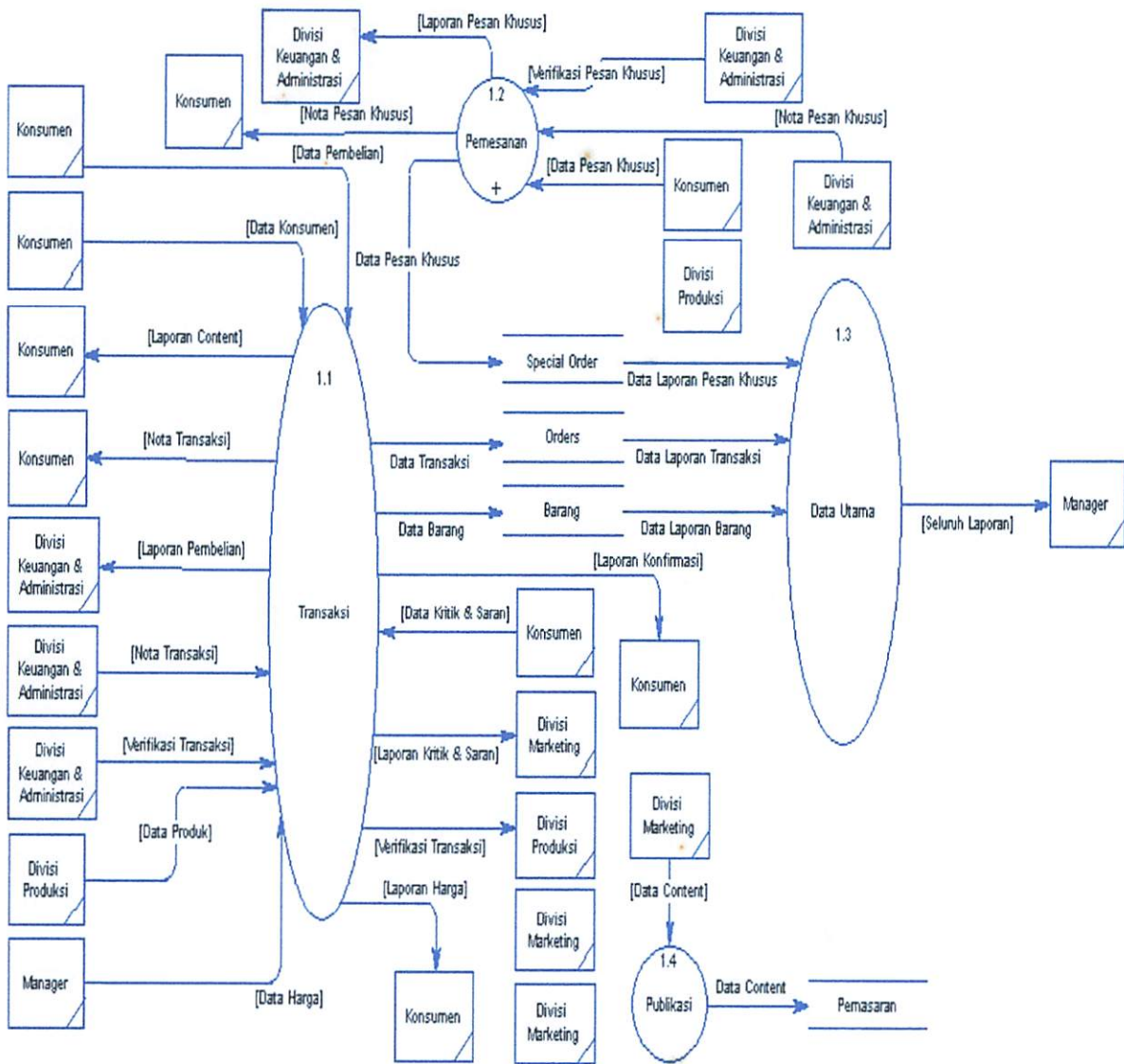
DFD level 0 menunjukkan semua proses utama yang menyusun keseluruhan sistem seperti terlihat pada gambar 3.3 berikut :



Gambar 3.3 DFD Level 0

3.3.1.2 DFD Level 1

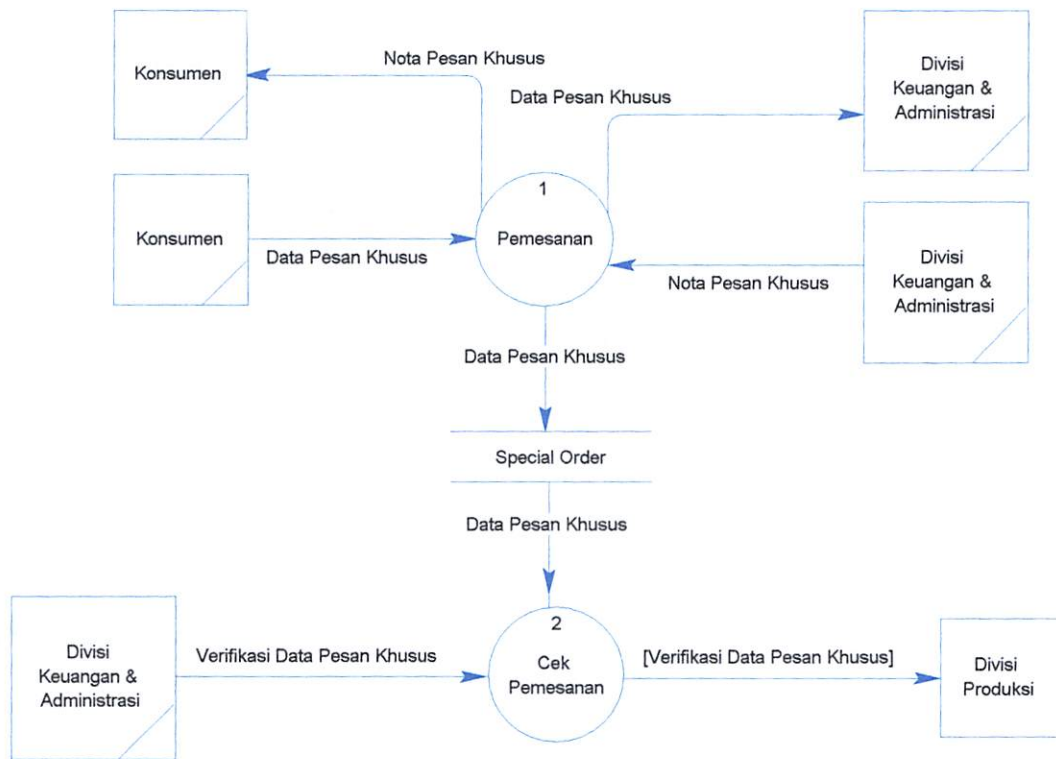
Diagram ini merupakan dekomposisi dari diagram level zero seperti terlihat pada gambar 3.4 berikut :



Gambar 3.4 DFD Level 1

3.3.1.3 DFD Level 2 Proses yang dilakukan oleh konsumen

DFD Level 2 Proses yang dilakukan oleh konsumen ini merupakan proses dimana konsumen melakukan *Pemesanan Khusus* seperti yang terlihat pada gambar 3.5 berikut :

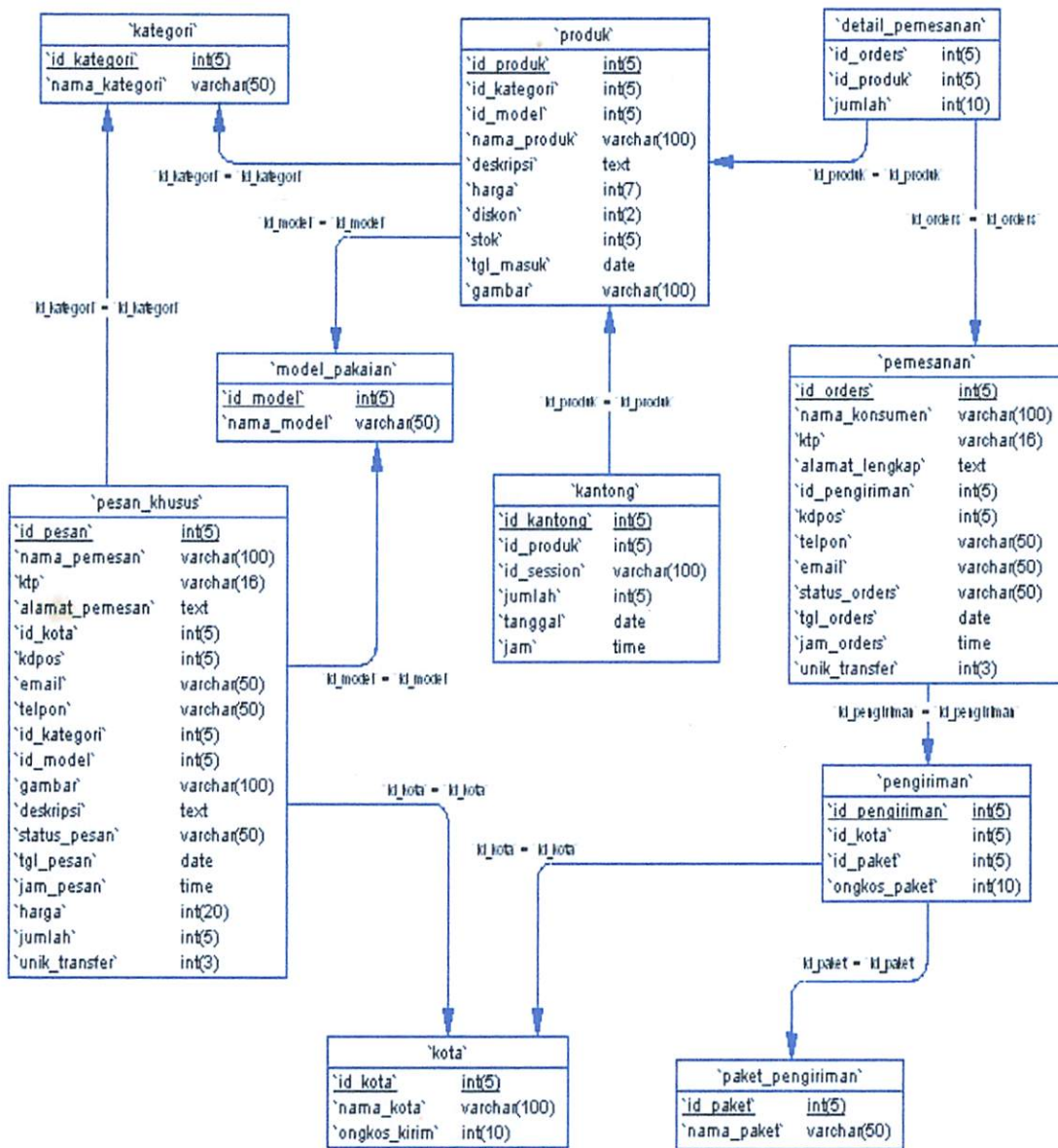


Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1 & 2

3.4 BASISDATA TOKO ONLINE

3.4.1 Relasi Antar Tabel

Relasi antar tabel pada basisdata *took online* digambarkan dalam bentuk konsep atau *Conceptual Data Model (CDM)* dan dalam bentuk fisik atau *Physical Data Model (PDM)*, seperti yang ditunjukkan pada 3.6 dan 3.7 gambar berikut :



Gambar 3.7 PDM (Physical Data Model)

3.4.2 Struktur Tabel – Tabel Yang Digunakan

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

1. Tabel Barang

Tabel ini untuk menyimpan data produk, berisikan informasi yang harus diisikan oleh admin yang menginputkan produk yang di pasarkan seperti yang terlihat pada table 3.1 berikut :

Tabel 3.1
Struktur Tabel Produk

No	Name	Data Type	Primary Key
1.	Id_Produk	Int(5)	*
2.	Id_Kategori	Int(5)	
3.	Id_Model	Int(5)	
4.	Nama_Produk	Varchar(100)	
5.	Deskripsi	Text	
6.	Harga	Int(7)	
7.	Diskon	Int(2)	
8.	Stok	Int(5)	
9.	Tgl_Masuk	Date	
10.	Gambar	Varchar(100)	

2. Tabel Kategori

Tabel ini untuk menyimpan data-data dari kategori produk yang diberikan oleh admin untuk ditampilkan ke dalam menu konsumen yang berisikan informasi-informasi mengenai produk berdasarkan kategori masing-masing produk seperti yang terlihat pada table 3.2 berikut.

Tabel 3.2
Struktur Tabel Kategori

No	Name	Data Type	Primary Key
1.	Id_Kategori	Int(5)	*
2.	Nama_Kategori	Varchar(50)	

3. Tabel Model Pakaian

Tabel ini untuk menyimpan data-data dari model pakaian yang diberikan oleh admin untuk ditampilkan ke dalam menu konsumen yang berisikan informasi-informasi mengenai produk berdasarkan model pakaian masing-masing produk seperti yang terlihat pada table 3.3 berikut :

Tabel 3.3
Struktur Tabel Model Pakaian

No	Name	Data Type	Primary Key
1.	Id_Model	Int(5)	*
2.	Nama_Model	Varchar(50)	

4. Tabel Kantong

Tabel ini untuk menyimpan data-data produk yang telah dipesan oleh konsumen, berisikan tentang informasi jumlah produk yang di pesan, id produk, id session, tanggal, dan jam. Tabel ini berfungsi sebagai keranjang belanja. Sebelum semua data dimasukkan kedalam tabel pemesanan, maka data-data produk yang dipilih saat transaksi akan disimpan pada tabel kantong seperti yang terlihat pada tabel 3.4 berikut.

Tabel 3.4
Struktur Tabel Kantong

No	Name	Data Type	Primary Key
1.	Id_Kantong	Int(5)	*
2.	Id_Produk	Int(5)	
3.	Id_Session	Varchar(100)	
4.	Jumlah	Int(5)	
5.	Tanggal	Date	
6.	Jam	Time	

5. Tabel Kota

Table kota ini berfungsi untuk menyimpan data-data dari daftar kota yang terdaftar sebagai tujuan pengiriman produk. Fungsi utamanya adalah untuk menghitung biaya yang akan dikeluarkan oleh konsumen berdasarkan ongkos pengiriman produk seperti yang terlihat pada table 3.5 berikut :

Tabel 3.5
Struktur Tabel Kota

No	Name	Data Type	Primary Key
1.	Id_Kota	Int(6)	*
2.	Nama_Kota	Char(20)	
3.	Ongkos_Kirim	Varchar(200)	

6. Tabel Pemesanan

Tabel pemesanan digunakan untuk merekam semua data yang sebelumnya berada didalam tabel kantong. Data yang ditransfer kedalam tabel pemesanan memiliki syarat apabila proses transaksi dan data konsumen telah diisi dengan lengkap seperti yang terlihat pada table 3.6 berikut :

Tabel 3.6
Struktur Tabel Pemesanan

No	Name	Data Type	Primary Key
1.	Id_Orders	Int(5)	*
2.	Nama_Konsumen	Varchar(100)	
3.	Alamat_Lengkap	Text	
4.	Id_Kota	Int(5)	
5.	Kdpos	Int(5)	
6.	Telpon	Varchar(50)	

7.	Email	Varchar(50)	
8.	Status_Order	Varchar(50)	
9.	Tgl_Orders	Date	
10.	Jam_Orders	Time	
11.	Unik_Transfer	Int(3)	

7. Tabel Pesan Khusus

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data produk yang berisikan informasi yang diisikan oleh konsumen yang menginputkan produk yang di pesan sesuai dengan keinginan konsumen, dan juga berisikan data diri konsumen yang memesan seperti yang terlihat pada table 3.7 berikut :

Tabel 3.7
Struktur Tabel Pesan Khusus

No	Name	Data Type	Primary Key
1.	Id_Pesan	Int(5)	*
2.	Nama_Pemesan	Varchar(100)	
3.	Alamat_Pemesan	Text	
4.	Id_Kota	Int(5)	
5.	Kdpos	Int(5)	
6.	Email	Varchar(50)	
7.	Id_Kategori	Int(5)	
8.	Id_Model	Int(5)	
9.	Gambar	Varchar(100)	
10.	Deskripsi	Text	

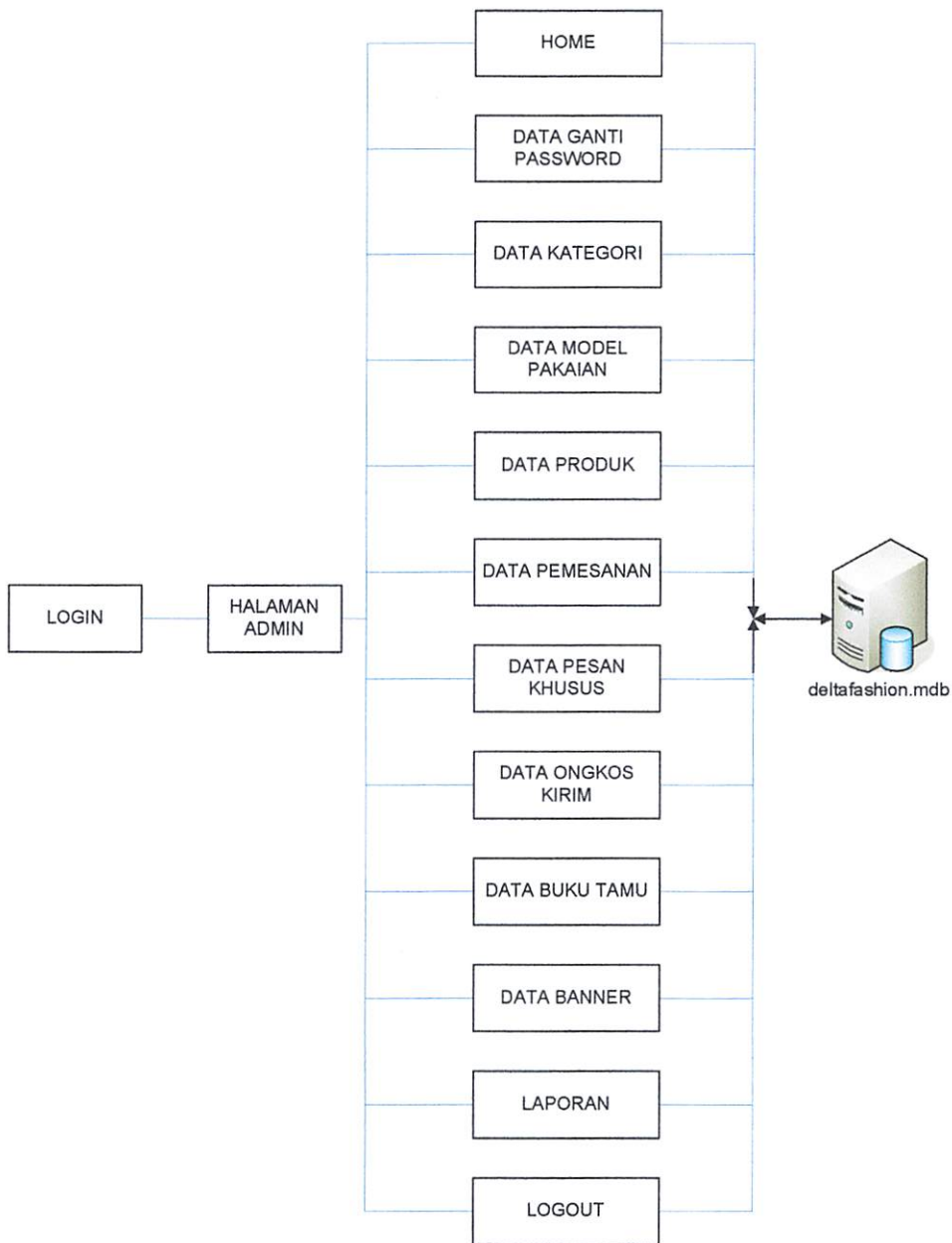
11.	Status_Pesan	Varchar(50)	
12.	Tgl_Pesan	Date	
13.	Jam_Pesan	Time	
14.	Harga	Int(10)	
15.	Jumlah	Int(10)	
16.	Unik_Transfer	Int(3)	

3.5 DESAIN MODUL

Desain tampilan layar dibuat sebaik mungkin agar user dapat menikmati sajian aplikasi. Pada desain tampilan layar ini dibagi dalam dua bagian, yaitu bagian *client* dan bagian admin.

3.5.1 Bagian Admin

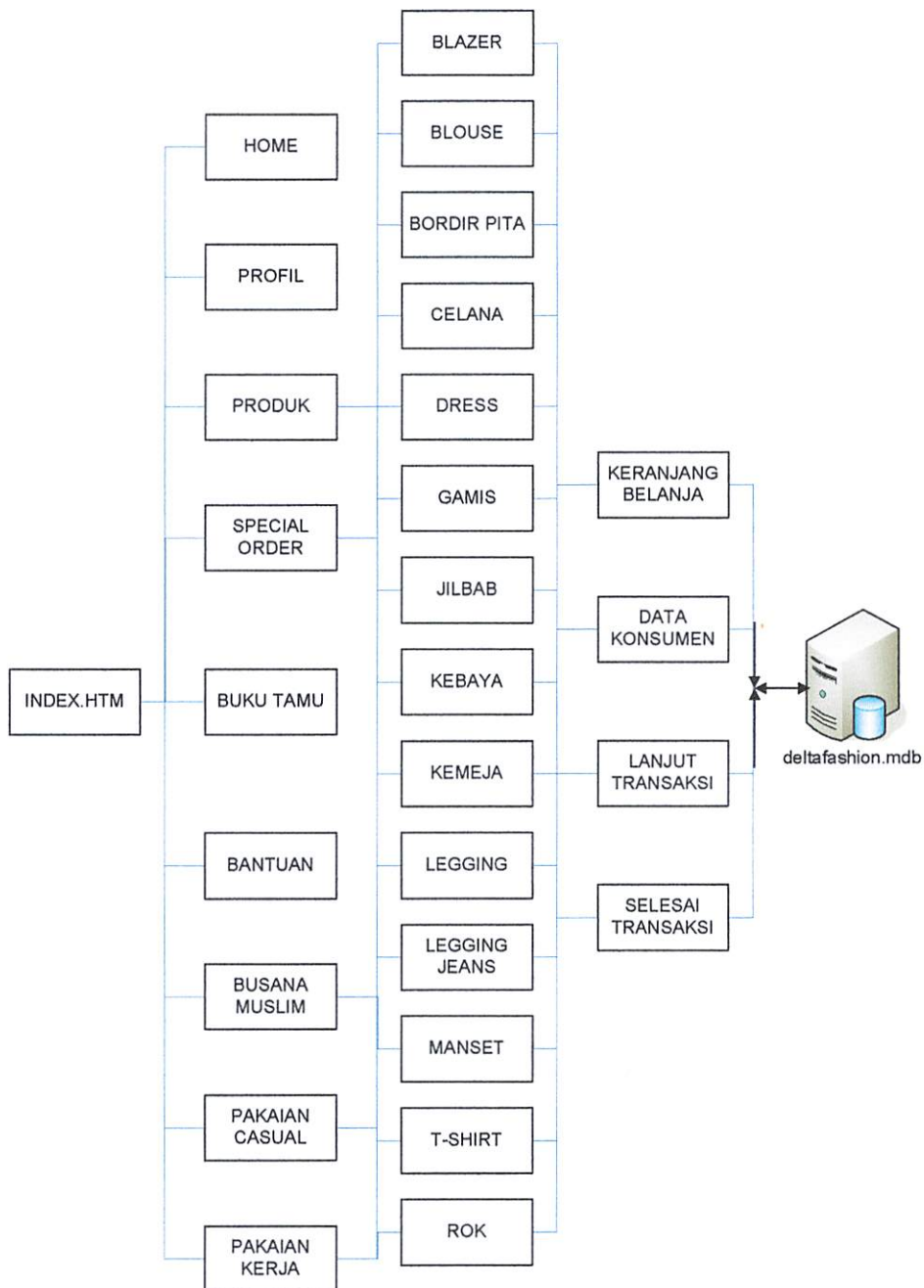
Bagian admin ini terpisah dari bagian *client*, karena bagian ini hanya boleh diakses oleh *administrator*. Bagian ini berfungsi untuk memasukkan data-data mengenai artikel, dan file upload yang akan di-*posting* di *website* dan mengolah data seperti data *produk*, *admin*, *transaksi* dan *comment*. Rancangan sistem pada bagian admin dapat kita lihat pada gambar 3.8 sebagai berikut.



Gambar 3.8 Peta Navigasi Bagian *Administrator*

3.5.2 Bagian Client

Bagian *client* adalah bagian utama dari *website* ini yang dapat diakses oleh semua *user*. Bagian ini harus didesain semenarik mungkin, karena daya tarik utama dalam menarik *user (guest)* adalah dengan mendesain secara *simple, eye catching*, informatif dan yang lebih penting selalu *up to date*. Rancangan sistem dari bagian *client* adalah seperti gambar 3.9 sebagai berikut.



Gambar 3.9 Peta Navigasi Bagian *Client*

BAB IV ANALISA DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Pengujian Sistem

Pengujian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana keberhasilan aplikasi ini bila diterapkan dalam sistem. Pengujian ini juga untuk mencari letak *error* atau kesalahan program dalam aplikasi sebelum diimplementasikan atau di-*upload* ke dalam *web server*. Pengujian ini akan dicoba dalam komputer lokal menggunakan *localhost* sebagai tempat penyimpanan aplikasi.

4.1.1 Metode Pengoperasian

Pada pengoperasian aplikasi ini diharapkan pemakai memenuhi prosedur yang ditetapkan. Prosedur yang ditetapkan adalah sebagai berikut :

1. Aktifkan *webserver Apache* yang sudah ter-*install*.
2. Masuk pada alamat <http://localhost/Skripsi/index.php>
3. Klik menu-menu yang tersedia pada *website*.

4.1.2 Pengujian Website

Pengujian *website* dilakukan agar kemungkinan terjadi kesalahan pada *website* dapat diidentifikasi sejak awal. *Website* dapat diuji untuk tiap-tiap modulnya dan dilanjutkan dengan pengujian untuk semua modul yang telah dirangkai (terintegrasi).

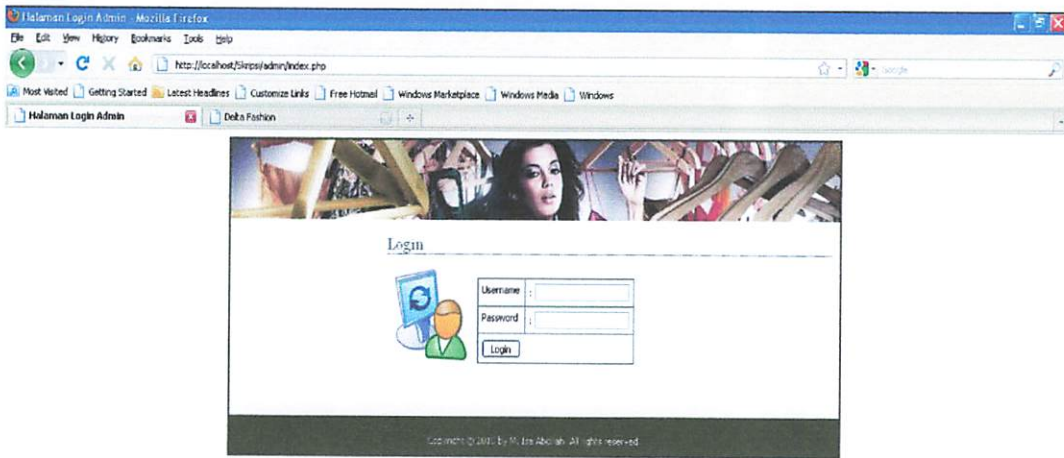
4.2 Pengujian Halaman Administrator

Bagian ini adalah bagian yang disediakan bagi *administrator* dan memiliki fasilitas sebagai berikut :

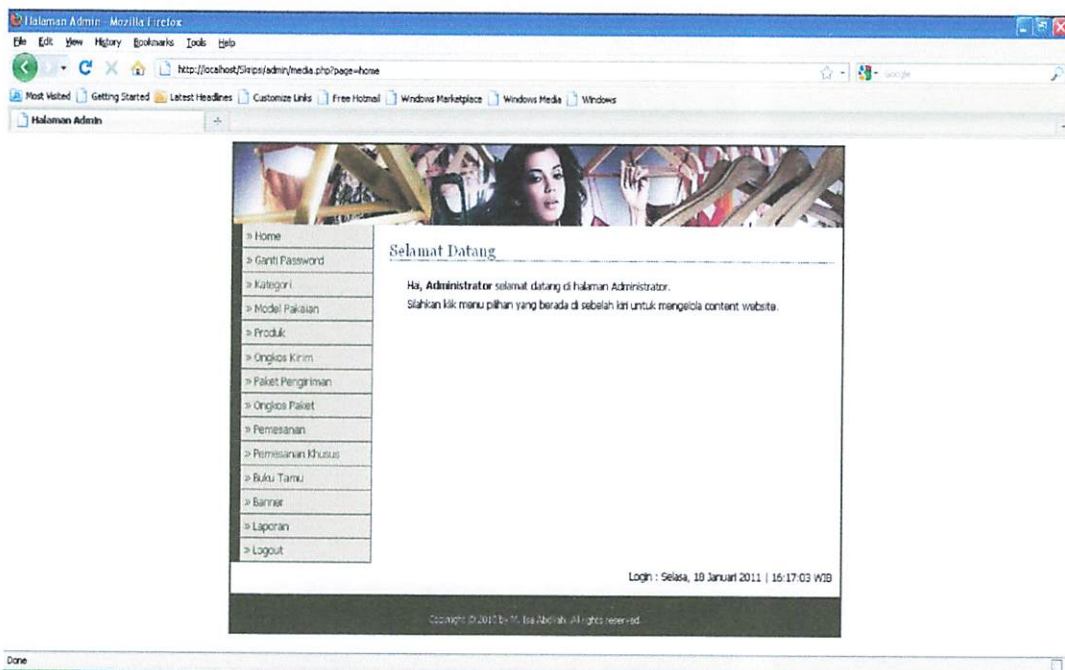
1. *Subscribe, Edit, Delete* dalam hal *posting file*.
2. Menganalisa arah jalannya *toko online*.
3. Mengolah data yang dilakukan oleh *konsumen*.

Halaman *administrator* dibuat sederhana karena fungsi dari halaman ini adalah untuk mengelola *site* dan bukan untuk dilihat pengunjung umum. Akses ke *administrator* hanya admin yang berhak mengetahuinya dan tidak ditampilkan di *client site*. Untuk akses ke dalam menu *administrator*, admin harus masuk pada alamat <http://localhost/Skripsi/admin/index.php>. Maka admin akan terhubung ke halaman *login admin*. Untuk mengakses halaman utama, Admin harus memasukkan *username* dan

password. Halaman login administrator dapat ditunjukkan pada gambar 4.1 dan halaman menu utama administrator pada gambar 4.2 berikut.



Gambar 4.1 Halaman *Login Administrator* (index.php)



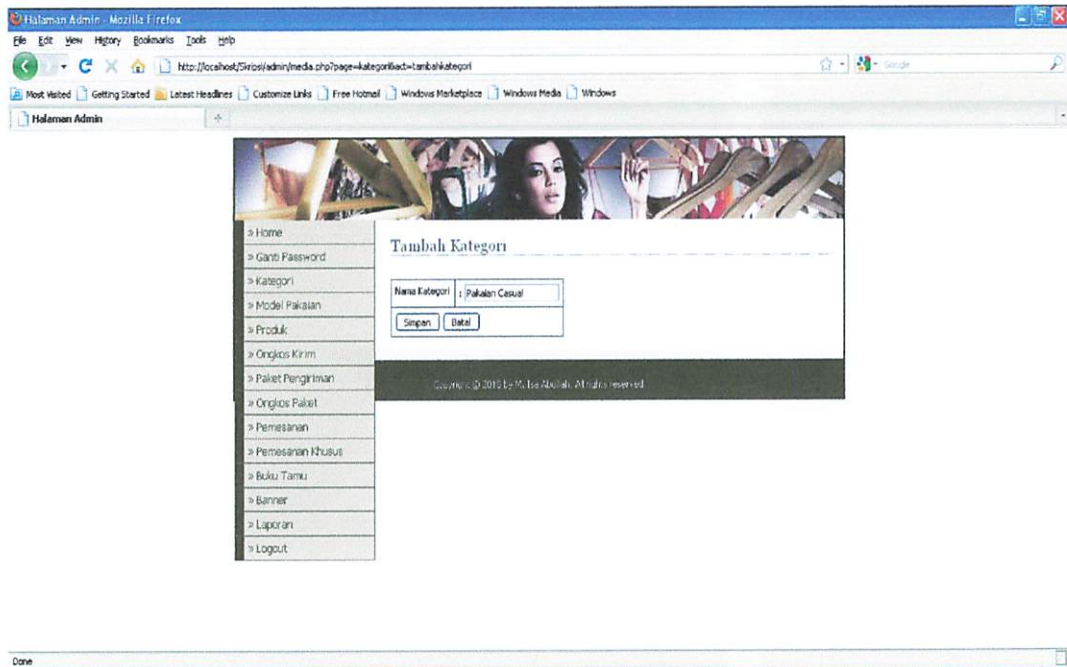
Gambar 4.2 Halaman Menu Utama *Administrator* (home.php)

4.2.1 Manajemen Data Administrator

Pada manajemen data *file upload* ini adalah menu dimana *administrator* akan meng-*upload file-file* yang akan di-*posting* dan ditampilkan dalam *web client*.

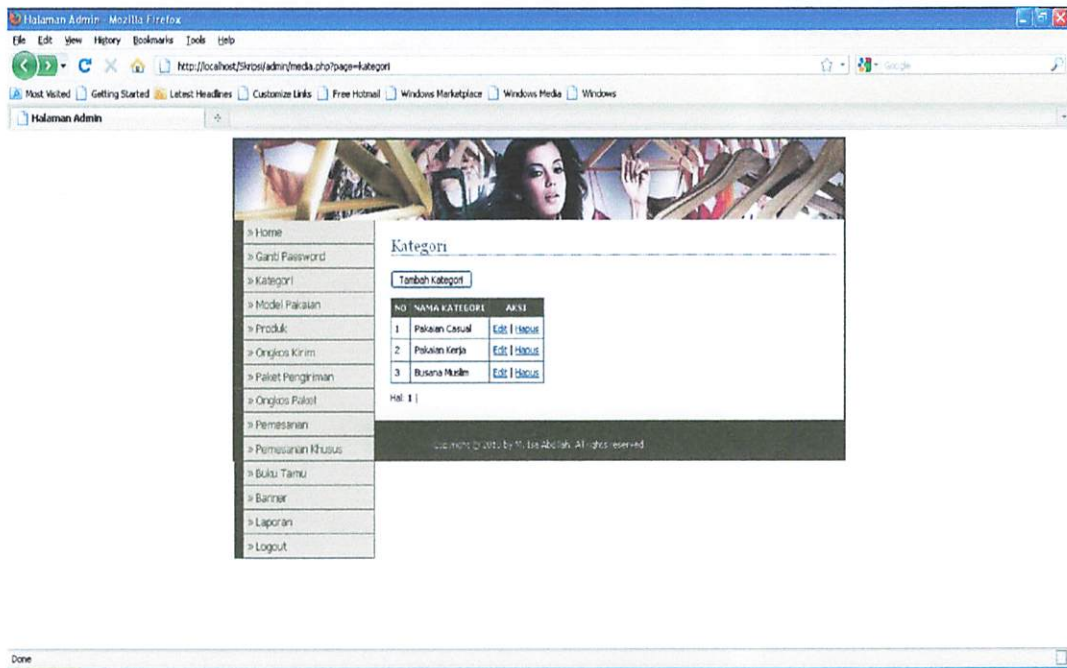
4.2.1.1 Data Kategori Pakaian

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data kategori pakaian. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah data kategori, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.3.



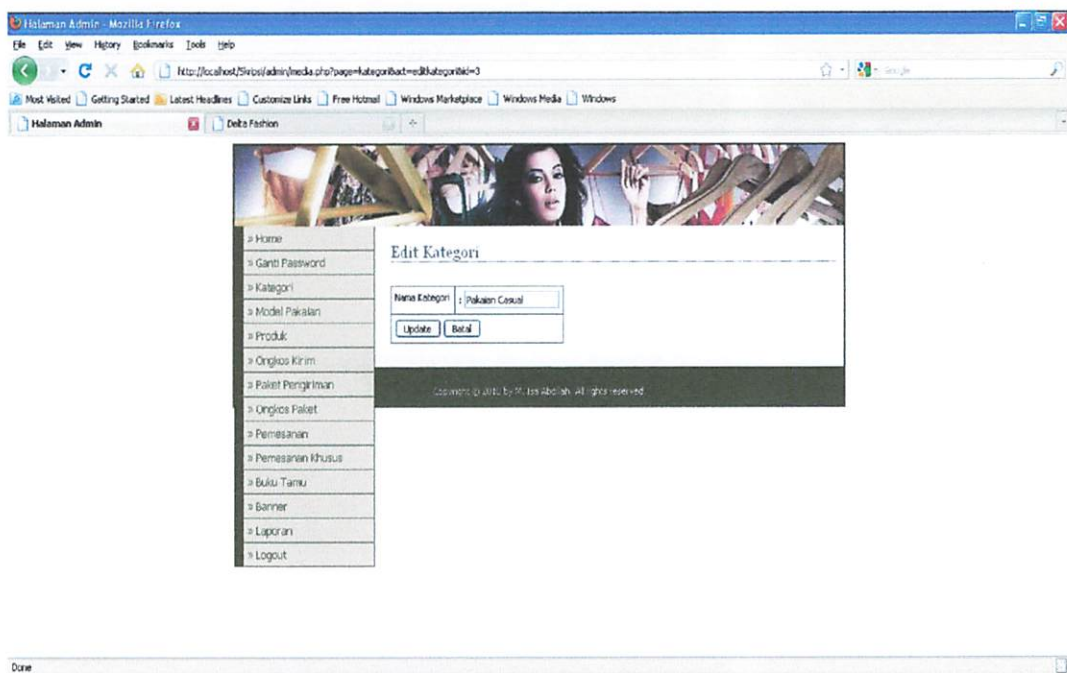
Gambar 4.3 Halaman tambah kategori

Pada fasilitas data *kategori* ini, admin dapat melihat semua data daftar kategori yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id* kategori dan *nama* kategori. Seperti terlihat pada gambar 4.4 berikut.



Gambar 4.4 Halaman daftar kategori

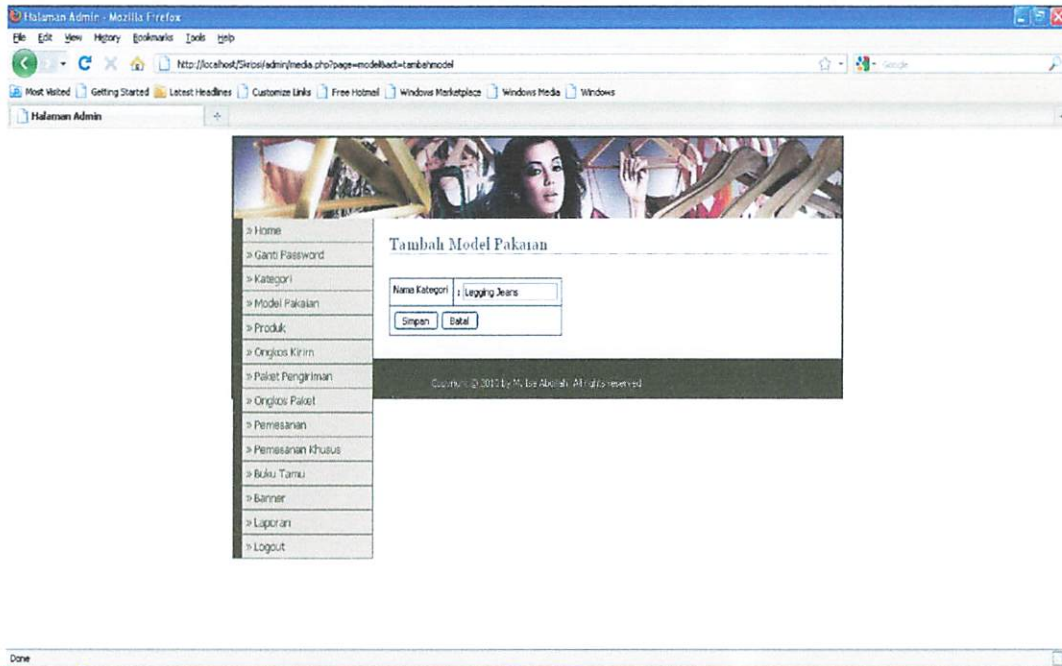
Dalam halaman daftar data kategori ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* dan *hapus* kategori. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data dan “hapus” untuk menghapus data. Seperti terlihat pada gambar 4.5 berikut.



Gambar 4.5 Halaman edit kategori

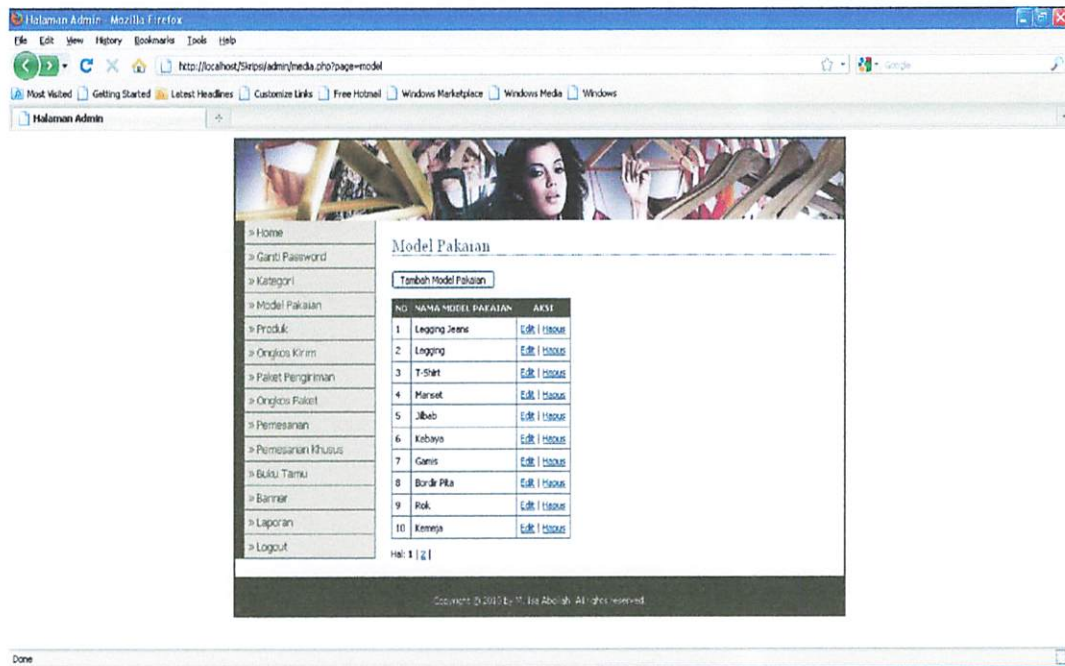
4.2.1.2 Data Model Pakaian

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data model pakaian. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah data model pakaian, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.6.



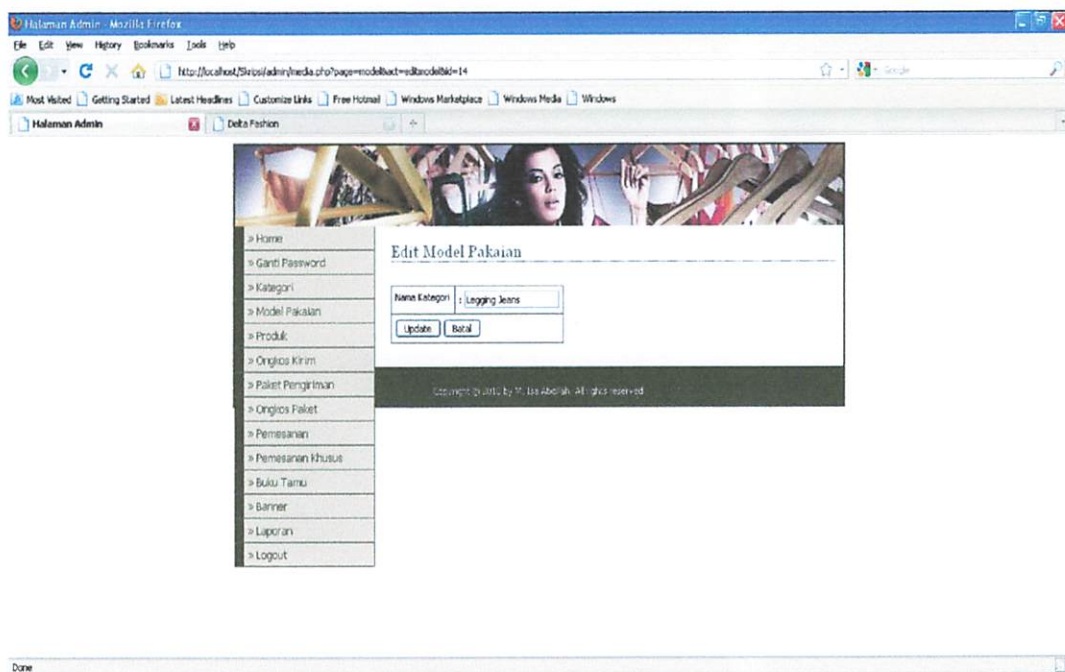
Gambar 4.6 Halaman tambah model pakaian

Pada fasilitas data *model pakaian* ini, admin dapat melihat semua data daftar model pakaian yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id* model pakaian dan *nama* model pakaian. Seperti terlihat pada gambar 4.7 berikut.



Gambar 4.7 Halaman daftar model pakaian

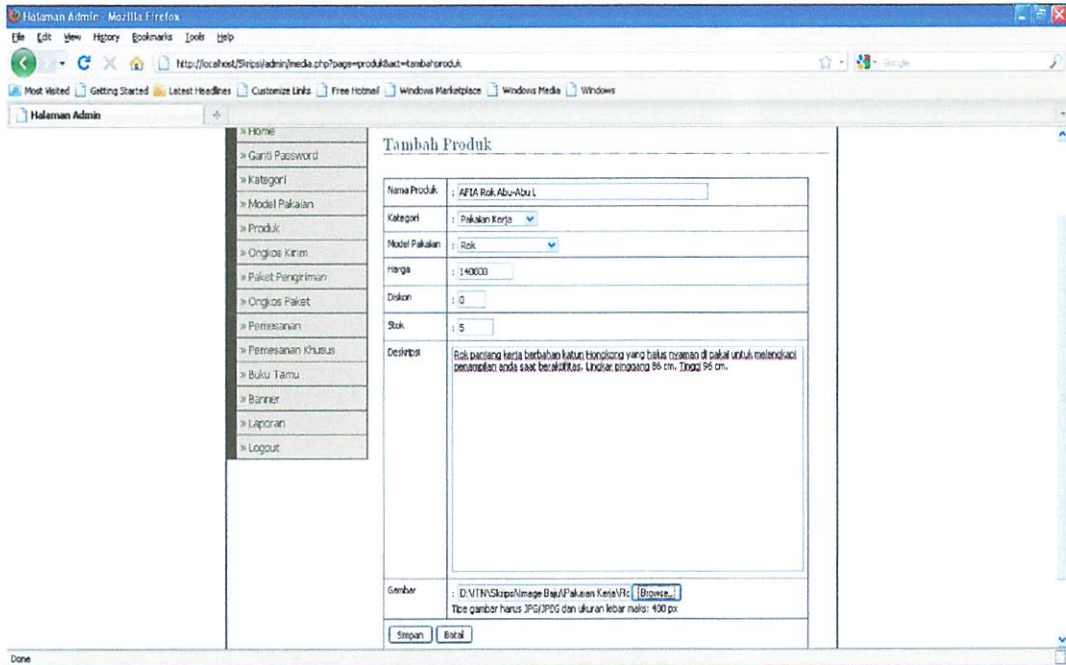
Dalam halaman daftar data model pakaian ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* dan *hapus* model pakaian. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data dan “hapus” untuk menghapus data. Seperti terlihat pada gambar 4.8 berikut.



Gambar 4.8 Halaman ubah model pakaian

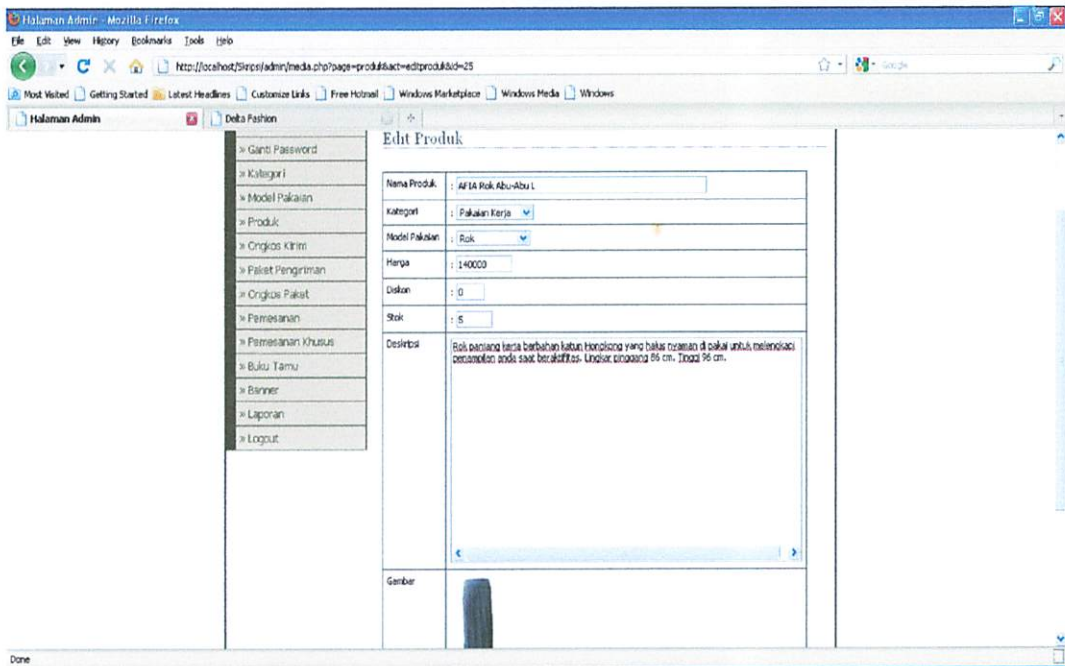
4.2.1.3 Data Produk Pakaian

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data *produk pakaian* yang akan di-*posting* dan ditampilkan pada halaman utama bagian *client* pada menu *produk pakaian*. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah *produk pakaian*, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.9.

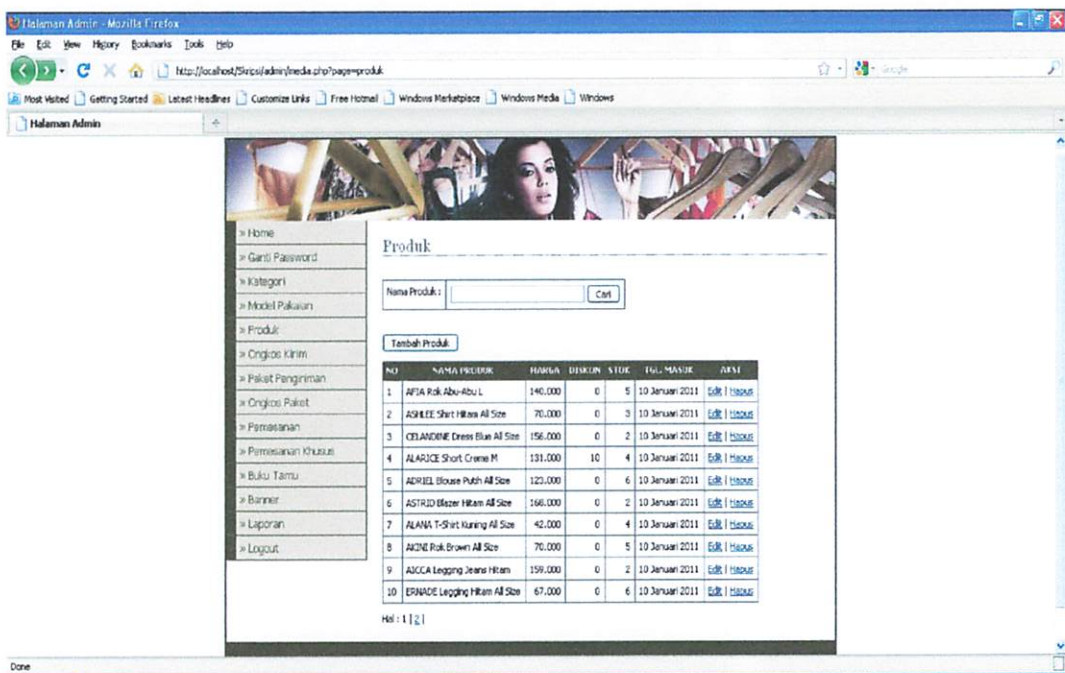


Gambar 4.9 Halaman tambah produk pakaian

Pada fasilitas data *produk pakaian*, admin dapat melihat semua data *produk pakaian* yang tercantum dalam *database* dan telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : id produk, nama produk, kategori pakaian, model pakaian, harga produk, diskon, stok produk, deskripsi produk, tanggal masuk produk dan gambar produk. Seperti gambar 4.10 berikut ini menunjukkan halaman edit produk pakaian dan daftar produk pakaian pada gambar 4.11.



Gambar 4.10 Halaman edit produk pakaian

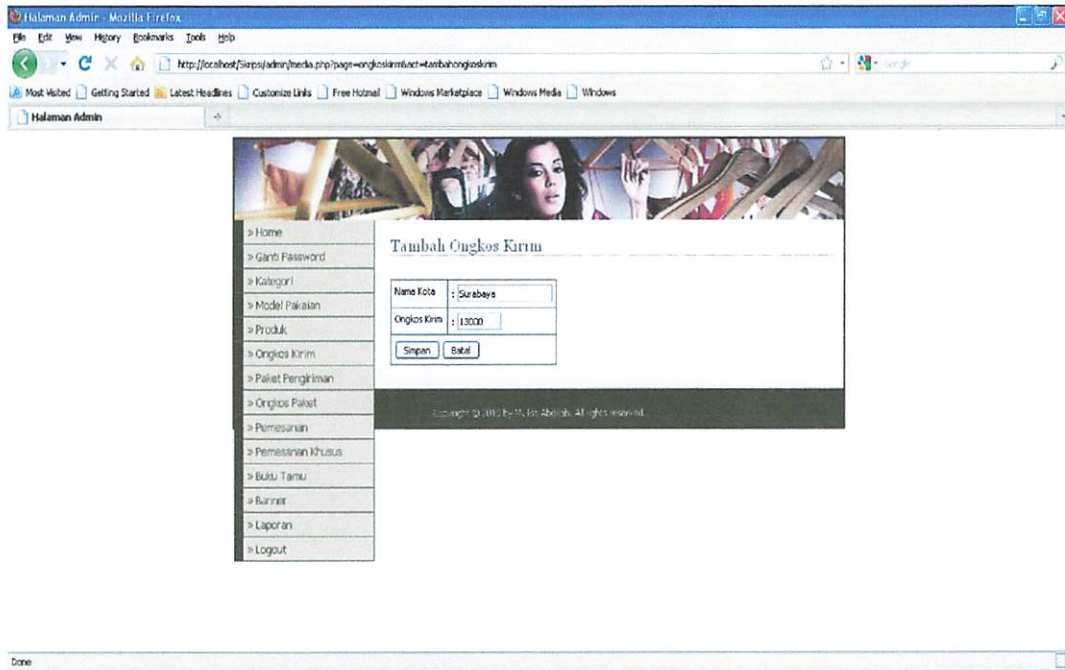


Gambar 4.11 Halaman daftar produk pakaian

Dalam halaman daftar data *produk pakaian* ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* produk dan *hapus* produk. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data koleksi dan “hapus” untuk menghapus data produk.

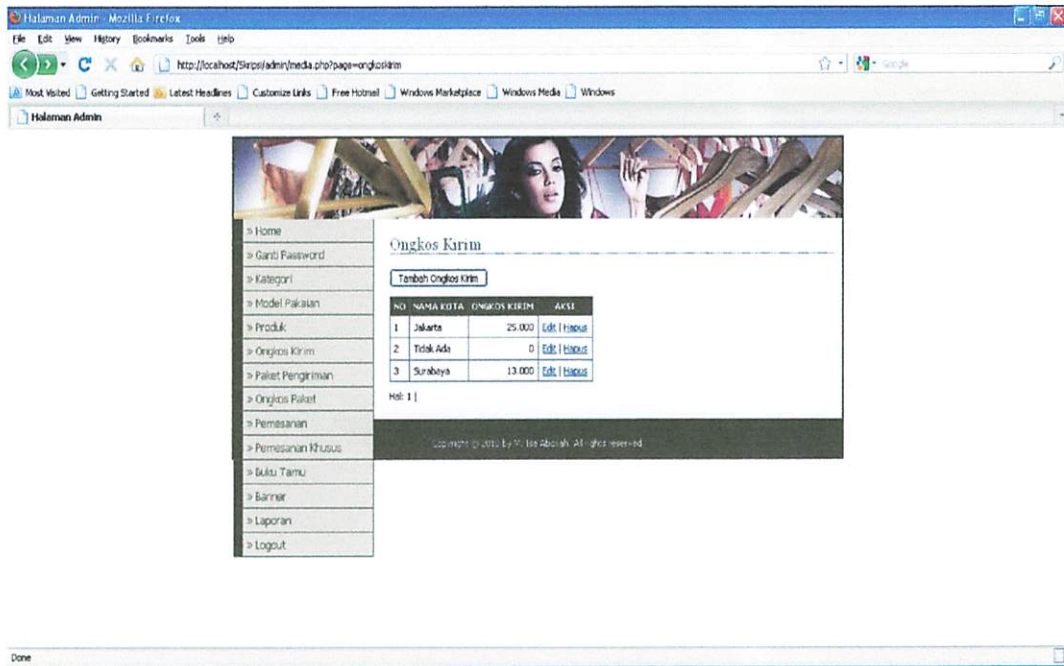
4.2.1.4 Data Ongkos Kirim

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data *kota* yang ada di Indonesia beserta *ongkos pengiriman* yang akan di-*posting* dan digunakan pada halaman daftar ongkos pengiriman bagian *client* pada menu *daftar pemesanan*. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah *daftar ongkos pengiriman*, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.12.



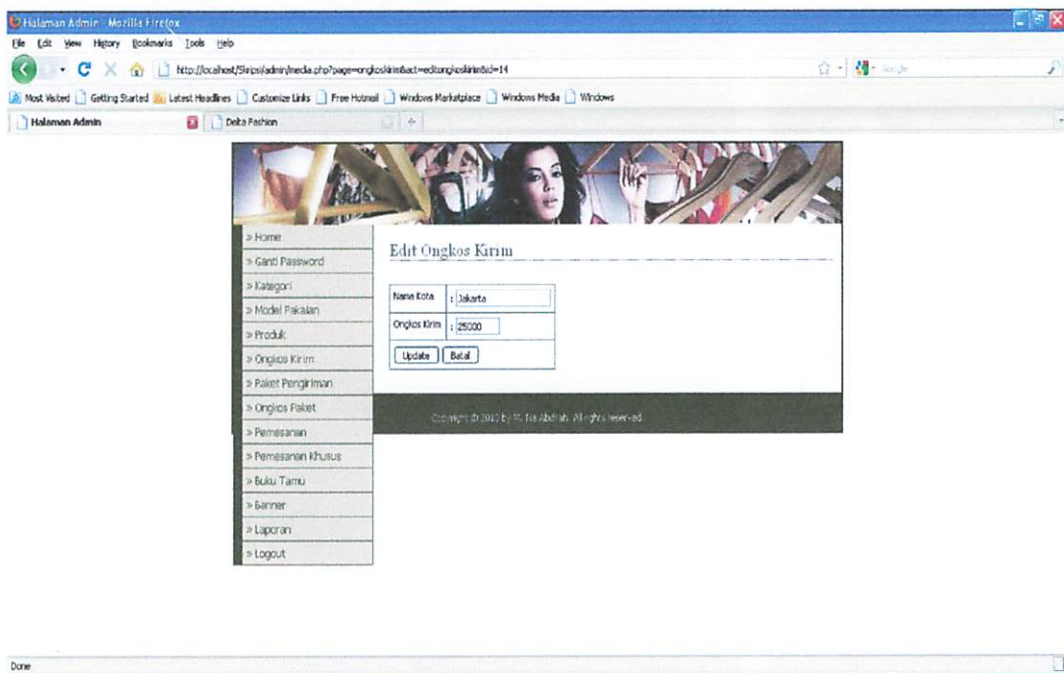
Gambar 4.12 Halaman tambah ongkos pengiriman

Pada fasilitas data *ongkos kirim* ini, admin dapat melihat data *ongkos kirim* yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id kota*, *nama kota* dan *ongkos kirim*. Seperti gambar 4.14 berikut ini.



Gambar 4.13 Halaman daftar ongkos kirim

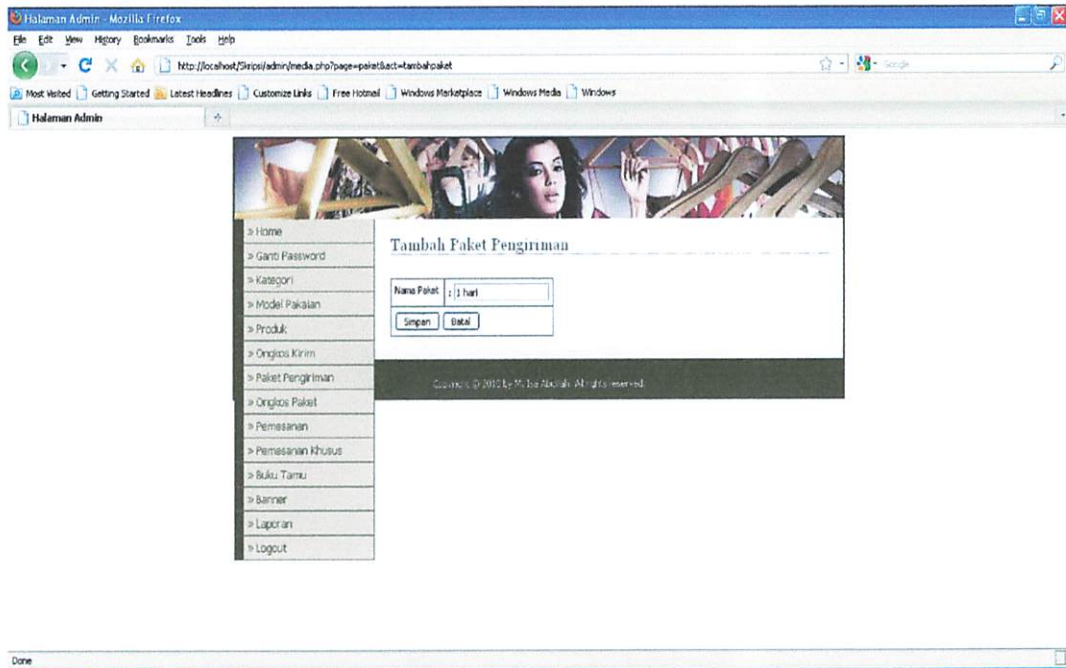
Dalam halaman daftar data *ongkos kirim* ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* ongkos kirim dan *hapus* ongkos kirim. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data dan “hapus” untuk menghapus data. Seperti terlihat pada gambar 4.14.



Gambar 4.14 Halaman edit ongkos kirim

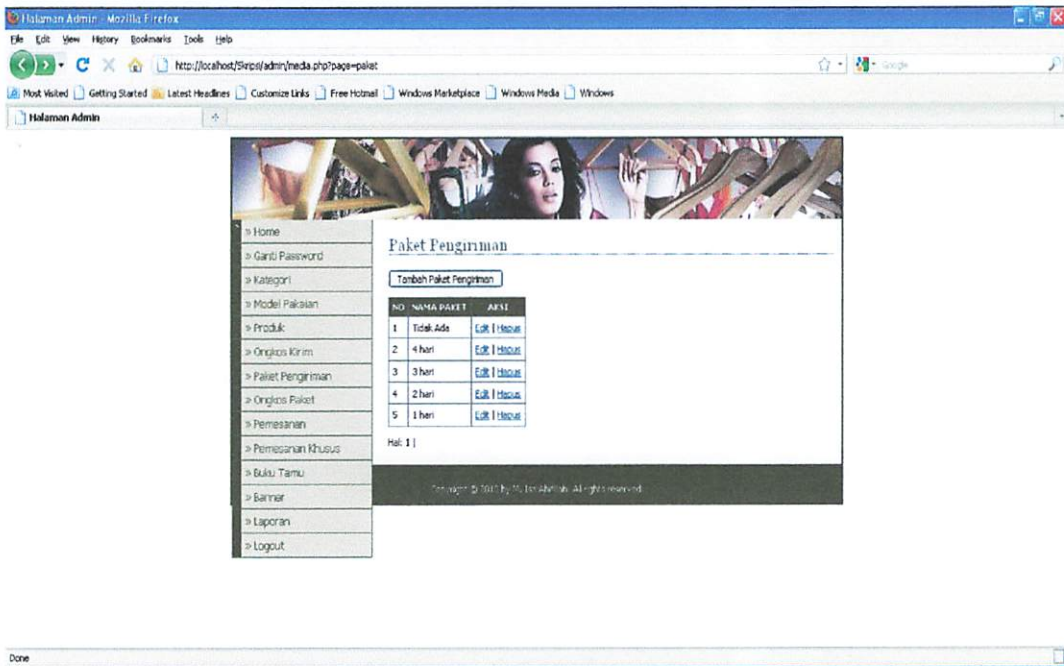
4.1.2.5 Data Paket Pengiriman

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data paket pengiriman. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah data paket pengiriman, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.15.



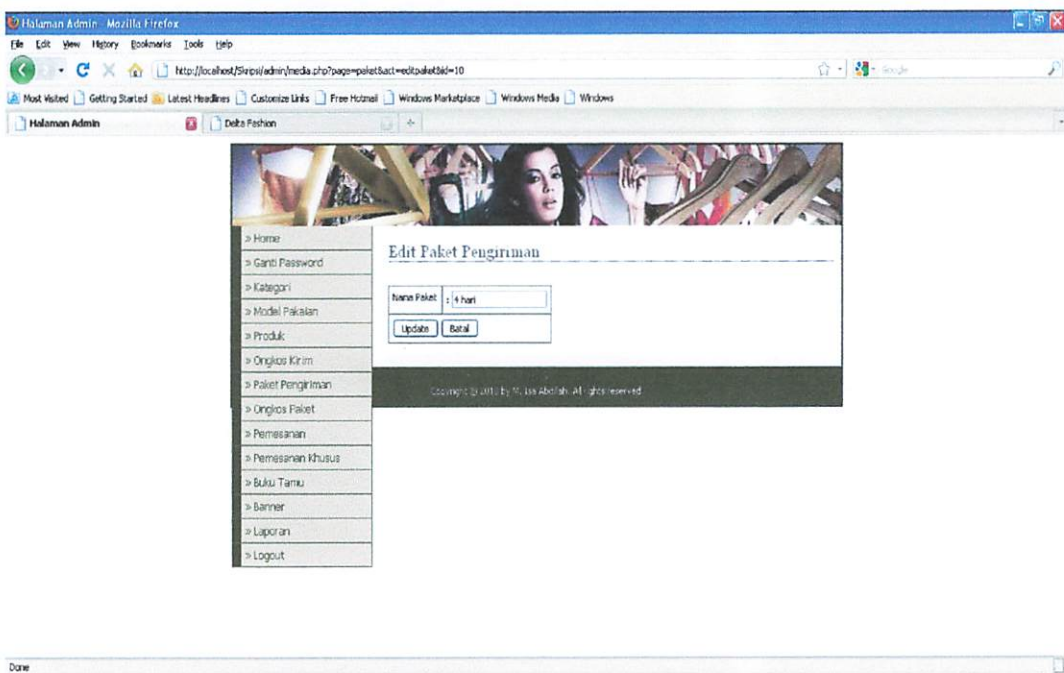
Gambar 4.15 Halaman tambah paket pengiriman

Pada fasilitas data *paket pengiriman* ini, admin dapat melihat semua data daftar paket pengiriman yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id* paket pengiriman dan *nama* paket pengiriman. Seperti terlihat pada gambar 4.16 berikut.



Gambar 4.16 Halaman daftar paket pengiriman

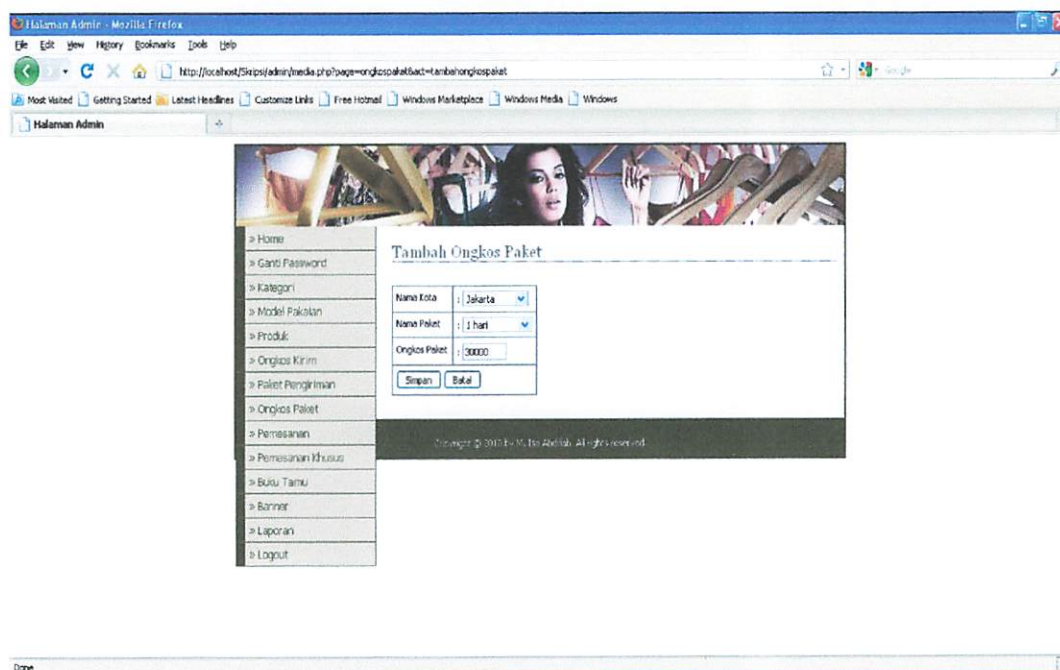
Dalam halaman daftar data paket pengiriman ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* dan *hapus* paket pengiriman. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data dan “hapus” untuk menghapus data. Seperti terlihat pada gambar 4.17 berikut.



Gambar 4.17 Halaman edit paket pengiriman

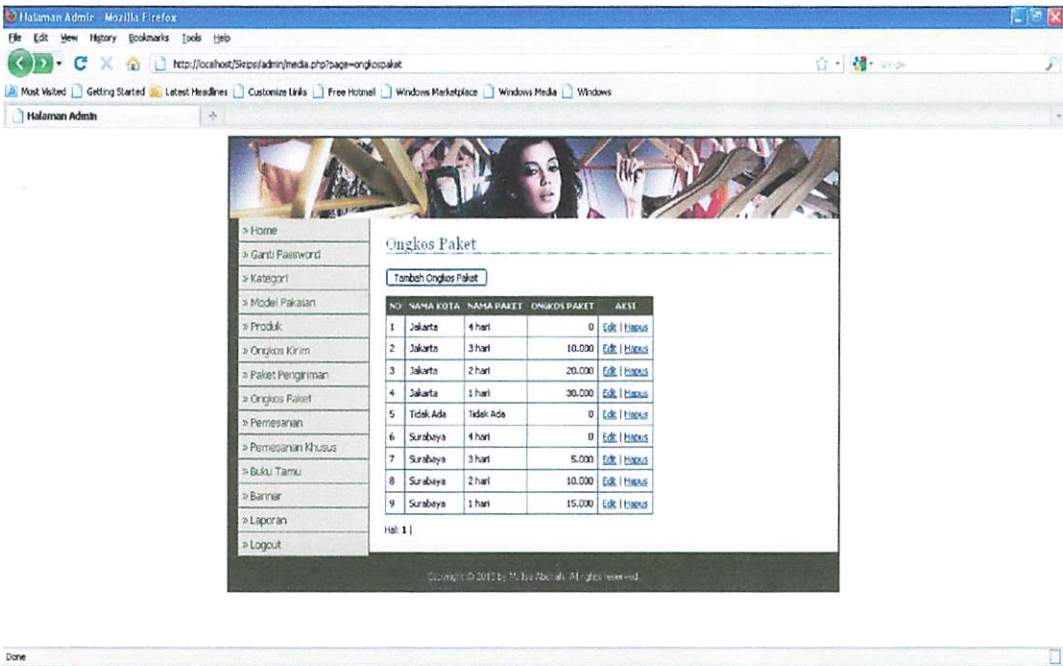
4.1.2.6 Data Ongkos Paket Pengiriman

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data *ongkos paket pengiriman* yang akan di-*posting* dan digunakan pada halaman daftar ongkos paket pengiriman bagian *client* pada menu *daftar pemesanan*. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah *daftar ongkos paket pengiriman*, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.18.



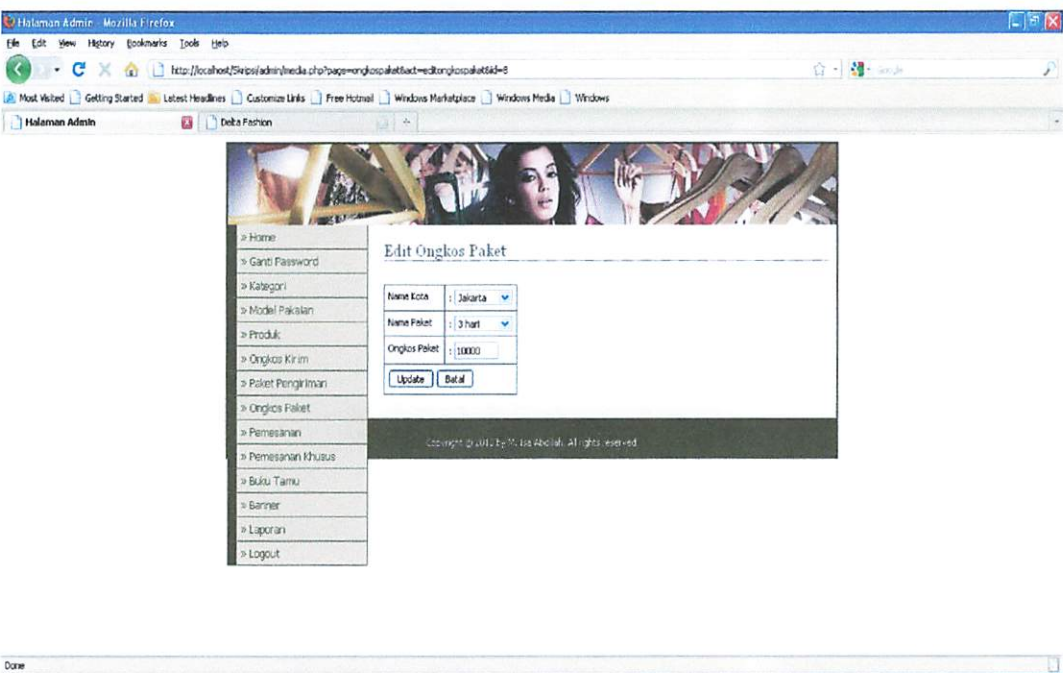
Gambar 4.18 Halaman ongkos paket pengiriman

Pada fasilitas data *ongkos paket pengiriman* ini, admin dapat melihat data *ongkos paket pengiriman* yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id pengiriman*, *id kota*, *id paket* dan *ongkos paket pengiriman*. Seperti gambar 4.19 berikut ini.



Gambar 4.19 Halaman daftar paket pengiriman

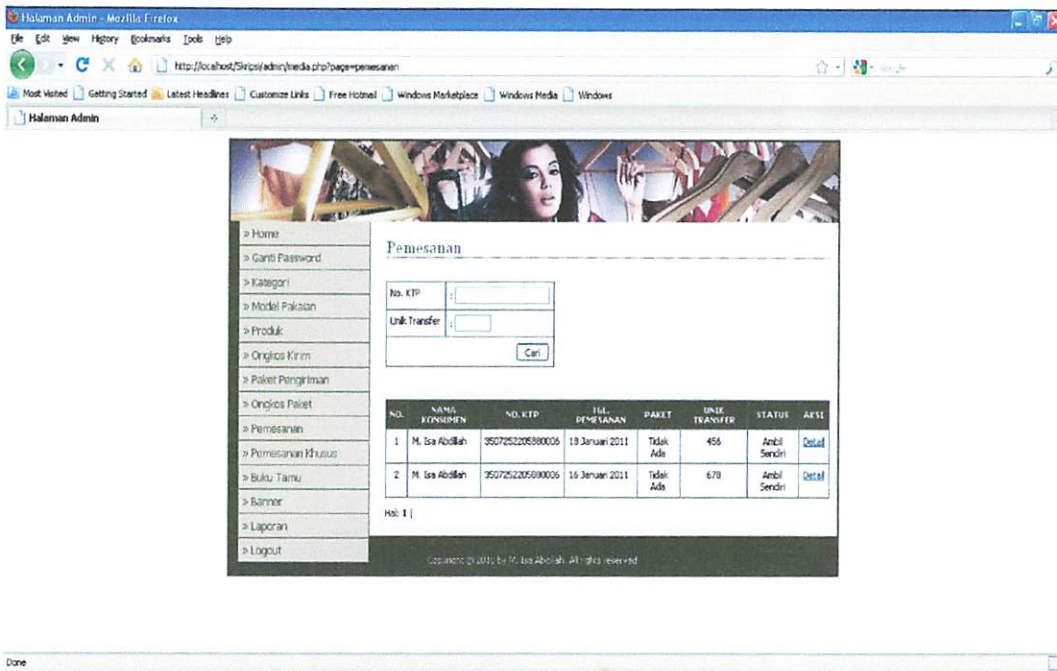
Dalam halaman daftar data *ongkos paket pengiriman* ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* ongkos paket pengiriman dan *hapus* ongkos paket pengiriman. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data dan “hapus” untuk menghapus data. Seperti terlihat pada gambar 4.20.



Gambar 4.20 Halaman edit ongkos paket pengiriman

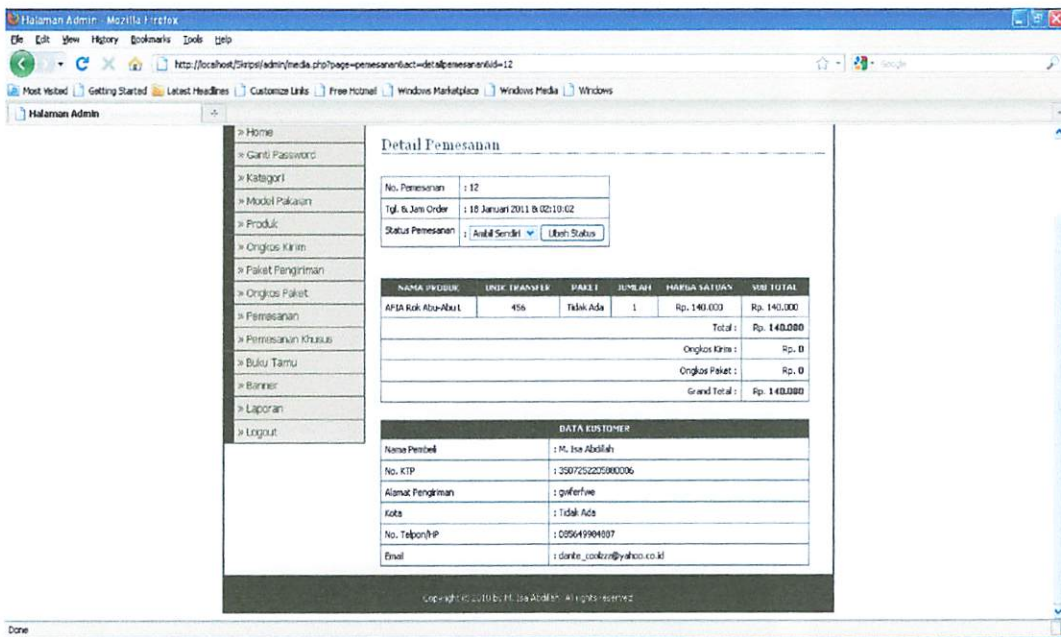
4.2.1.7 Data Pemesanan

Pada fasilitas ini berfungsi untuk melihat daftar data pemesanan pakaian. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menampilkan data pemesanan pakaian, kemudian jika menekan tombol detail maka data akan menampilkan secara detail data pemesanan pakaian. Halaman data pemesanan pakaian dapat dilihat pada gambar 4.21 berikut.



Gambar 4.21 Halaman daftar data pemesanan pakaian

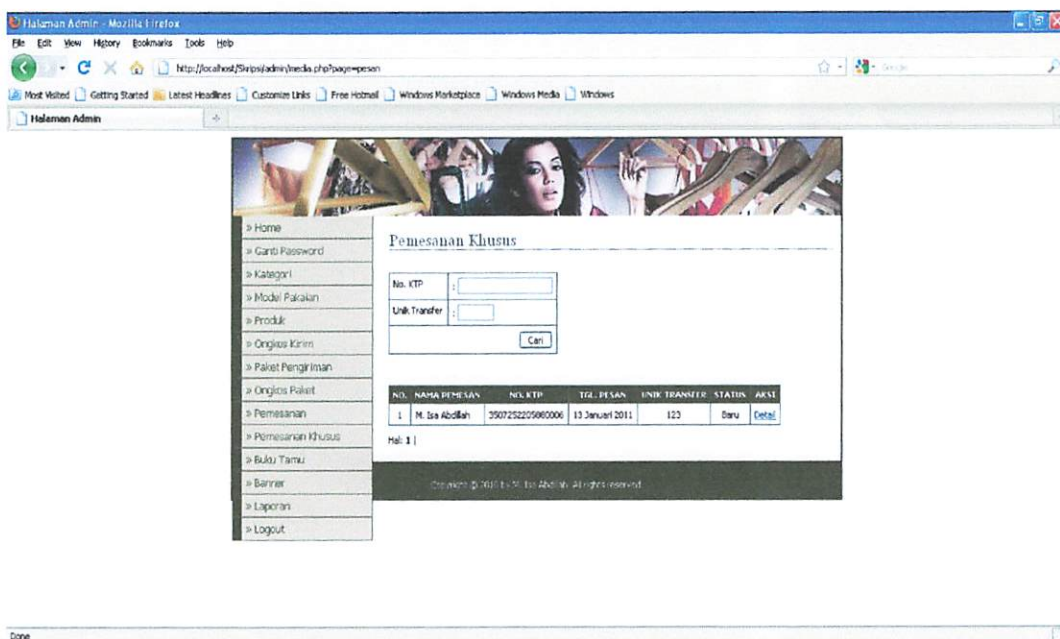
Pada fasilitas data pemesanan pakaian, admin dapat melihat data lengkap pemesanan pakaian yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. *Click* tombol *detail* seperti yang terlihat pada gambar 4.22 maka akan muncul data lengkap pemesanan pakaian. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id orders*, *nama konsumen*, *ktp*, *alamat lengkap*, *id pengiriman*, *kode pos*, *telpon*, *email*, *status orders*, *tanggal orders*, *jam orders* dan *unik transfer*. Seperti gambar 4.22 berikut ini.



Gambar 4.22 Halaman detail data pemesanan pakaian

4.2.1.8 Data Pemesanan Khusus

Pada fasilitas ini berfungsi untuk melihat daftar data pemesanan khusus. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menampilkan data pemesanan khusus, kemudian jika menekan tombol detail maka data akan menampilkan secara detail data pemesanan khusus. Halaman data pemesanan khusus dapat dilihat pada gambar 4.23 berikut.




Gambar 4.23 Halaman daftar data pemesanan khusus

Pada fasilitas data pemesanan khusus, admin dapat melihat data lengkap pemesanan khusus yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. *Click* tombol *detail* seperti yang terlihat pada gambar 4.24 maka akan muncul data lengkap pemesanan khusus. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id pesan, nama pemesan, ktp, alamat pemesan, id kota, kode pos, telpon, email, id kategori, id model, gambar, deskripsi, status pesan, tanggal pesan, jam pesan, harga, jumlah dan unik transfer*. Seperti gambar 4.24 berikut ini.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost/Shop/admin/meda.php?page=pesanan&detailpesanid=18`. The page title is "Detail Pemesanan Khusus". On the left is a navigation menu with items like "Ganti Password", "Kategori", "Model Pakaian", "Produk", "Ongkos Kirim", "Paket Pengiriman", "Ongkos Paket", "Pemesanan", "Pemesanan Khusus", "Buku Tamu", "Banner", "Laporan", and "Logout".

Detail Pemesanan Khusus

No. Pemesanan Khusus	: 18
Tgl. & Jam Order	: 13 Januari 2011 6:09:25:25
Harga	:
Status Pesan	: Baru <input type="button" value="Ubah Status"/>

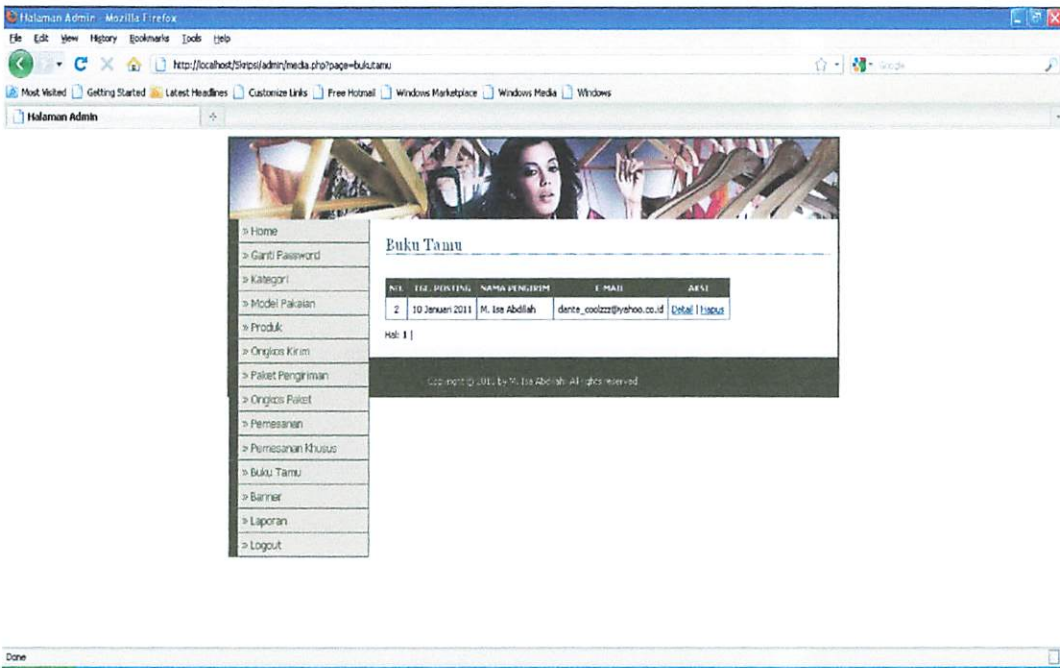
GAMBAR	JUMLAH	HARGA SA TIHAN	SUB TOTAL
	2	Rp. 60.000	Rp. 120.000
Total :			Rp. 120.000
Ongkos Kirim :			Rp. 0
Unik Transfer :			123
Grand Total :			Rp. 121.123

DATA KUSTOMER	
Nama Pembeli	: M. Isa Abdillah
No. KTP	: 3507252205980006
Alamat Pengiriman	: Lembang
No. Telpon/HP	: 085649640837
Email	: dante_coolza@yahoo.co.id

Gambar 4.24 Halaman detail data pemesanan khusus

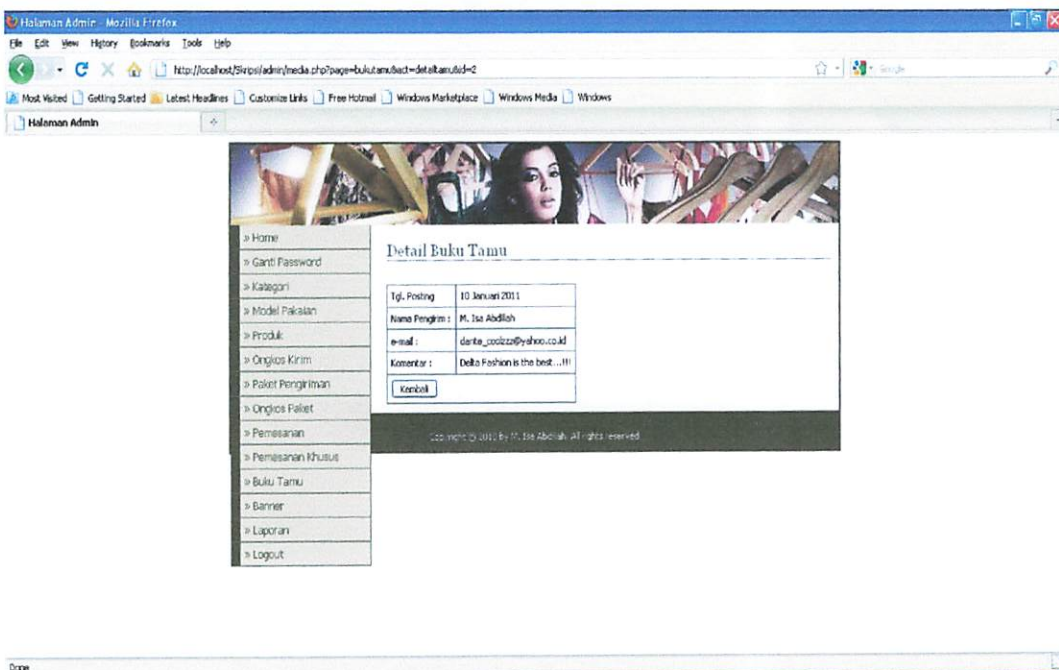
4.2.1.9 Data Buku Tamu

Pada fasilitas ini berfungsi untuk melihat daftar data buku tamu yang di inputkan oleh konsumen berupa kritik & saran. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menampilkan data buku tamu, kemudian jika menekan tombol hapus maka data akan terhapus. Halaman data buku tamu dapat dilihat pada gambar 4.25 berikut.



Gambar 4.25 Halaman daftar data buku tamu

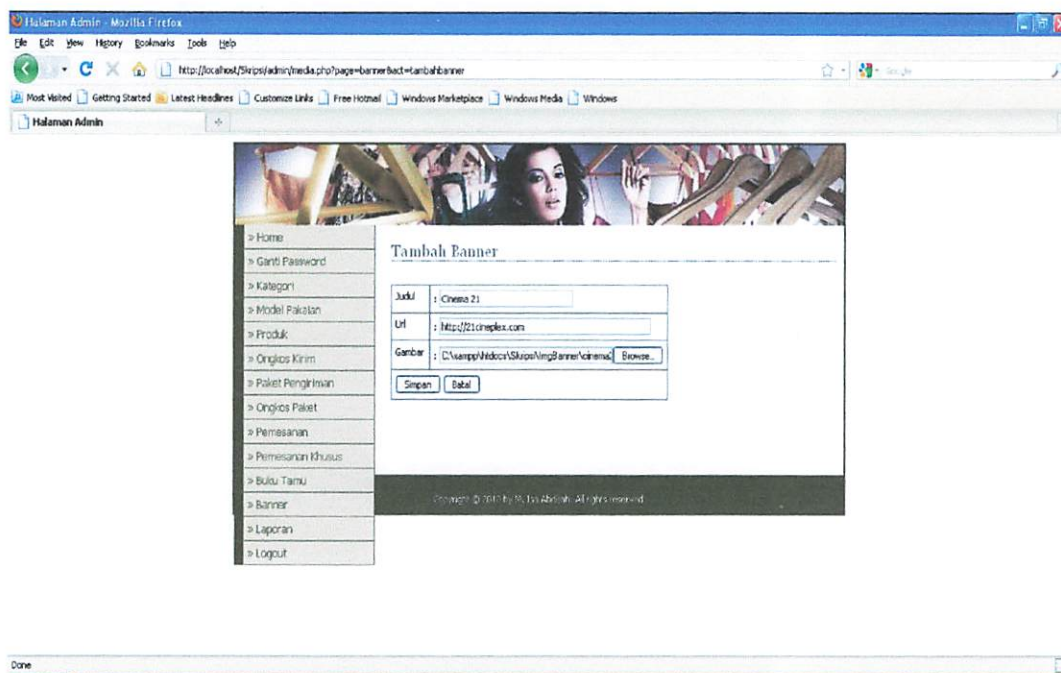
Pada fasilitas data buku tamu, admin dapat melihat data lengkap buku tamu yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. *Click* tombol *detail* seperti yang terlihat pada gambar 4.26 maka akan muncul data lengkap buku tamu. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id buku tamu*, *nama tamu*, *email tamu*, *komenta* dan *tanggal posting*. Seperti gambar 4.26 berikut ini.



Gambar 4.26 Halaman detail data buku tamu

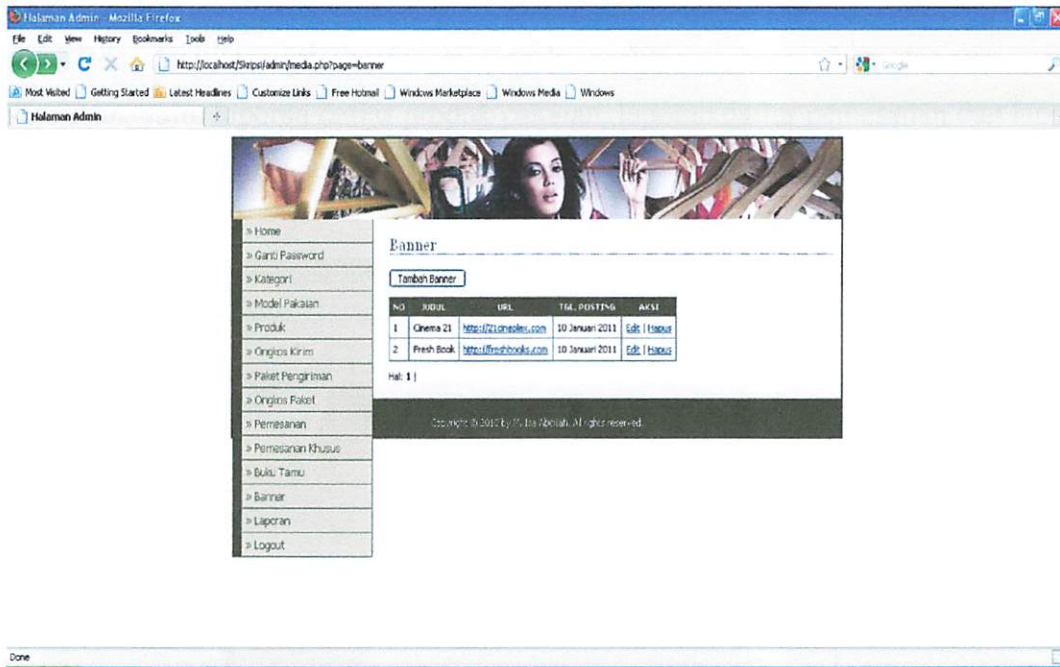
4.2.1.10 Data Banner

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data *banner* yang akan disimpan ke dalam *database* lalu *di posting* ke halaman utama pada menu utama. Gambar yang di upload akan ditampilkan pada halaman utama sebagai gambar iklan sponsor maupun sebagai banner acara atau event yang akan diadakan. Gambar 4.27 merupakan tampilan tambah banner.



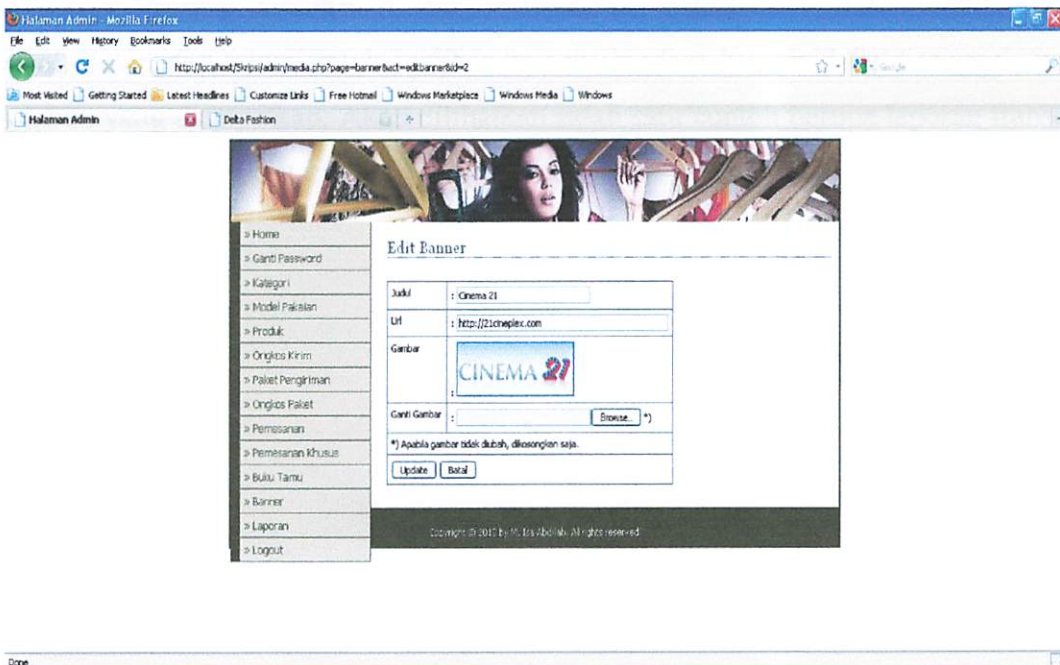
Gambar 4.27 Halaman tambah data banner

Pada fasilitas data *banner* ini, admin dapat melihat data *banner* yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id banner*, *judul*, *url*, *gambar* dan *tanggal posting*. Seperti gambar 4.28 berikut ini.

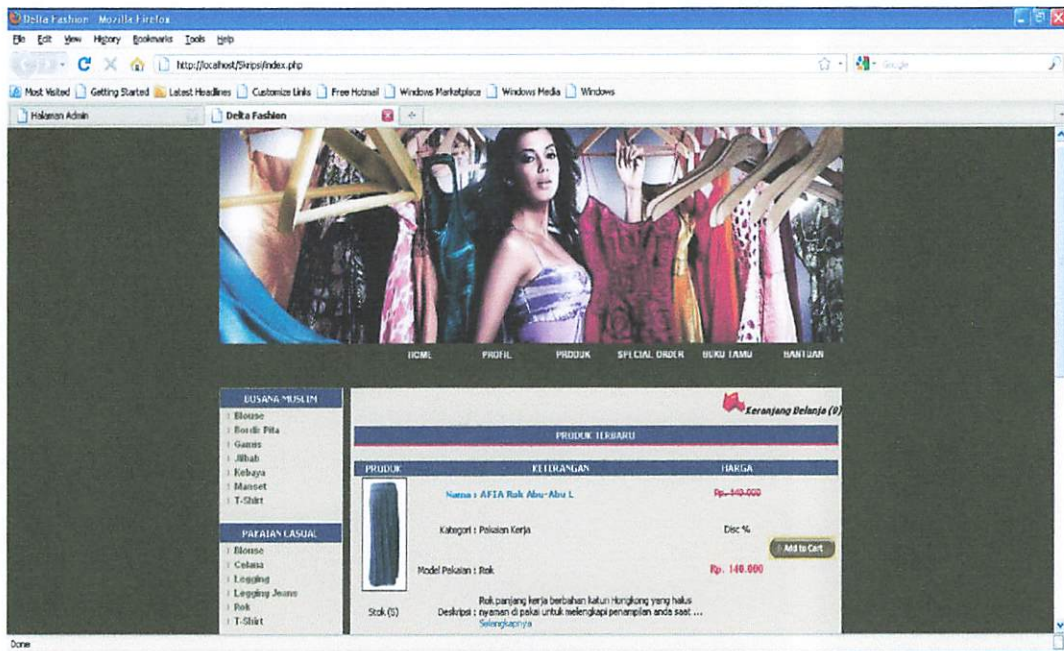


Gambar 4.28 Halaman daftar data banner

Pada gambar banner di atas, terlihat mempunyai field-field operasi untuk melakukan perubahan record di antaranya Edit dan Hapus. Edit berfungsi untuk mengubah data banner dan hapus untuk menghapus data banner. Akan dilihat contoh Edit Banner pada gambar 4.29 berikut ini.



Gambar 4.29 Halaman edit data banner

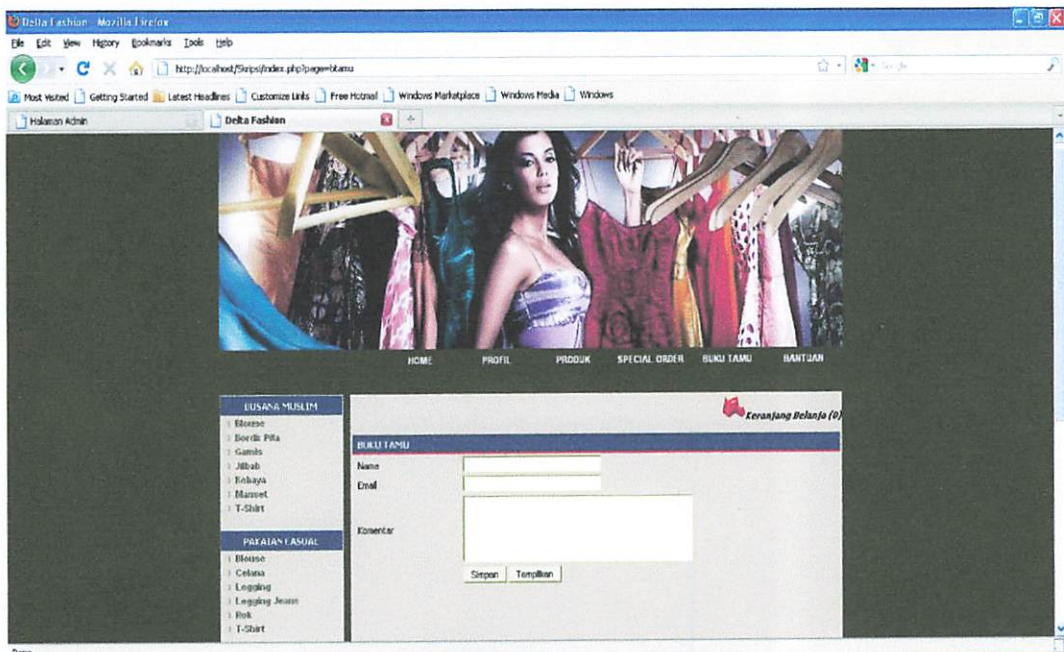


Gambar 4.32 Halaman index.php

Pada halaman utama ini terdapat modul-modul yang bisa di akses antara lain *detail pakaian, keranjang belanja, konfirmasi transaksi, pengiriman pakaian, paket pengiriman pakaian dan daftar transaksi.*

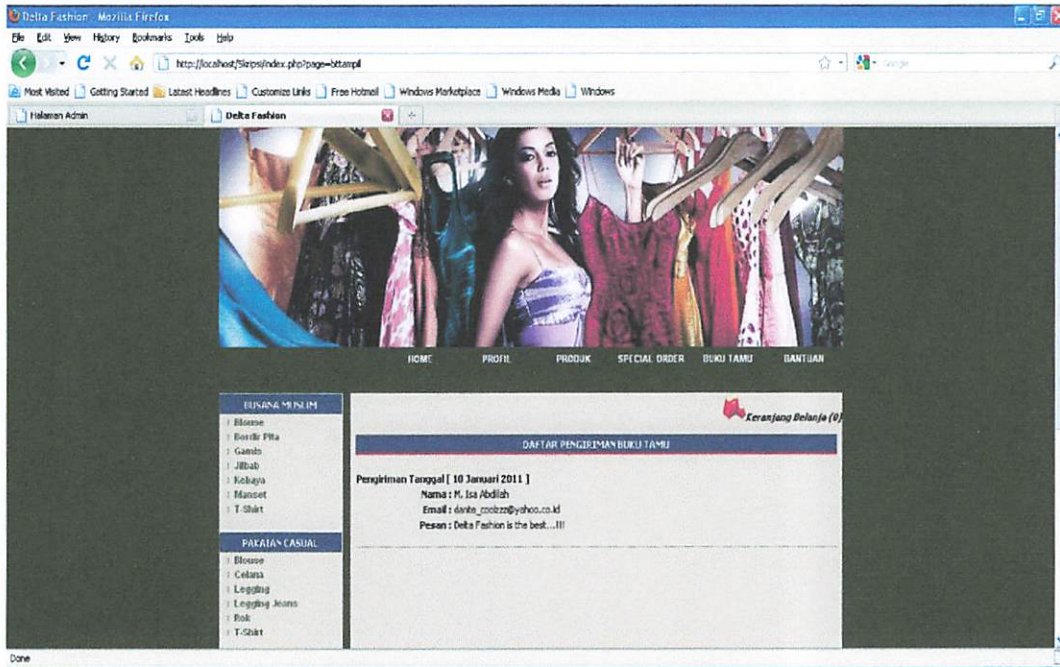
4.3.2 Halaman Buku Tamu

Pada halaman ini *guest* atau *konsumen* dapat mengisi buku tamu, buku tamu ini bisa berupa kritik & saran atau pertanyaan untuk mengetahui berbagai informasi. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.33 berikut ini.



Gambar 4.33 Halaman input buku tamu

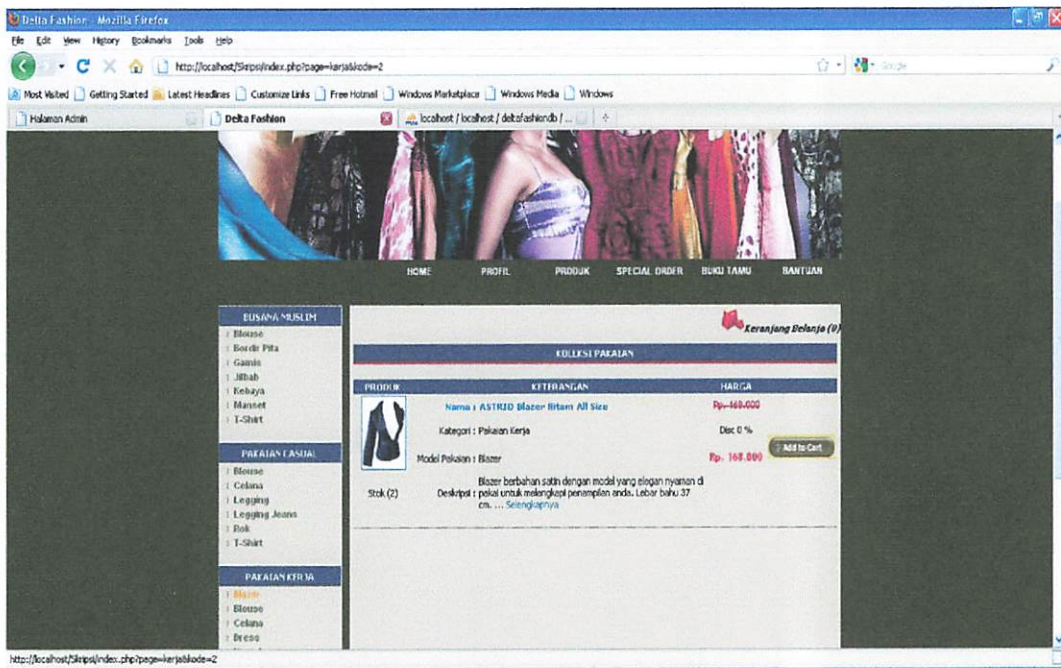
Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data *buku tamu* yang akan disimpan ke dalam *database* lalu *di posting* ke halaman utama di menu *buku tamu* pada field operasi tampilkan. Berikut tampilan halaman tampil buku tamu pada gambar 4.34 berikut.



Gambar 4.34 Halaman tampil buku tamu

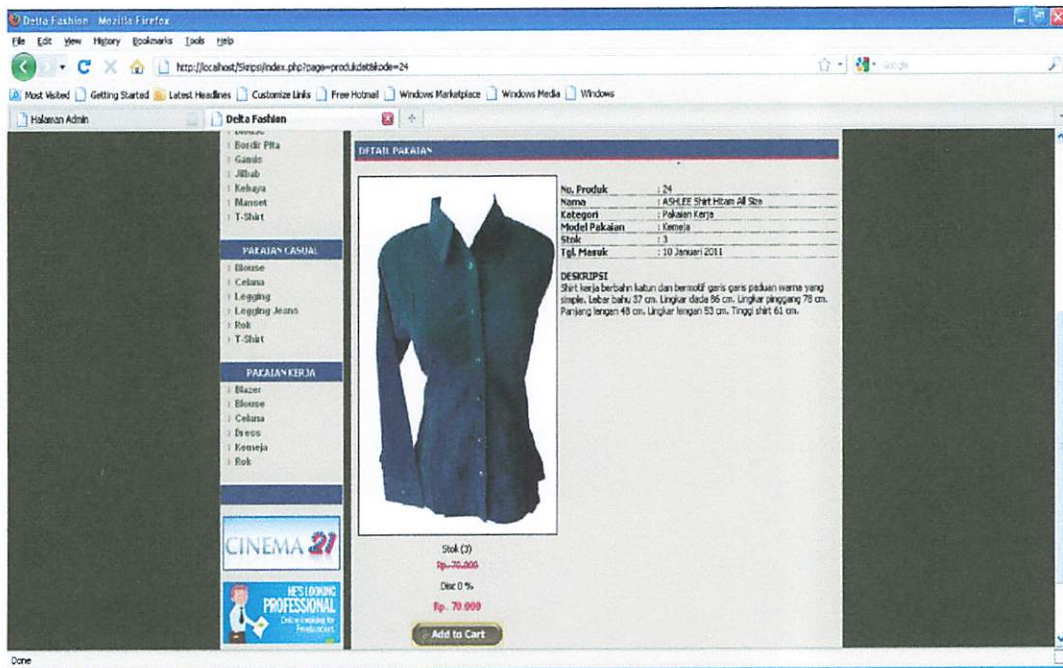
4.3.3 Halaman Kategori Pakaian

Pada halaman ini menjelaskan bahwa setiap produk pakaian mempunyai kategori masing-masing misalnya kategori pakaian dan model pakaian. Halaman ini digunakan untuk menampilkan semua data pakaian kerja dengan model pakaian yang ada di dalam database. Fungsi dari halaman ini adalah untuk mengelompokkan data produk pakaian, sehingga konsumen dapat mensortir produk pakaian berdasarkan kategori pakaian dan model pakaian yang dikehendaki. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.35 berikut ini.



Gambar 4.35 Halaman pakaian kerja (blazer)

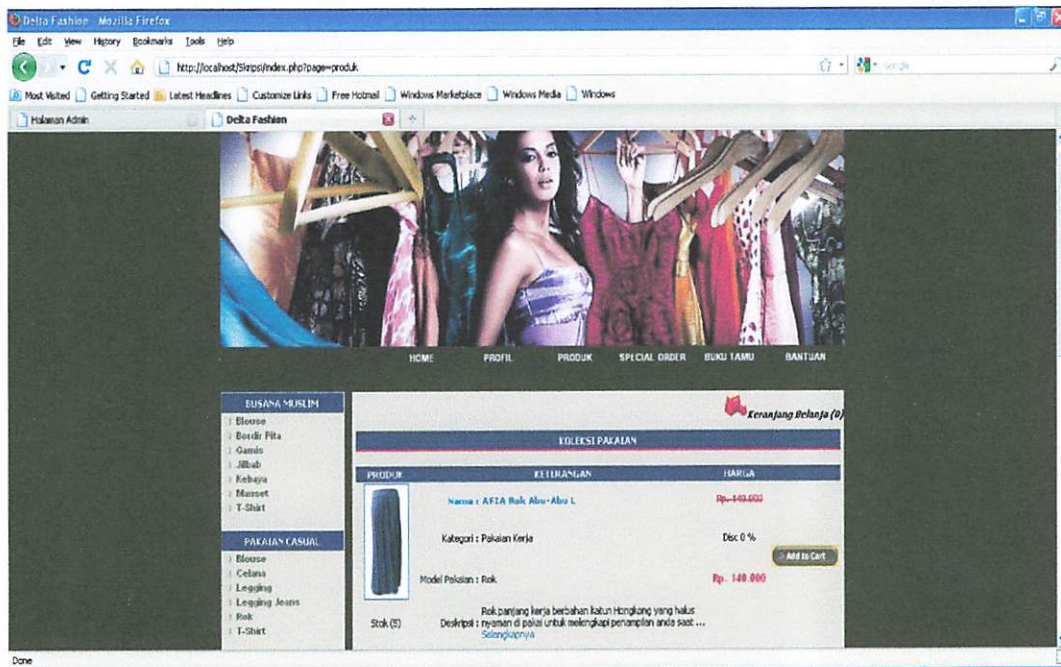
Jika pilih sub Blazer pada kategori pakaian kerja maka yang keluar adalah daftar pakaian kerja dengan model pakaian blazer yang di tawarkan oleh butik Delta Fashion seperti gambar 4.35. Di dalam fasilitas yang ada pada gambar 4.35 kita bisa melihat detail produk pakaian mulai dari gambar pakaian, nomor produk pakaian, nama produk pakaian, kategori pakaian, model pakaian, stok pakaian, harga, diskon dan deskripsi produk pakaian dengan cara menekan nama produk pakaian, gambar pakaian, dan deskripsi produk pakaian. Hasilnya bisa kita lihat pada gambar 4.36 berikut.



Gambar 4.36 Halaman detail Blazer

4.3.4 Halaman Produk Pakaian

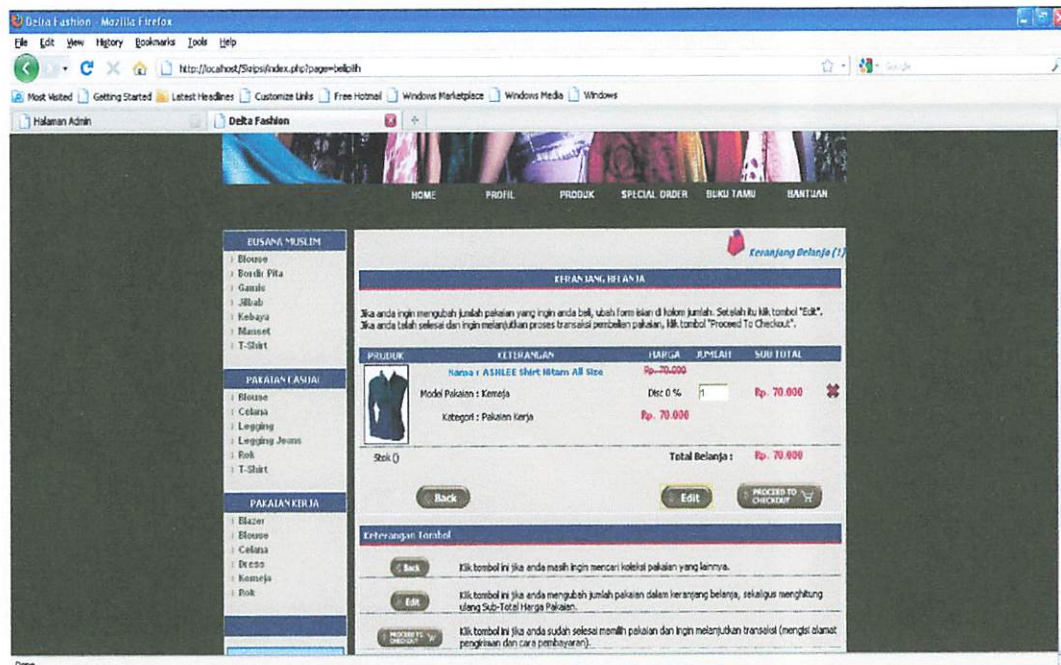
Halaman ini merupakan halaman yang berisi seluruh informasi produk pakaian termasuk nama produk pakaian, kategori pakaian, model pakaian, deskripsi pakaian, stok, harga dan gambar pakaian. Halaman ini digunakan untuk menampilkan semua data koleksi produk pakaian yang ada di dalam database. Data koleksi adalah daftar produk pakaian yang ditawarkan oleh butik Delta Fashion, sehingga konsumen dapat langsung melihat dan membelinya secara online dari website. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.37 berikut ini.



Gambar 4.37 Halaman produk pakaian

4.3.5 Halaman Keranjang Belanja

Konsumen dapat memilih produk pakaian untuk dibeli dengan cara mengklik tombol *Add To Cart*. Data produk pakaian yang dipilih akan disimpan ke dalam keranjang belanja, penyimpanannya adalah pada tabel kantong di database. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.38 berikut ini.

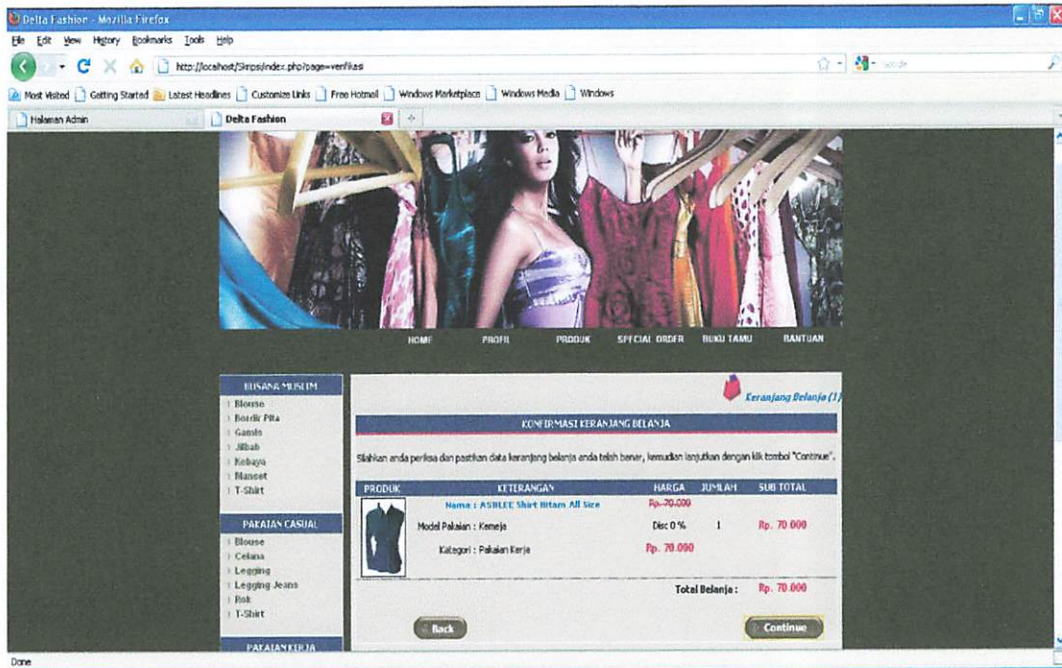


Gambar 4.38 Halaman Keranjang Belanja

4.3.6 Halaman Konfirmasi Keranjang Belanja

Dari halaman keranjang belanja, apabila data keranjang belanja telah sesuai, kita dapat melanjutkan dengan cara mengklik tombol *Proceed To Checkout*. Selanjutnya akan muncul halaman konfirmasi keranjang belanja. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.39 berikut ini.

Dengan mengklik tombol *Continue*, berarti semua data dianggap benar dan disetujui oleh konsumen.



Gambar 4.39 Halaman Konfirmasi Keranjang Belanja

4.3.7 Halaman Pengiriman Pakaian

Halaman ini merupakan form isian data konsumen yang di inputkan oleh konsumen yang membeli produk pakaian untuk pengiriman pakaian. Apabila data konsumen telah sesuai, kita dapat melanjutkan dengan cara mengklik tombol *Continue*. Selanjutnya data konsumen akan disimpan ke dalam database. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.40 berikut ini.

Gambar 4.40 Halaman Pengiriman Pakaian

4.3.8 Halaman Paket Pengiriman

Pada halaman ini berisi tentang daftar paket pengiriman yang akan dipilih oleh konsumen berdasarkan kota yang sebelumnya telah di inputkan oleh konsumen pada halaman *pengiriman pakaian*. Selanjutnya data paket pengiriman akan disimpan ke dalam database. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.41 berikut ini.

Paket Pengiriman	Harga
<input type="radio"/> 1 hari	Rp. 15000
<input type="radio"/> 2 hari	Rp. 10000
<input type="radio"/> 3 hari	Rp. 5000
<input type="radio"/> 4 hari	Rp. 0

Gambar 4.41 Halaman Daftar Paket Pengiriman

4.3.9 Halaman Konfirmasi Transaksi

Dari halaman konfirmasi transaksi, data yang ditampilkan belum di simpan di dalam tabel pemesanan. Untuk menyimpan data ke dalam daftar pemesanan, konsumen harus mengklik tombol *Complete Your Order*.

Dengan mengklik tombol *Complete Your Order*, berarti semua data dianggap benar dan disetujui oleh konsumen. Selanjutnya data yang ada di dalam kantong akan disimpan ke dalam tabel pemesanan dan detail pemesanan. Halaman konfirmasi transaksi dan transaksi sukses dapat dilihat pada gambar 4.42 dan 4.43 berikut.

The screenshot shows the 'Delta Fashion' website in a Mozilla Firefox browser. The page is titled 'KONFIRMASI TRANSAKSI'. It features a navigation menu at the top with links for HOME, PROFIL, PRODUK, SPECIAL ORDER, BUKU TAMU, and BANTUAN. A sidebar on the left lists product categories: BERSAMA SAMA, PAKAIAN CASUAL, and PAKAIAN KERJA. The main content area contains a transaction summary table and a 'Complete Your Order' button.

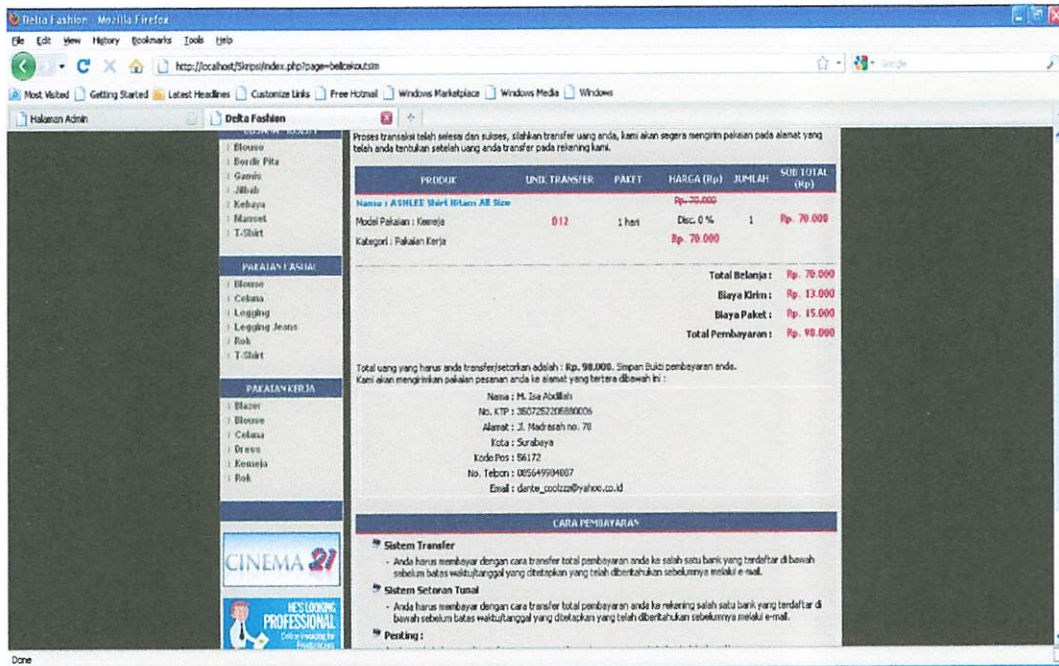
PRODUK	KELOMPOKAN	PAPRI	HARGA (Rp)	JUMLAH	TOTAL (Rp)
	Nama Produk : AHSLEE Shirt Hitam All Size Model Pakelan : Kemeja	1 hari	Rp. 70.000	1	Rp. 70.000
	Kategori : Pakelan Kerja		Rp. 70.000		
					Total Belanja : Rp. 70.000
					Biaya Kirim : Rp. 13.000
					Biaya Paket : Rp. 15.000
					Total Pembayaran : Rp. 98.000

Total uang yang harus anda transfer/setorkan adalah : Rp. 98.000. Simpan bukti pembayaran anda. Kami akan mengirimkan pakaian pesanan anda ke alamat yang tertera dibawah ini :

Nama : M. Sya Abdillah
No. KTP : 3507250209680006
Alamat : J. Madrasah no. 70
Kota : Surabaya
Kode Pos : 56172
No. Telpn : 085649964067
Email : delta_coolzz@yahoo.co.id

Buttons: Back, Complete Your Order

Gambar 4.42 Halaman Konfirmasi Transaksi



Gambar 4.43 Halaman Transaksi Sukses

4.3.10 Halaman Pemesanan Khusus

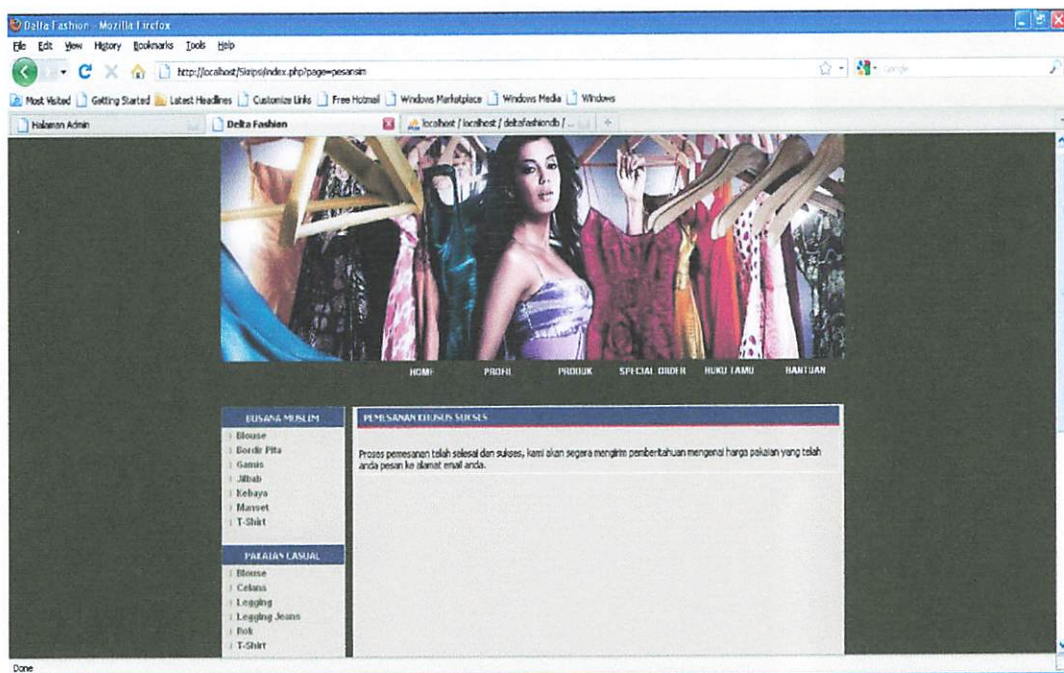
Halaman ini merupakan form isian data konsumen dan data deskripsi pakaian yang di inputkan oleh konsumen yang memesan pakaian yang sesuai dengan selera konsumen. Apabila semua data telah sesuai, kita dapat memesan pakaian dengan cara mengklik tombol *Pesan Pakaian*. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.44 berikut ini.

Dengan mengklik tombol *Pesan Pakaian*, berarti semua data dianggap benar dan disetujui oleh konsumen. Selanjutnya data yang ada di dalam form isian pemesanan khusus akan disimpan ke dalam tabel pemesanan khusus. Halaman transaksi pemesanan khusus sukses dapat dilihat pada gambar 4.45 berikut.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost/Steps/index.php?page=pesan`. The page layout includes a navigation menu on the left with categories like 'BUSANA MUSLIM' and 'PAKAIAN LASHAL'. The main content area is titled 'PESANAN KHUSUS' and contains a form with the following fields:

- Data Pribadi:** Nama Lengkap, No. KTP
- Data Alamat Pesanan:** Alamat, Kota (dropdown), Kode Pos (with a note: * (dibutuhkan 5 digit))
- Data No. Kontak:** Email, No. Telepon
- Data Pakaian:** Kategori Pakaian (dropdown), Model Pakaian (dropdown), Gambar Pakaian (with a 'Browse' button and note: Tipe gambar harus JPG/PEG dan ukuran lebar maks: 400 px), Deskripsi

Gambar 4.44 Halaman Pemesanan Khusus



Gambar 4.45 Halaman Transaksi Pemesanan Khusus Sukses

4.4 Analisa Hasil Pengujian Sistem

Setelah melakukan pengujian per modul dan dilakukan pengujian secara keseluruhan per modul. Sistem berjalan berhasil secara keseluruhan. Ada dua tempat pengujian sistem di komputer lokal (*localhost*) dan sistem yang di *upload* ke *internet*. Untuk pengujian di *localhost* ada dua lingkungan (*environment*) yang bertindak sebagai sistem penguji. Yaitu lingkungan manusia (*human*) dan perangkat keras (*hardware*).

Untuk lingkungan manusia, sistem yang diuji cukup dengan membutuhkan satu orang yang bertindak sebagai *administrator* dan *user (guest)*. Sedangkan untuk lingkungan *hardware* pengujian dilakukan pada dua komputer, dimana satu komputer bertindak sebagai komputer *server* dan satu komputer *client*.

Kemudian untuk sistem yang di-*upload* ke *internet* hal yang pertama dilakukan adalah mencari *web hosting*. Tujuannya untuk menyimpan sistem ke dalam *web server global* agar dapat diakses oleh siapapun di *internet*.

Langkah kedua adalah menentukan nama situs di *web hosting*. Langkah selanjutnya adalah memilih paket *web hosting* dengan menyesuaikan kebutuhan *space* sistem yang di-*upload* dan menentukan *domain*. Setelah itu *file* sistem dapat di *upload* ke *web hosting* secara langsung.

4.5 Hasil Pengujian Menggunakan 1 Komputer (*localhost*)

Dari beberapa hasil pengujian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan seperti terlihat pada table 4.1 dan 4.2 sebagai berikut :

Tabel 4.1
Pengujian *Administrator*

Pengujian	Keterangan
Login Admin	Berhasil karena dapat masuk ke halaman Administrator
Add, Edit, Delete Kategori	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Kategori dan juga pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Add, Edit, Delete Model Pakaian	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Model Pakaian dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Add, Edit, Delete Produk	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Produk Pakaian dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)

Add, Edit, Delete Ongkos Kirim	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Ongkos Kirim dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Add, Edit, Delete Paket Pengiriman	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Paket Pengiriman dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Add, Edit, Delete Ongkos Paket	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Ongkos Paket Pengiriman dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Add, Edit, Delete Banner	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Banner dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Detail Pemesanan	Berhasil karena dapat memunculkan modul detail Pemesanan dan semua data yang ada di dalam database dapat ditampilkan pada modul detail Pemesanan
Detail Pemesanan Khusus	Berhasil karena dapat memunculkan modul detail Pemesanan Khusus dan semua data yang ada di dalam database dapat ditampilkan pada modul detail Pemesanan Khusus
Detail, Hapus Buku Tamu	Berhasil karena dapat memunculkan modul detail Buku Tamu dan semua data di dalam database dapat ditampilkan pada modul detail Buku Tamu. Dan data Buku Tamu terhapus dari tampilan modul dan juga database

Tampilkan Semua Laporan	Berhasil karena dapat memunculkan semua data barang, transaksi, dan pemesanan khusus ke dalam sebuah halaman laporan dengan format pdf
-------------------------	--

Tabel 4.2
Pengujian *Client (Guest)*

Pengujian	Keterangan
View Menu Utama Website	Berhasil karena dapat memunculkan halaman utama dari website Delta Fashion
Isi Buku Tamu	Berhasil karena data dapat tersimpan di dalam database dan dapat dimunculkan di halaman utama
Beli / Pesan Produk	Berhasil karena data dapat tersimpan di dalam database, kemudian muncul halaman Transaksi Sukses
Pemesanan Khusus	Berhasil karena data dapat tersimpan di dalam database, kemudian muncul halaman Pemesanan Khusus Sukses

4.6 Hasil Pengujian Secara Remote

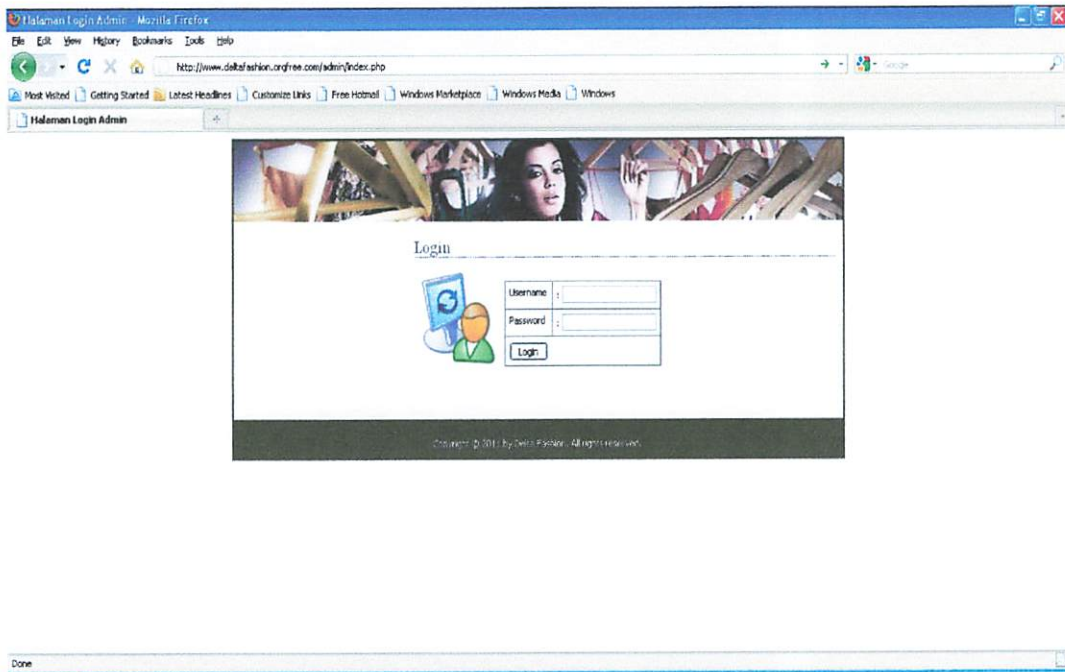
Pengujian website dilakukan dengan menggunakan web browser yang tersambung langsung dengan internet. Sebagai media penyimpanan web page dan juga database, digunakan layanan web hosting secara gratis yang telah disediakan oleh penyedia layanan web hosting. Hal ini dikarenakan pada butik Delta Fashion masih belum menyediakan seperangkat komputer beserta sambungan internet untuk digunakan sebagai server. Website dapat diuji untuk tiap-tiap modulnya dan dilanjutkan dengan pengujian untuk semua modul yang telah dirangkai (terintegrasi).

4.6.1 Pengujian Halaman Administrator

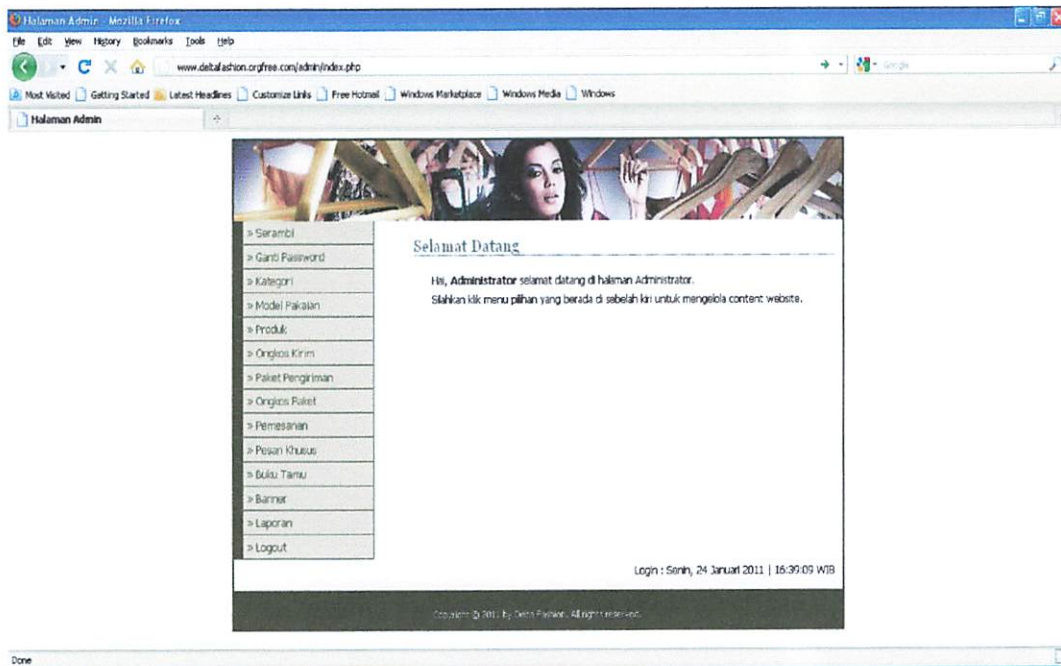
Bagian ini adalah bagian yang disediakan bagi *administrator* dan memiliki fasilitas sebagai berikut :

1. *Subscribe, Edit, Delete* dalam hal *posting file*.
2. Menganalisa arah jalannya *toko online*.
3. Mengolah data yang dilakukan oleh *konsumen*.

Halaman *administrator* dibuat sederhana karena fungsi dari halaman ini adalah untuk mengelola *site* dan bukan untuk dilihat pengunjung umum. Akses ke *administrator* hanya admin yang berhak mengetahuinya dan tidak ditampilkan di *client site*. Untuk akses ke dalam menu *administrator*, admin harus masuk pada alamat <http://www.deltafashion.orgfree.com/admin/index.php>. Maka admin akan terhubung ke halaman *login admin*. Untuk mengakses halaman utama, Admin harus memasukkan *username* dan *password*. Halaman login administrator dapat ditunjukkan pada gambar 4.46 dan halaman menu utama administrator pada gambar 4.47 berikut.



Gambar 4.46 Halaman *Login Administrator*



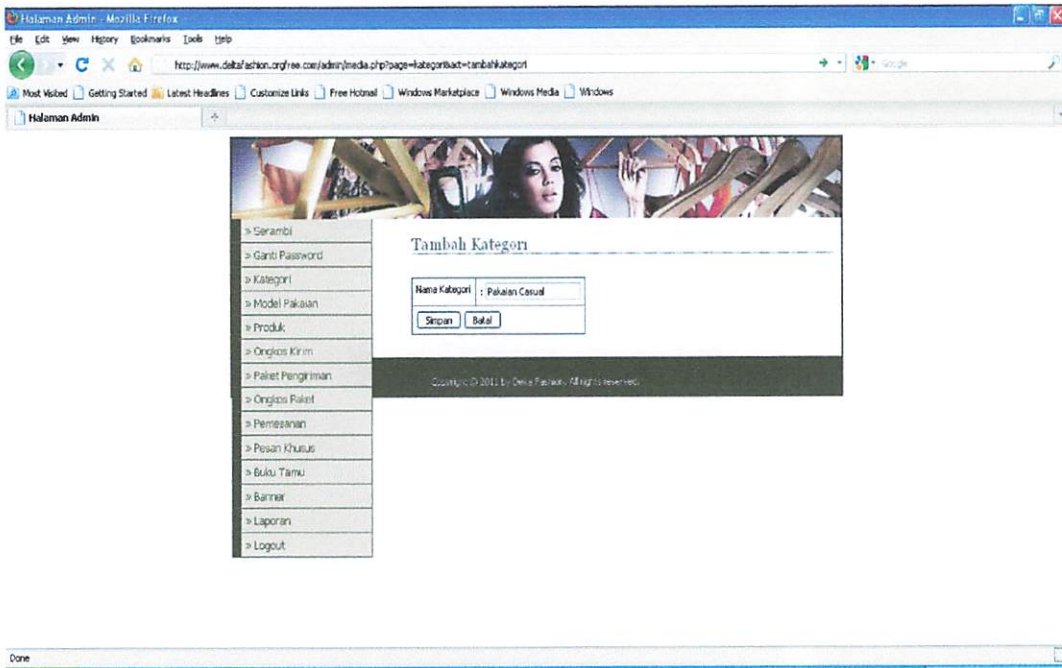
Gambar 4.47 Halaman Menu Utama *Administrator*

4.6.1.1 Manajemen Data Administrator

Pada manajemen data *file upload* ini adalah menu dimana *administrator* akan meng-*upload file-file* yang akan di-*posting* dan ditampilkan dalam *web client*.

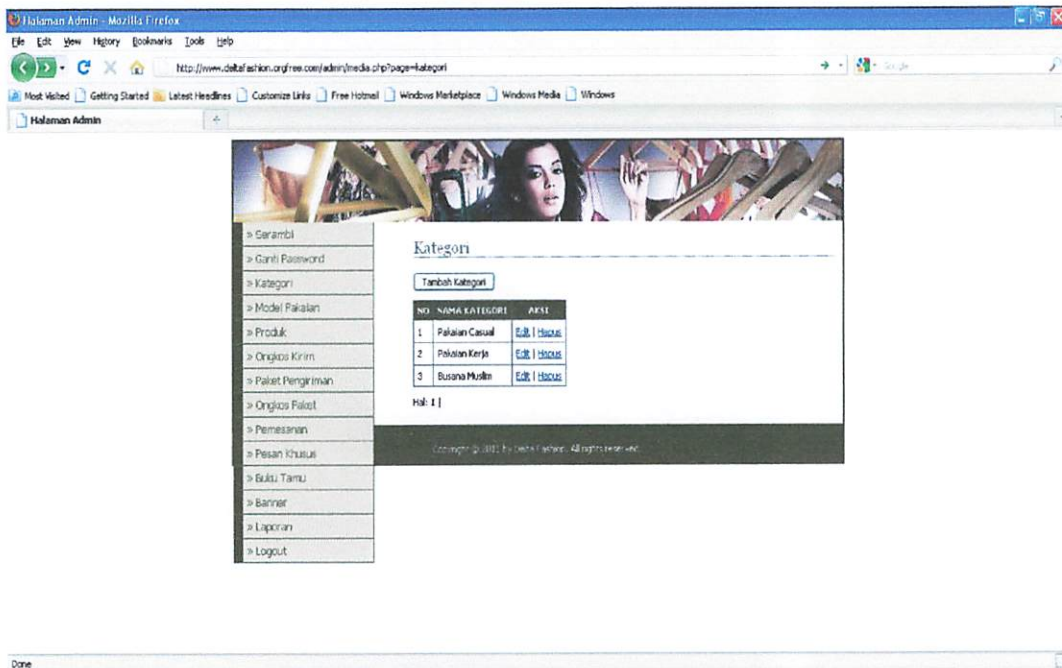
4.6.1.2 Data Kategori Pakaian

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data kategori pakaian. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah data kategori, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.48.



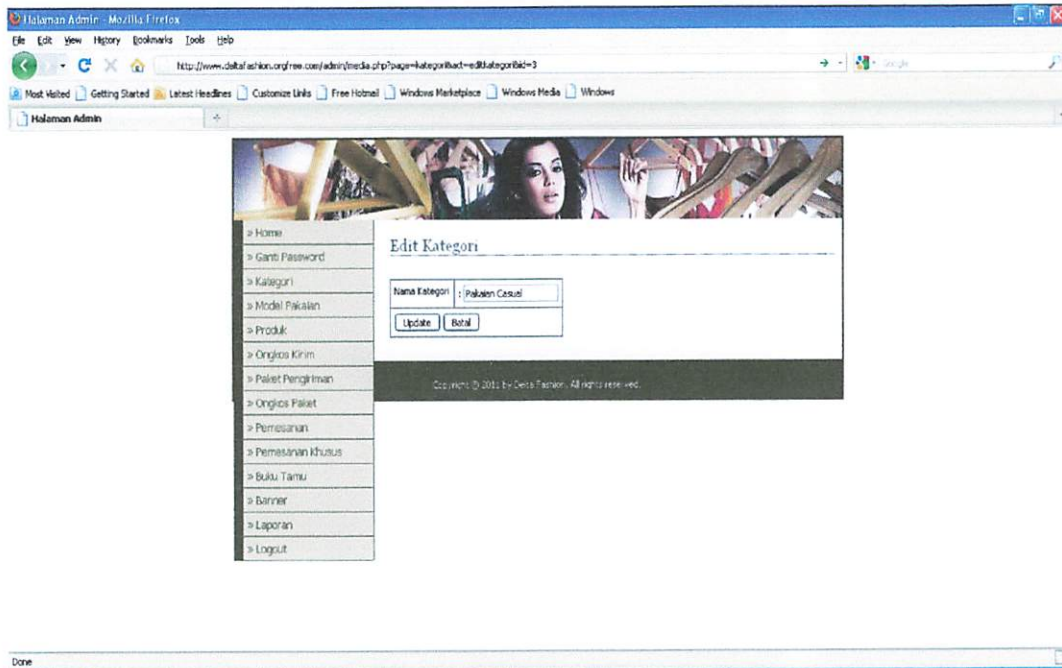
Gambar 4.48 Halaman tambah kategori

Pada fasilitas data *kategori* ini, admin dapat melihat semua data daftar kategori yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id* kategori dan *nama* kategori. Seperti terlihat pada gambar 4.49 berikut.



Gambar 4.49 Halaman daftar kategori

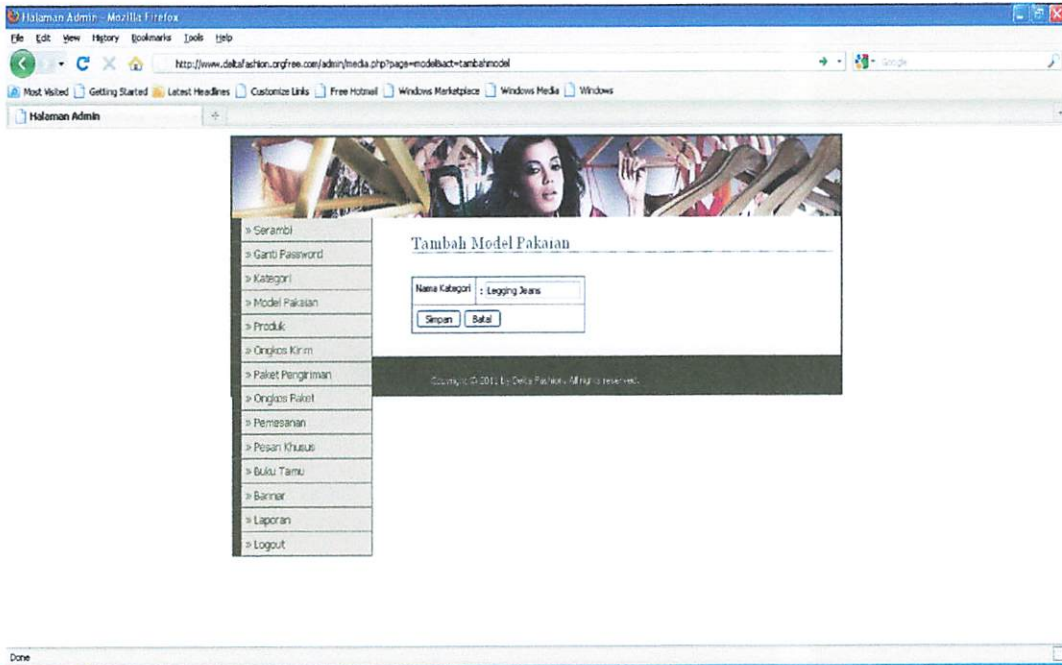
Dalam halaman daftar data kategori ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* dan *hapus* kategori. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data dan “hapus” untuk menghapus data. Seperti terlihat pada gambar 4.50 berikut.



Gambar 4.50 Halaman edit kategori

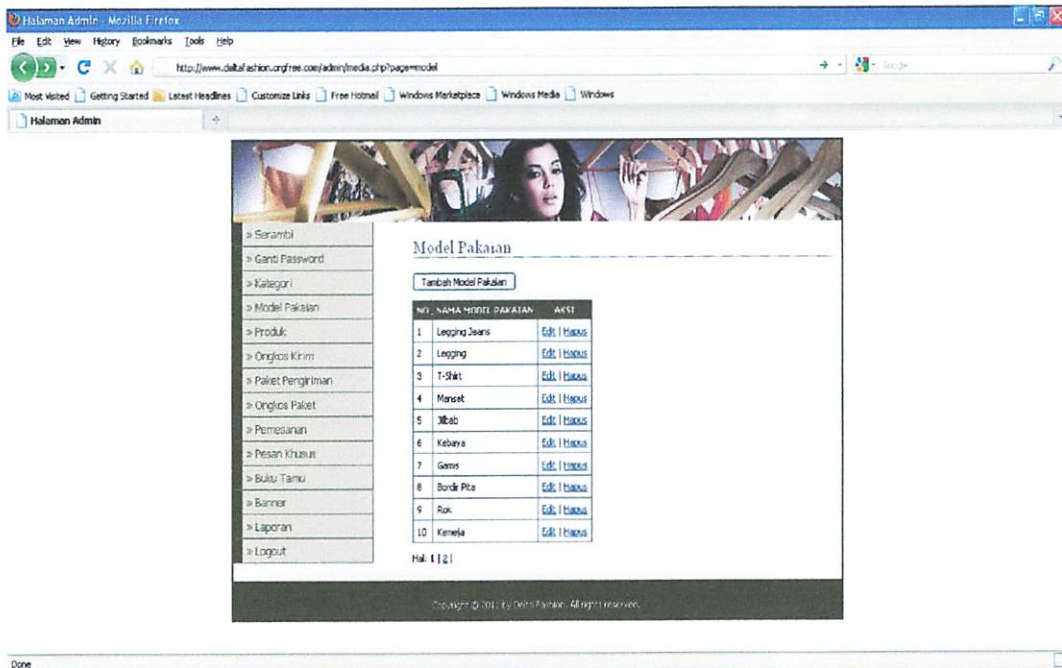
4.6.1.3 Data Model Pakaian

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data model pakaian. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah data model pakaian, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.51.



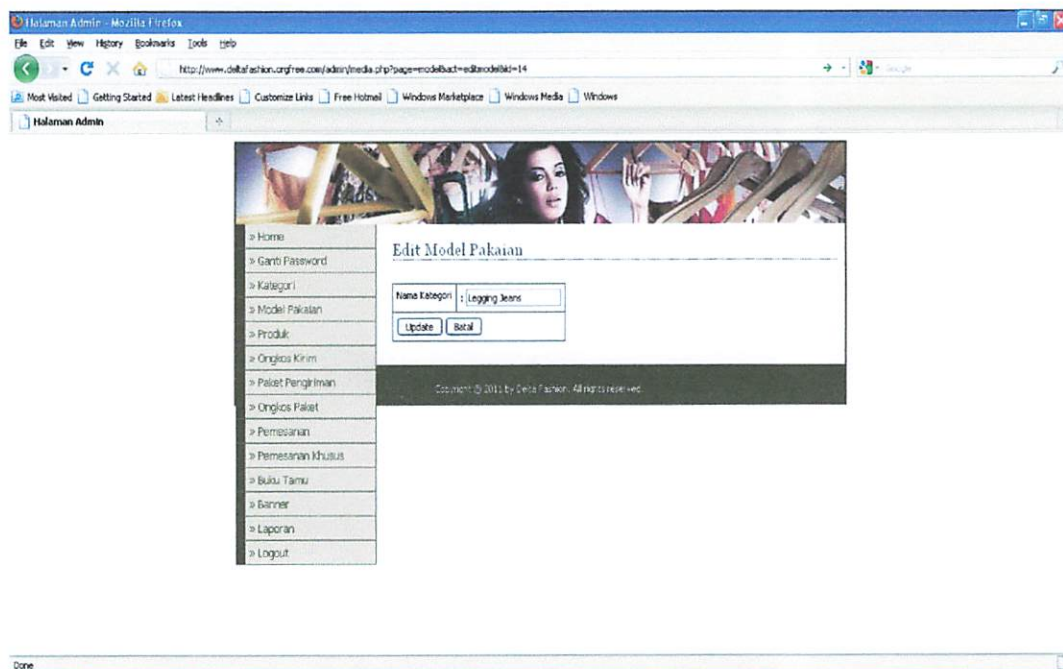
Gambar 4.51 Halaman tambah model pakaian

Pada fasilitas data *model pakaian* ini, admin dapat melihat semua data daftar model pakaian yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id* model pakaian dan *nama* model pakaian. Seperti terlihat pada gambar 4.52 berikut.



Gambar 4.52 Halaman daftar model pakaian

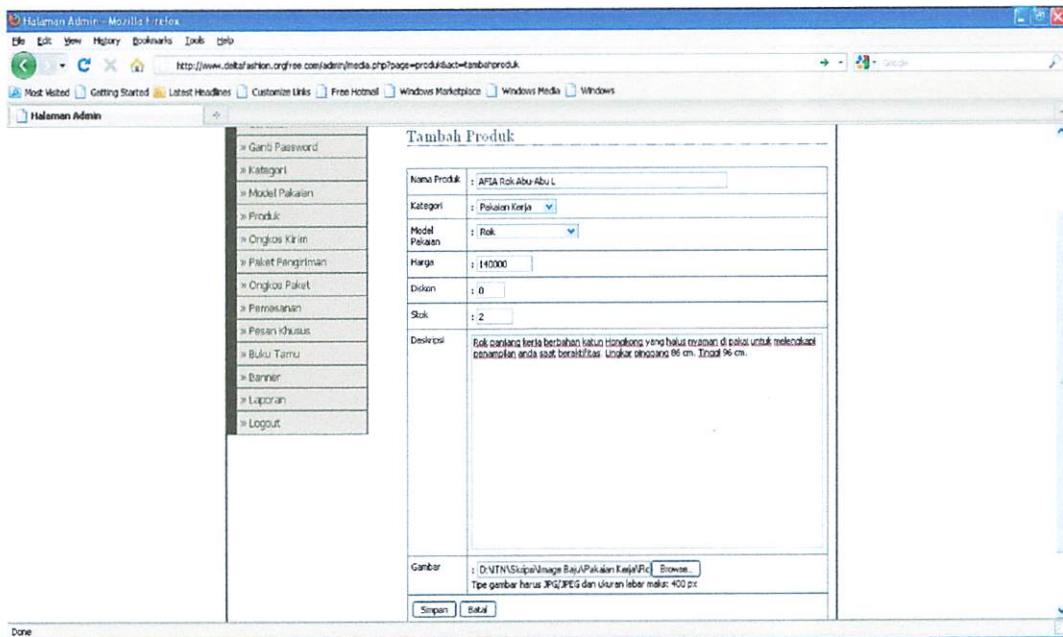
Dalam halaman daftar data model pakaian ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* dan *hapus* model pakaian. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data dan “hapus” untuk menghapus data. Seperti terlihat pada gambar 4.53 berikut.



Gambar 4.53 Halaman ubah model pakaian

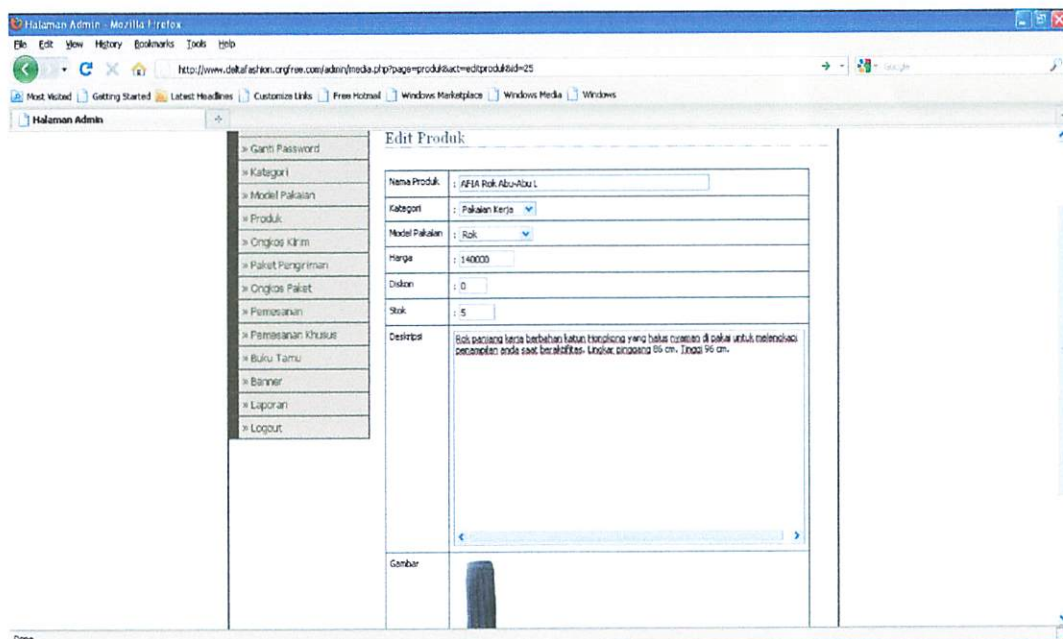
4.6.1.4 Data Produk Pakaian

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data *produk pakaian* yang akan di-*posting* dan ditampilkan pada halaman utama bagian *client* pada menu *produk pakaian*. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah *produk pakaian*, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.54.

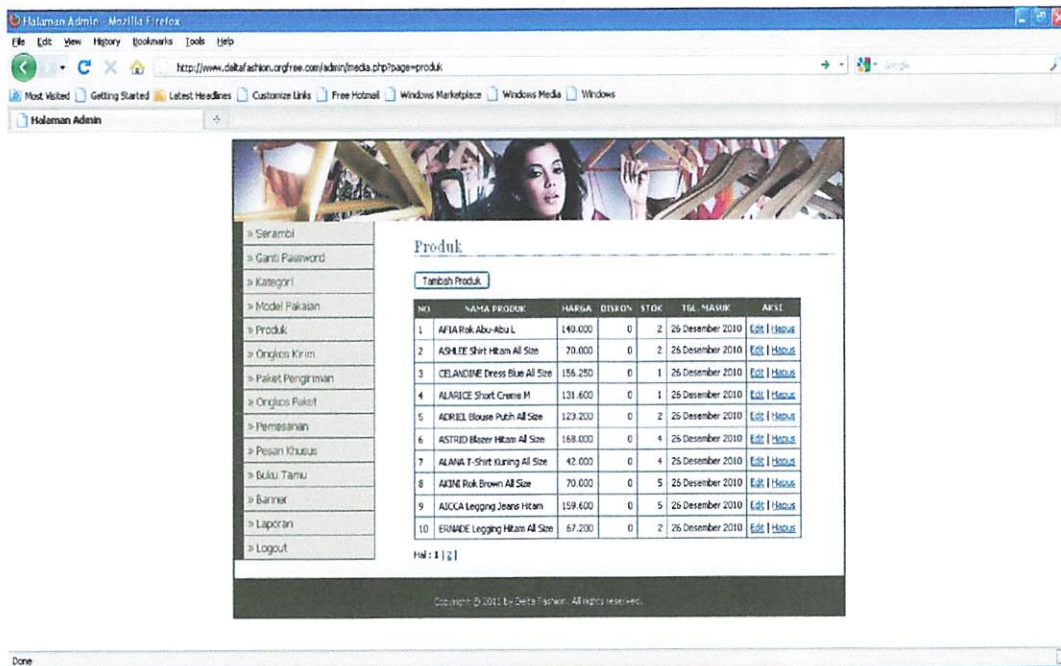


Gambar 4.54 Halaman tambah produk pakaian

Pada fasilitas data *produk pakaian*, admin dapat melihat semua data *produk pakaian* yang tercantum dalam *database* dan telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : id produk, nama produk, kategori pakaian, model pakaian, harga produk, diskon, stok produk, deskripsi produk, tanggal masuk produk dan gambar produk. Seperti gambar 4.55 berikut ini menunjukkan halaman edit produk pakaian dan daftar produk pakaian pada gambar 4.56.



Gambar 4.55 Halaman edit produk pakaian

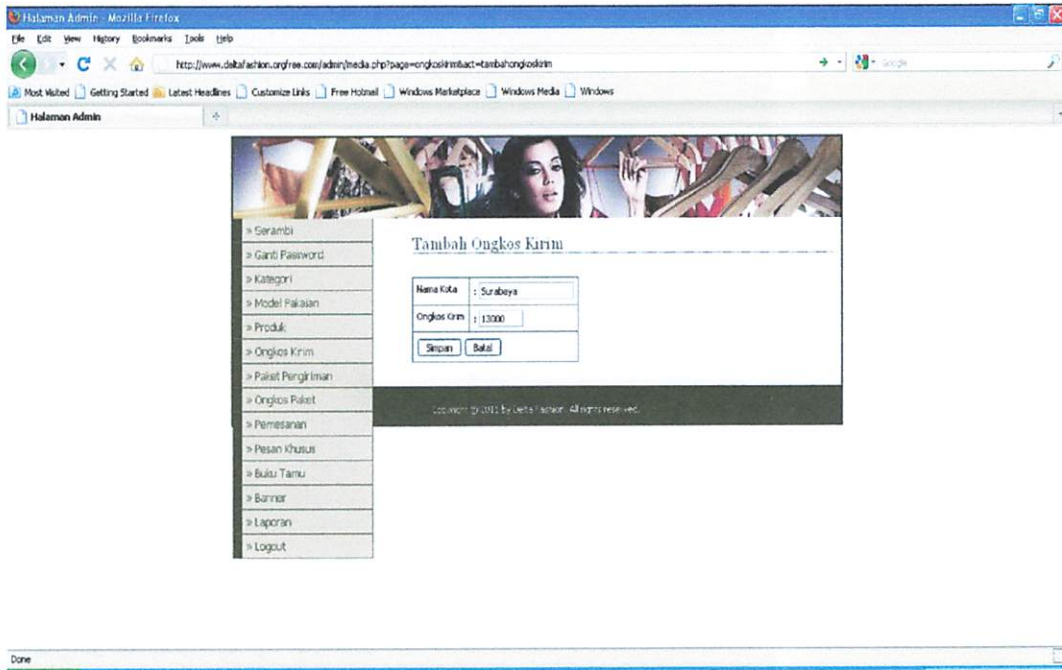


Gambar 4.56 Halaman daftar produk pakaian

Dalam halaman daftar data *produk pakaian* ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* produk dan *hapus* produk. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data koleksi dan “hapus” untuk menghapus data produk.

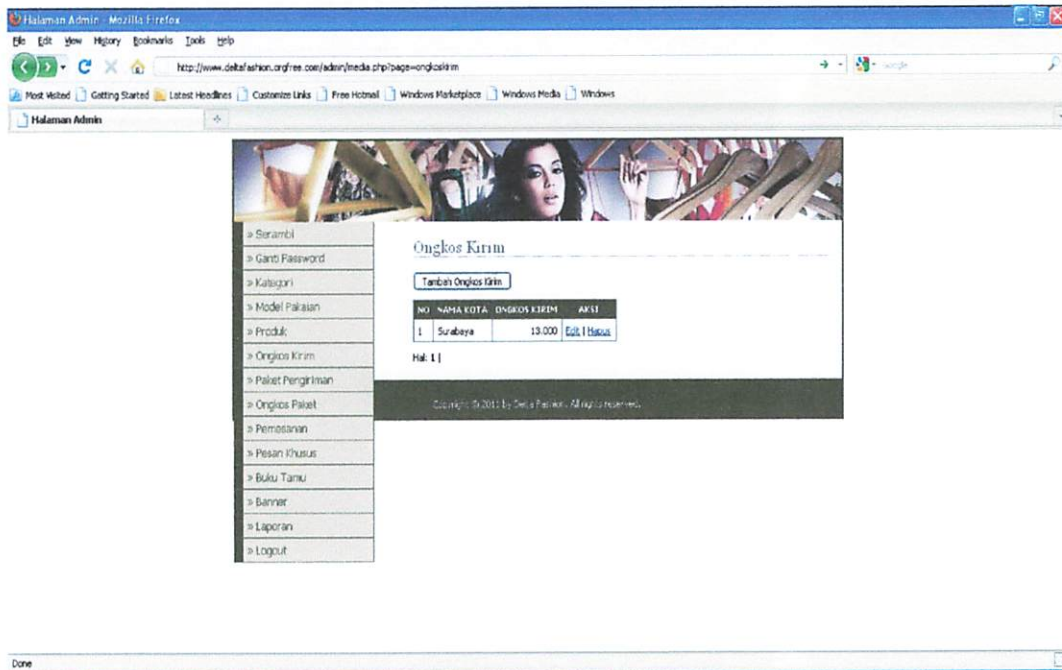
4.6.1.5 Data Ongkos Kirim

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data *kota* yang ada di Indonesia beserta *ongkos pengiriman* yang akan di-*posting* dan digunakan pada halaman daftar ongkos pengiriman bagian *client* pada menu *daftar pemesanan*. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah *daftar ongkos pengiriman*, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.57.



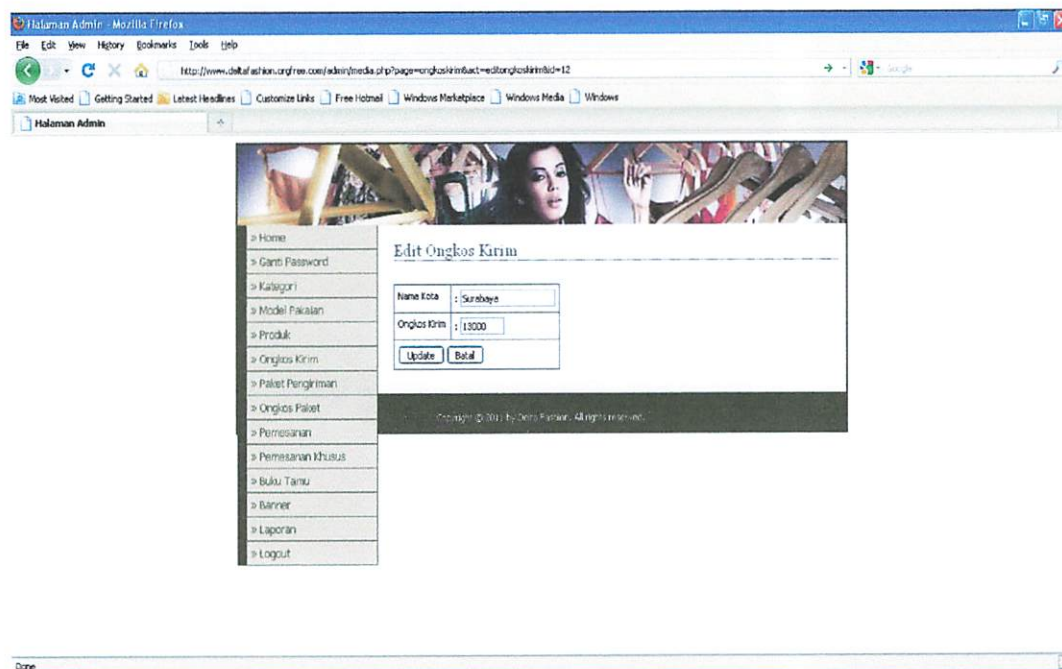
Gambar 4.57 Halaman tambah ongkos pengiriman

Pada fasilitas data *ongkos kirim* ini, admin dapat melihat data *ongkos kirim* yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id kota*, *nama kota* dan *ongkos kirim*. Seperti gambar 4.58 berikut ini.



Gambar 4.58 Halaman daftar ongkos kirim

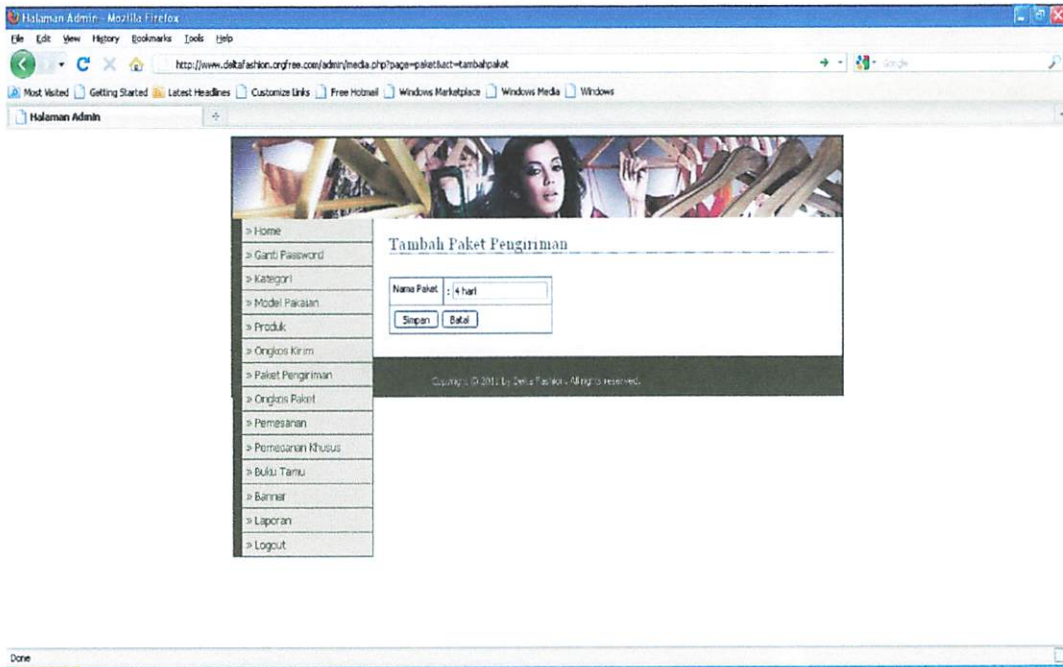
Dalam halaman daftar data *ongkos kirim* ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* ongkos kirim dan *hapus* ongkos kirim. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data dan “hapus” untuk menghapus data. Seperti terlihat pada gambar 4.59.



Gambar 4.59 Halaman edit ongkos kirim

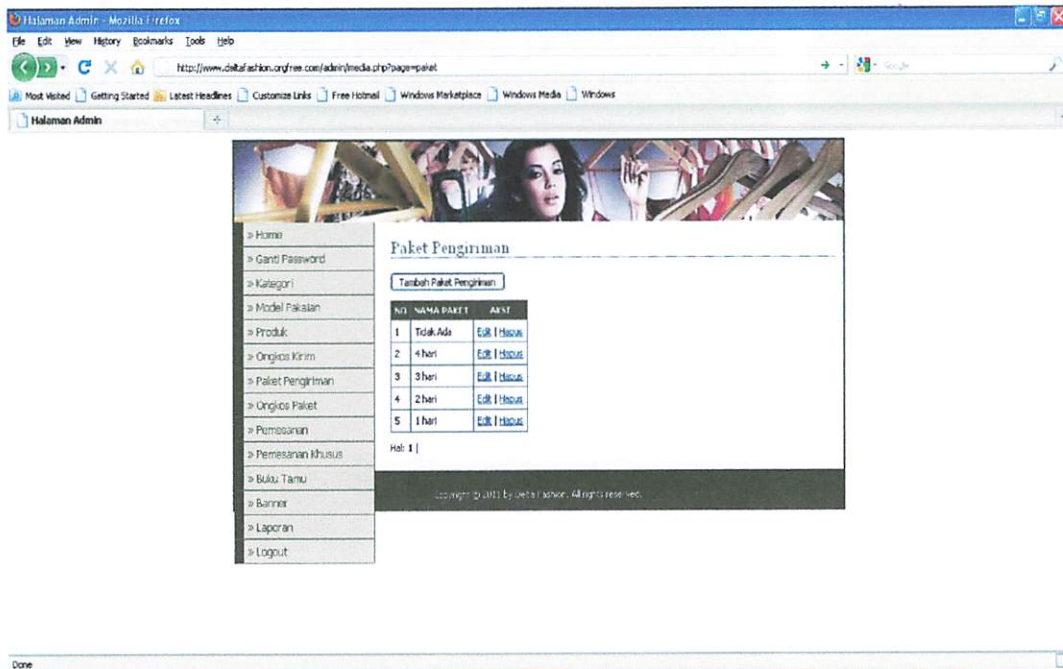
4.6.1.6 Data Paket Pengiriman

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data paket pengiriman. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah data paket pengiriman, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.60.



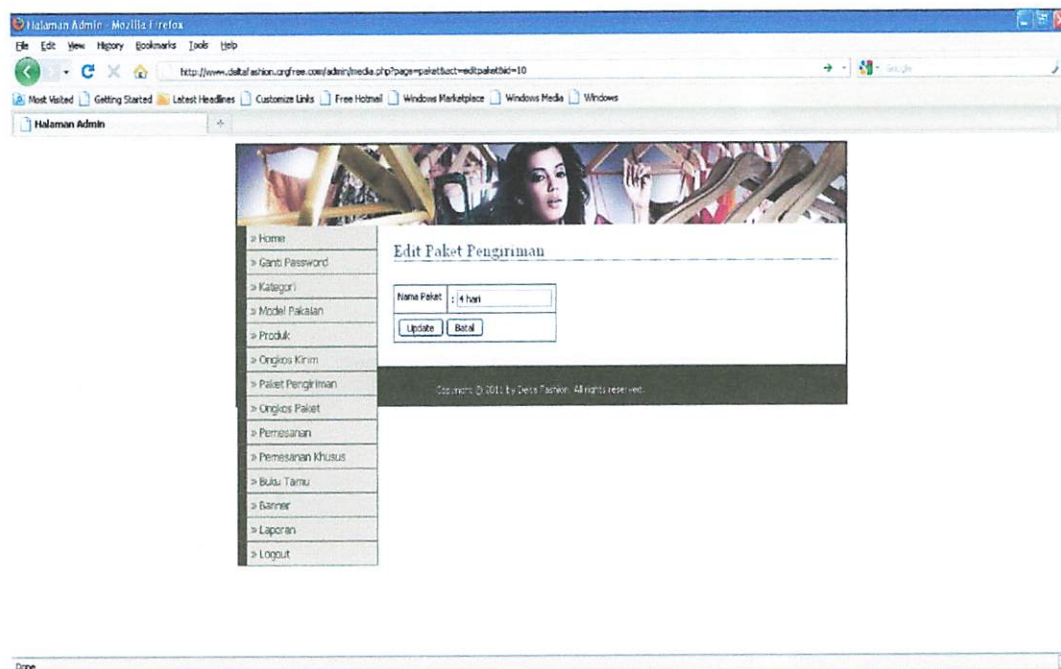
Gambar 4.60 Halaman tambah paket pengiriman

Pada fasilitas data *paket pengiriman* ini, admin dapat melihat semua data daftar paket pengiriman yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id* paket pengiriman dan *nama* paket pengiriman. Seperti terlihat pada gambar 4.61 berikut.



Gambar 4.61 Halaman daftar paket pengiriman

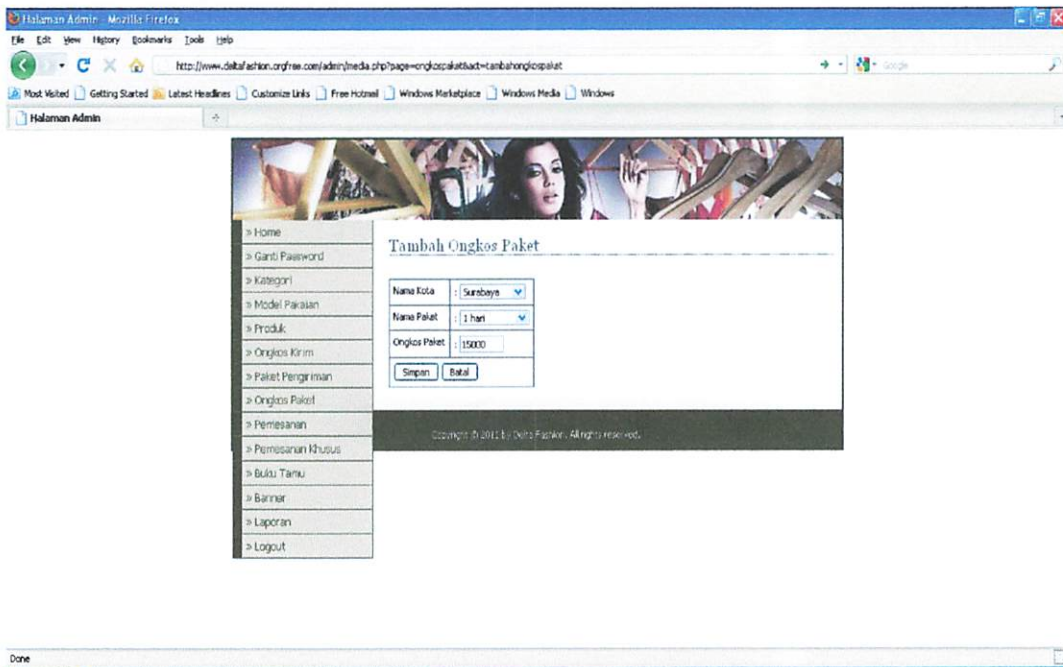
Dalam halaman daftar data paket pengiriman ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* dan *hapus* paket pengiriman. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data dan “hapus” untuk menghapus data. Seperti terlihat pada gambar 4.62 berikut.



Gambar 4.62 Halaman edit paket pengiriman

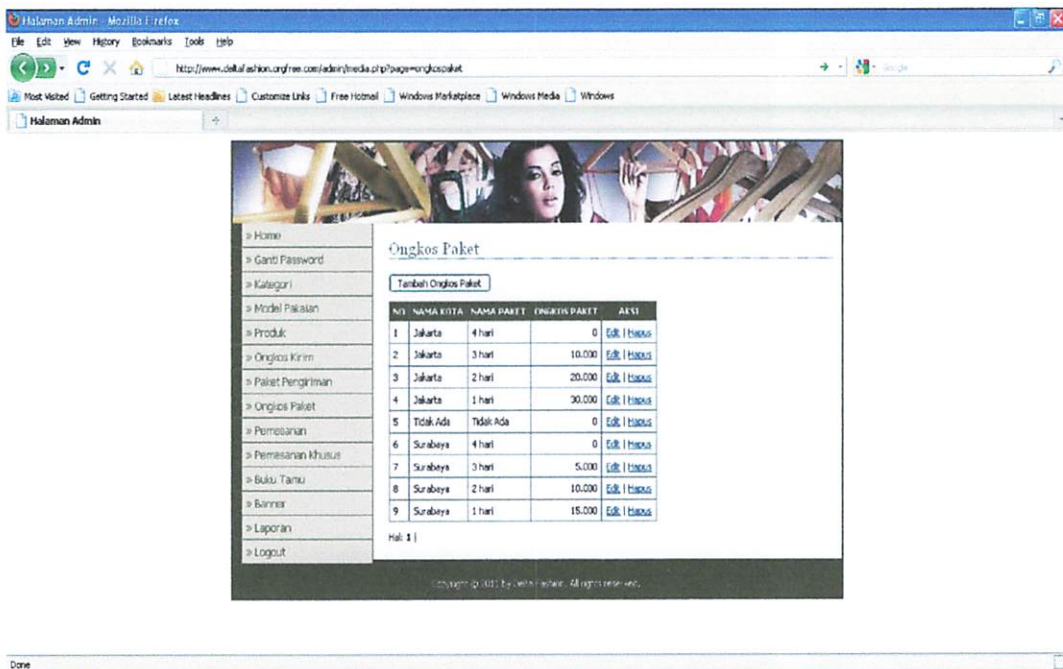
4.6.1.7 Data Ongkos Paket Pengiriman

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data *ongkos paket pengiriman* yang akan di-*posting* dan digunakan pada halaman daftar ongkos paket pengiriman bagian *client* pada menu *daftar pemesanan*. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah *daftar ongkos paket pengiriman*, kemudian *click* tombol *simpan* seperti yang terlihat pada gambar 4.63.



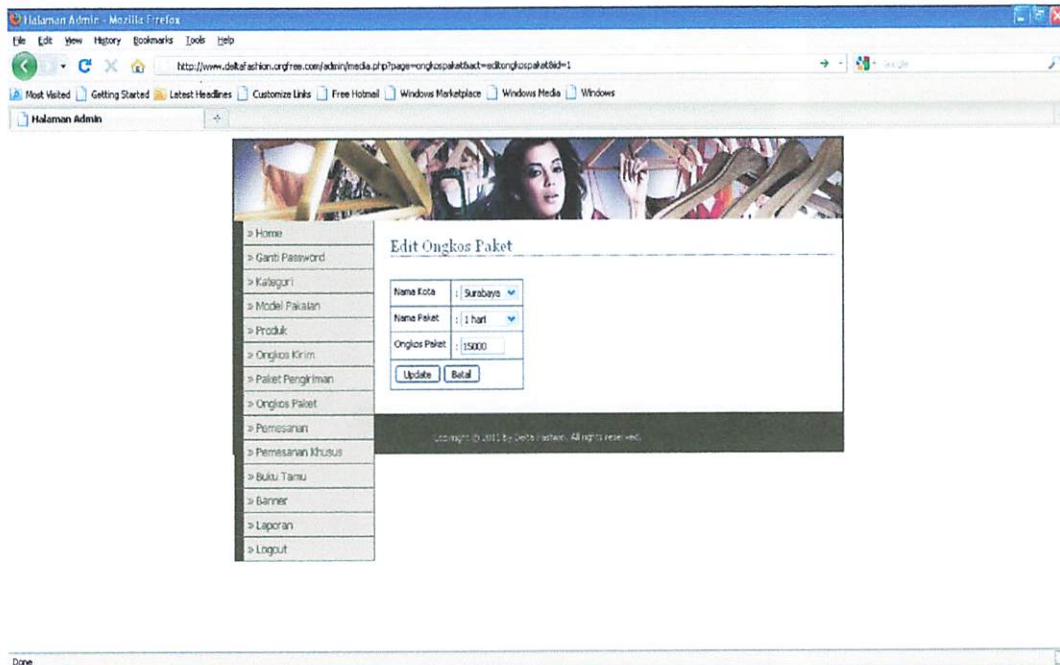
Gambar 4.63 Halaman ongkos paket pengiriman

Pada fasilitas data *ongkos paket pengiriman* ini, admin dapat melihat data *ongkos paket pengiriman* yang tercantum dalam *database* yang telah di-posting. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id pengiriman*, *id kota*, *id paket* dan *ongkos paket pengiriman*. Seperti gambar 4.64 berikut ini.



Gambar 4.64 Halaman daftar paket pengiriman

Dalam halaman daftar data *ongkos paket pengiriman* ini terdapat *field* operasi yang berfungsi sebagai fasilitas untuk melakukan perubahan *record* terhadap data. Fasilitas yang disediakan adalah *edit* ongkos paket pengiriman dan *hapus* ongkos paket pengiriman. Untuk menggunakannya, admin tinggal mengklik tombol “edit” untuk mengedit data dan “hapus” untuk menghapus data. Seperti terlihat pada gambar 4.65.



Gambar 4.65 Halaman edit ongkos paket pengiriman

4.6.1.8 Data Pemesanan

Pada fasilitas ini berfungsi untuk melihat daftar data pemesanan pakaian. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menampilkan data pemesanan pakaian, kemudian jika menekan tombol detail maka data akan menampilkan secara detail data pemesanan pakaian. Halaman data pemesanan pakaian dapat dilihat pada gambar 4.66 berikut.

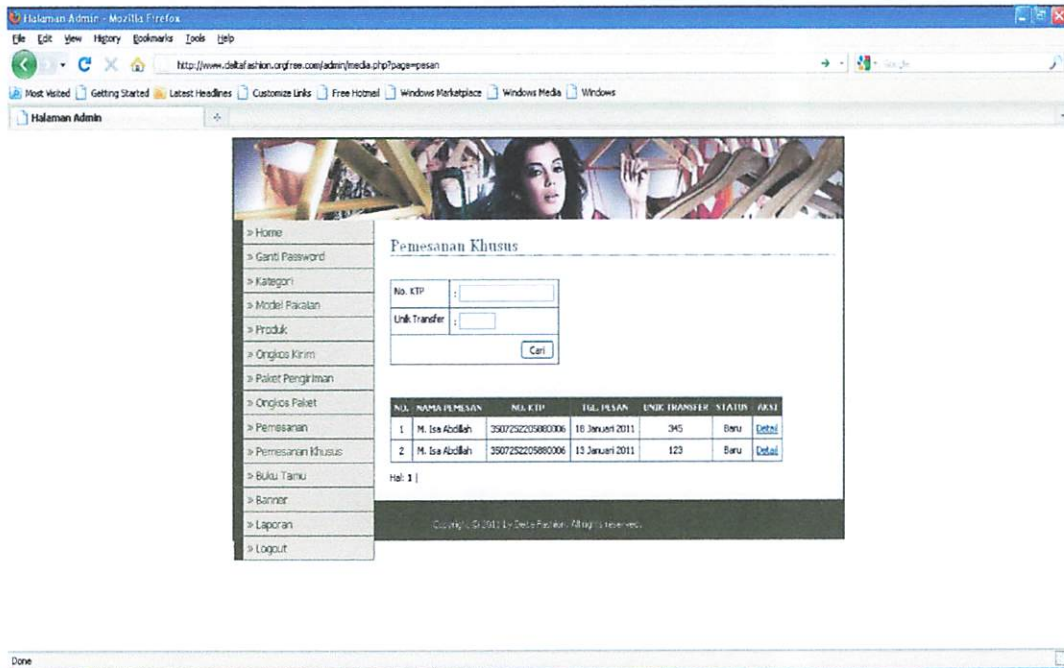
Gambar 4.66 Halaman daftar data pemesanan pakaian

Pada fasilitas data pemesanan pakaian, admin dapat melihat data lengkap pemesanan pakaian yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. *Click* tombol *detail* seperti yang terlihat pada gambar 4.67 maka akan muncul data lengkap pemesanan pakaian. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id orders*, *nama konsumen*, *ktp*, *alamat lengkap*, *id pengiriman*, *kode pos*, *telpon*, *email*, *status orders*, *tanggal orders*, *jam orders* dan *unik transfer*. Seperti gambar 4.67 berikut ini.

Gambar 4.67 Halaman detail data pemesanan pakaian

4.6.1.9 Data Pemesanan Khusus

Pada fasilitas ini berfungsi untuk melihat daftar data pemesanan khusus. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menampilkan data pemesanan khusus, kemudian jika menekan tombol detail maka data akan menampilkan secara detail data pemesanan khusus. Halaman data pemesanan khusus dapat dilihat pada gambar 4.68 berikut.



Gambar 4.68 Halaman daftar data pemesanan khusus

Pada fasilitas data pemesanan khusus, admin dapat melihat data lengkap pemesanan khusus yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. *Click* tombol *detail* seperti yang terlihat pada gambar 4.69 maka akan muncul data lengkap pemesanan khusus. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id pesan, nama pemesan, ktp, alamat pemesan, id kota, kode pos, telpon, email, id kategori, id model, gambar, deskripsi, status pesan, tanggal pesan, jam pesan, harga, jumlah dan unik transfer*. Seperti gambar 4.69 berikut ini.

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.deltafashion.org/free/admin/meda.php?page=pesanan&detailpesanid=19>. The page title is "Detail Pemesanan Khusus". On the left is a navigation menu with options like "Ganti Password", "Kategori", "Model Pakaihan", "Produk", "Ongkos Kirim", "Paket Pengiriman", "Ongkos Paket", "Pemesanan", "Pemesanan Khusus", "Buku Tamu", "Banner", "Laporan", and "Logout".

The main content area shows the following details:

- No. Pemesanan Khusus : 19
- Tgl. & Jam Order : 19 Januari 2011 & 23:24:44
- Harga : [input field]
- Status Pesan : Baru

GAMBAR	JUMLAH	HARGA SATUAN	RIS TOTAL
	1	Rp. 0	Rp. 0
Total :			Rp. 0
Ongkos Kirim :			Rp. 13.000
Unit Transfer :			345
Grand Total :			Rp. 14.345

Below the table is a section titled "DATA KUNYUMER" with the following information:

- Nama Pembeli : M. Isa Abdillah
- No. KTP : 250725220980006
- Alamat Pengiriman : rtwenger
- No. Telp/HP : 095649964087
- Email : dante_coolzz@yahoo.co.id

Gambar 4.69 Halaman detail data pemesanan khusus

4.6.1.10 Data Buku Tamu

Pada fasilitas ini berfungsi untuk melihat daftar data buku tamu yang di inputkan oleh konsumen berupa kritik & saran. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menampilkan data buku tamu, kemudian jika menekan tombol hapus maka data akan terhapus. Halaman data buku tamu dapat dilihat pada gambar 4.70 berikut.

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.deltafashion.org/free/admin/meda.php?page=bukutamu>. The page title is "Buku Tamu". On the left is a navigation menu with options like "Home", "Ganti Password", "Kategori", "Model Pakaihan", "Produk", "Ongkos Kirim", "Paket Pengiriman", "Ongkos Paket", "Pemesanan", "Pemesanan Khusus", "Buku Tamu", "Banner", "Laporan", and "Logout".

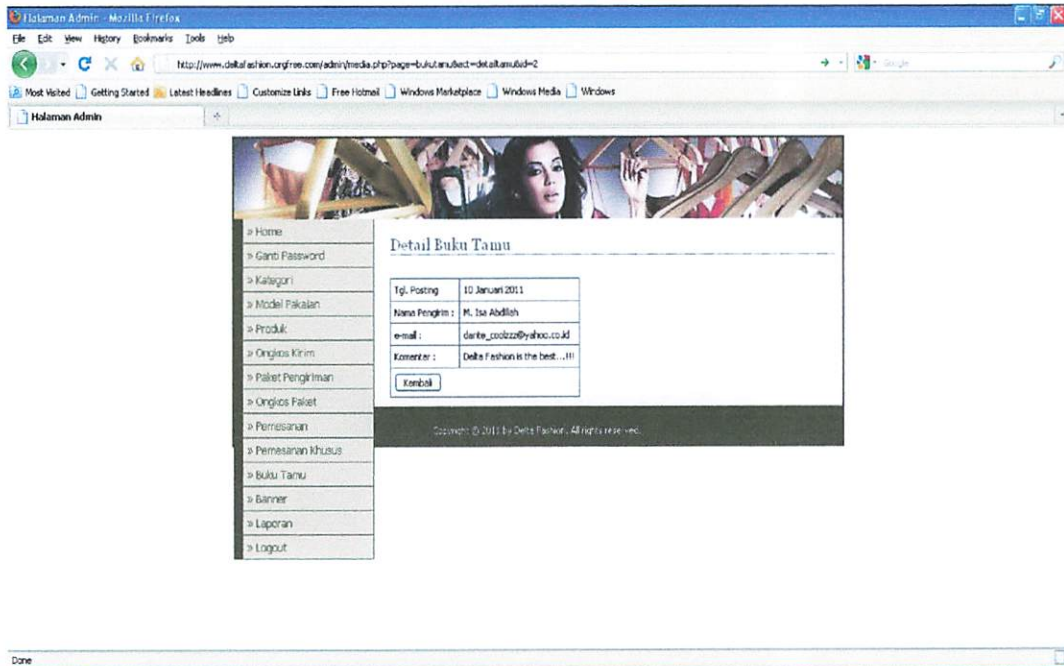
The main content area shows a table with the following data:

NO.	TGL. POSTING	NAMA PENGIRIM	E-MAIL	AKSI
2	10 Januari 2011	M. Isa Abdillah	dante_coolzz@yahoo.co.id	Detail hapus

Below the table is a section titled "Hal: 1 |" and a footer with the text "Copyright © 2011 by Delta Fashion. All rights reserved."

Gambar 4.70 Halaman daftar data buku tamu

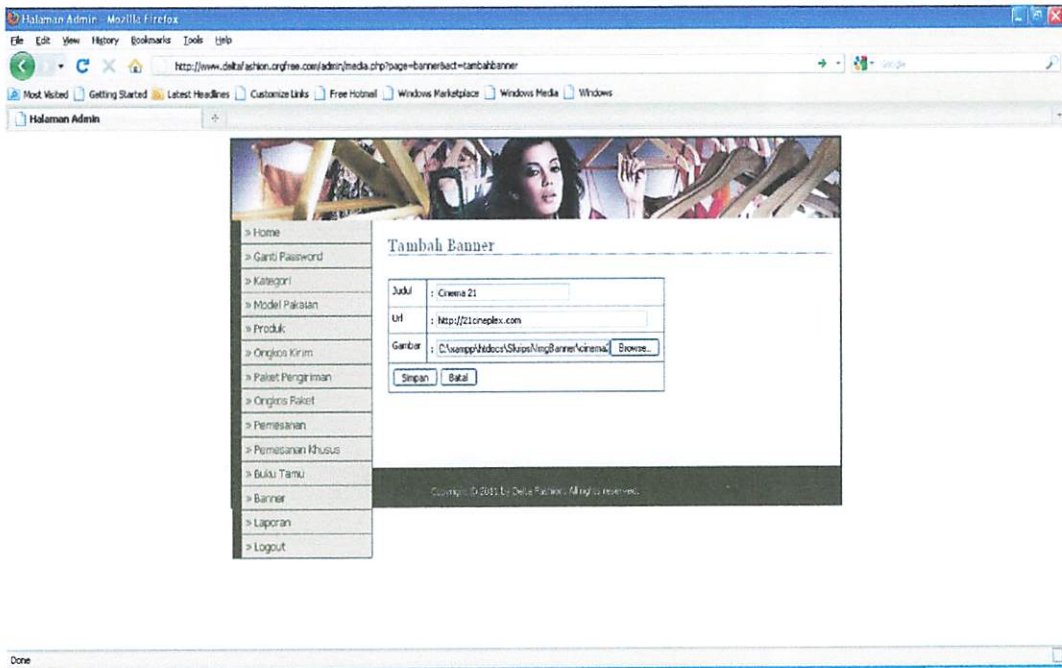
Pada fasilitas data buku tamu, admin dapat melihat data lengkap buku tamu yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. *Click* tombol *detail* seperti yang terlihat pada gambar 4.71 maka akan muncul data lengkap buku tamu. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id buku tamu*, *nama tamu*, *email tamu*, *komenta* dan *tanggal posting*. Seperti gambar 4.71 berikut ini.



Gambar 4.71 Halaman detail data buku tamu

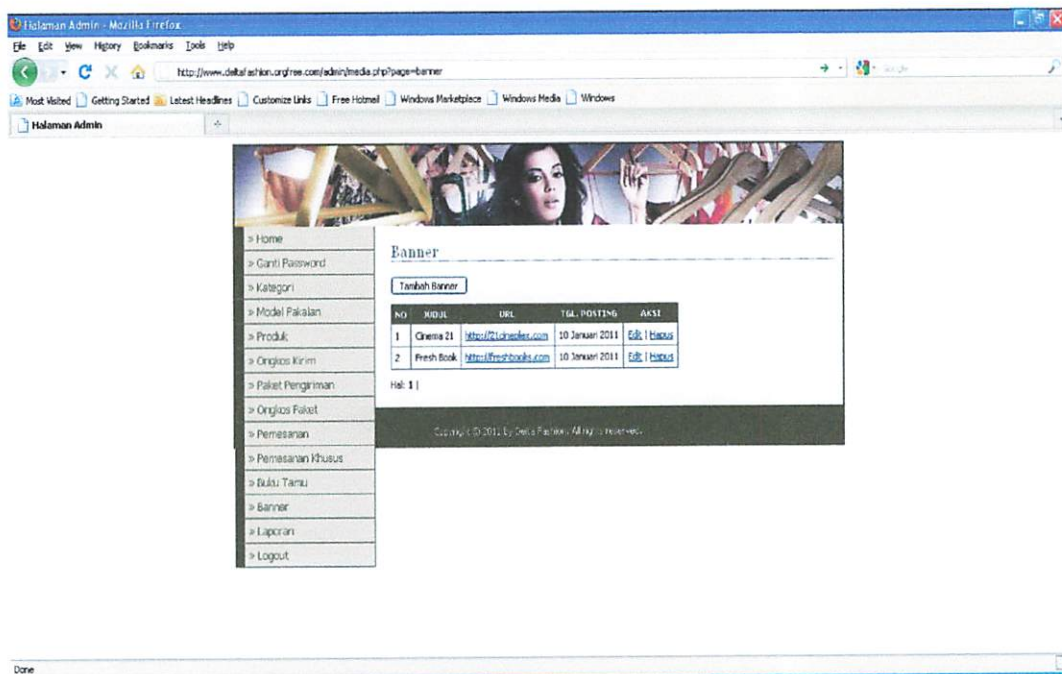
4.6.1.11 Data Banner

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data *banner* yang akan disimpan ke dalam *database* lalu *di posting* ke halaman utama pada menu utama. Gambar yang di upload akan ditampilkan pada halaman utama sebagai gambar iklan sponsor maupun sebagai banner acara atau event yang akan diadakan. Gambar 4.72 merupakan tampilan tambah banner.



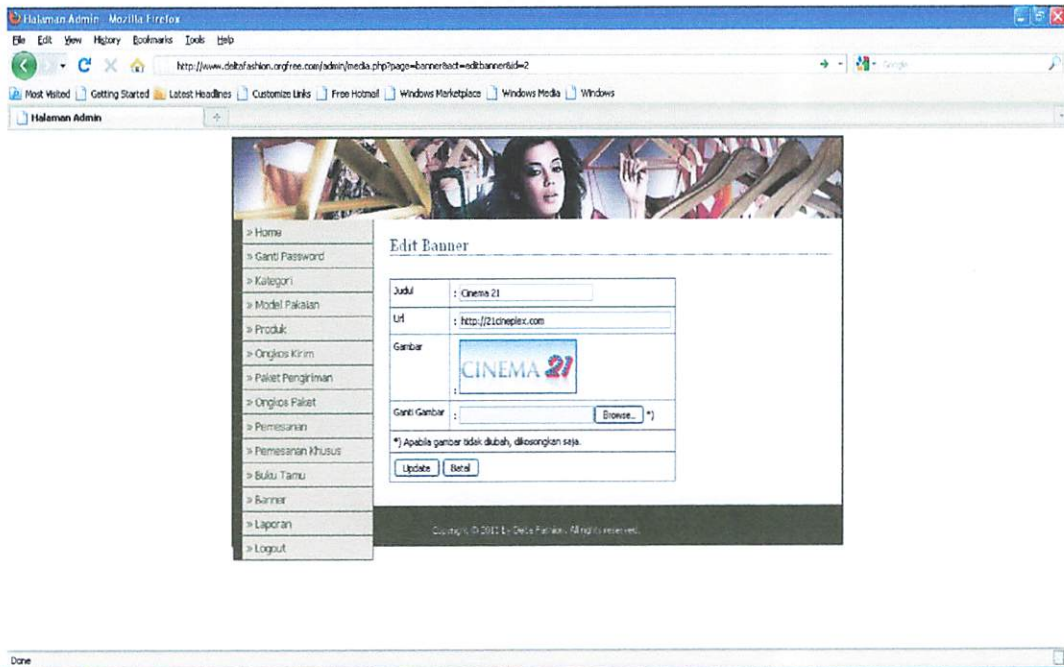
Gambar 4.72 Halaman tambah data banner

Pada fasilitas data *banner* ini, admin dapat melihat data *banner* yang tercantum dalam *database* yang telah di-*posting*. Laporan ini berupa data-data antara lain : *id banner*, *judul*, *url*, *gambar* dan *tanggal posting*. Seperti gambar 4.73 berikut ini.



Gambar 4.73 Halaman daftar data banner

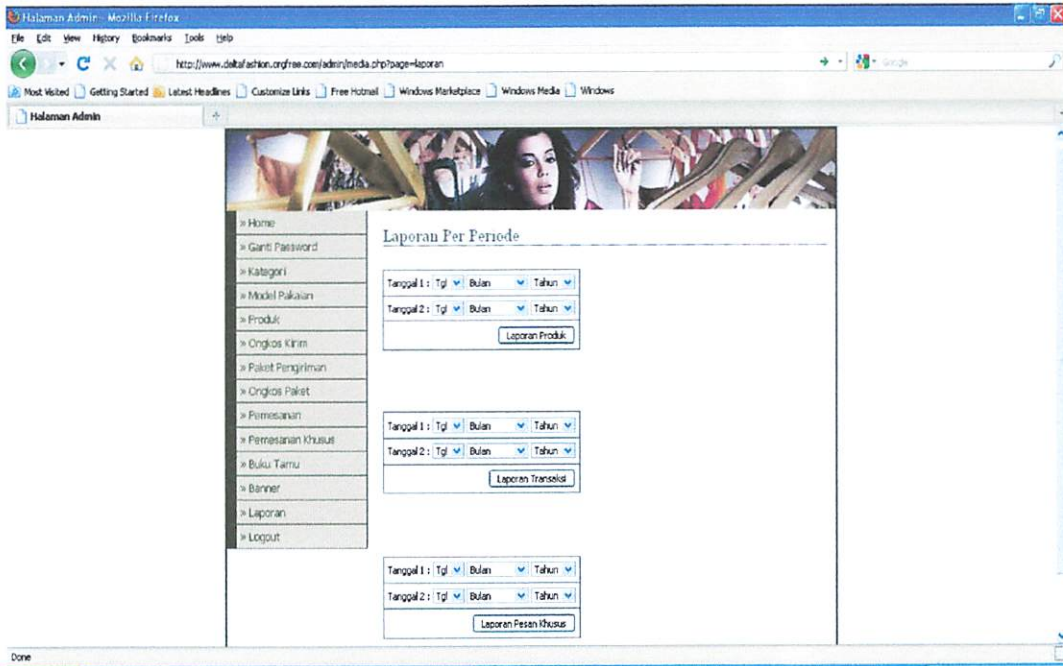
Pada gambar banner di atas, terlihat mempunyai field-field operasi untuk melakukan perubahan record di antaranya Edit dan Hapus. Edit berfungsi untuk mengubah data banner dan hapus untuk menghapus data banner. Akan dilihat contoh Edit Banner pada gambar 4.74 berikut ini.



Gambar 4.74 Halaman edit data banner

4.6.1.12 Data Laporan

Pada fasilitas ini berfungsi untuk melihat semua data laporan secara keseluruhan, yaitu laporan daftar produk pakaian, laporan daftar pemesanan dan laporan daftar pemesanan khusus seperti pada gambar 4.75.



Gambar 4.75 Halaman laporan

Pada gambar laporan di atas, terlihat mempunyai field-field operasi seperti tanggal, bulan dan tahun untuk melihat laporan berdasarkan field-field tanggal, bulan dan tahun yang di inputkan. Akan dilihat laporan barang, laporan transaksi, dan laporan pemesanan khusus pada gambar 4.76, 4.77 dan 4.78 berikut ini.

No	Nama Produk	Harga	Dikore	Stok	Tgl. Masuk
1	ADAM Muslin Putih XXL	72000	10	5	2011-01-10
2	RATHIFFAH Muslin Putih All Size	72000	0	5	2011-01-10
3	AUTANA Jeans Coklat L	168000	0	3	2011-01-10
4	ADAMIAN Jilbab Biru	28000	0	2	2011-01-10
5	EVYANNA Kebaya Muslin Coklat S	392000	0	5	2011-01-10
6	HAFSANA Mandet Coklat XL	82000	0	3	2011-01-10
7	ALFAFA T-Shirt Biru All Size	61000	0	5	2011-01-10
8	ALLARD Blouse Abu-Abu All Size	148000	0	3	2011-01-10
9	ANANTHA Short Coklat All Size	129000	10	4	2011-01-10
10	ERNANE Legging Hitam All Size	87000	0	6	2011-01-10
11	AUCCA Legging Jeans Hitam	158000	0	2	2011-01-10
12	ARINI Rok Brown All Size	70000	0	5	2011-01-10
13	ANANA T-Shirt Kuning All Size	42000	0	4	2011-01-10
14	ASTRID Blouse Hitam All Size	148000	0	2	2011-01-10
15	ADRIEL Blouse Putih All Size	130000	0	4	2011-01-10
16	ALMIRICH Short Creme M	111000	10	3	2011-01-10
17	CREANINE Dress Blue All Size	156000	0	3	2011-01-10
18	ARINIE Shirt Hitam All Size	72000	0	1	2011-01-10
19	AFIA Rok Abu-Abu L	140000	0	5	2011-01-10

Gambar 4.76 Halaman data laporan barang

Laporan Transaksi
Butik Delta Fashion

No	Nama Konsumen	Produk	Paket	Harga	Diskon	Jumlah	Kota	Ongkos Kirim	Ongkos Paket	Unik Transfer	Total	Tgl. Orders	Status
1	M. Isa Abdillillah	ALIFA T-Shirt Baru All Size	Tidak Ada	41.000	0	1	Tidak Ada	0	0	478	41.000	2011-01-16	Amil Sendiri
2	M. Isa Abdillillah	AFIA Rok Abu-Abu L	Tidak Ada	140.000	0	1	Tidak Ada	0	0	456	280.000	2011-01-18	Amil Sendiri
3	M. Isa Abdillillah	AHLISE Short Hitam All Size	1 hari	70.000	0	1	Surabaya	13.000	15.000	12	299.000	2011-01-18	Baru
4	M. Isa Abdillillah	AHLISE Short Hitam All Size	Tidak Ada	70.000	0	1	Tidak Ada	0	0	0	341.000	2011-01-18	Amil Sendiri

Gambar 4.77 Halaman data laporan transaksi

Laporan Pemesanan Khusus
Butik Delta Fashion

No	Nama Pemesan	Alamat	Kota	Harga	Jumlah	Ongkos Kirim	Unik Transfer	Total	Tgl. Pesan	Status
1	M. Isa Abdillillah	rtergergw	Surabaya	0	1	13.000	345	13.345	2011-01-18	Baru
2	M. Isa Abdillillah	Jl. Madrasah no. 78	Surabaya	0	1	13.000	456	13.456	2011-01-24	Baru
3	M. Isa Abdillillah	Jl. Madrasah no. 78	Surabaya	0	1	13.000	345	13.345	2011-01-24	Baru
4	M. Isa Abdillillah	Jl. Madrasah no. 78	Surabaya	0	1	13.000	678	13.678	2011-01-24	Baru

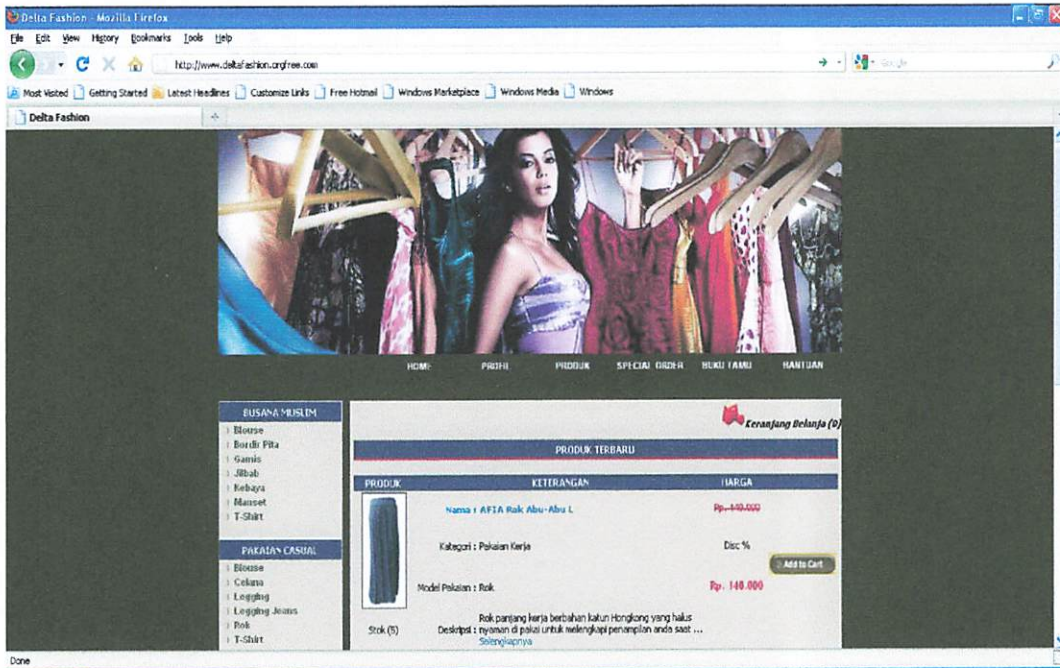
Gambar 4.78 Halaman data laporan pemesanan khusus

4.6.2 Pengujian Halaman Client

Pada bagian ini adalah bagian utama yang diakses oleh *client*. Bagian ini terdiri dari halaman utama (<http://www.deltafashion.orgfree.com>), halaman *busana muslim*, *pakaian casual*, dan *pakaian kerja*, halaman *home*, halaman *profil*, halaman *produk*, halaman *special order*, halaman *buku tamu* dan halaman *bantuan*. User dapat langsung melakukan pembelian produk tanpa harus melakukan login.

4.6.2.1 Halaman Utama

Halaman ini merupakan halaman utama dari *website* ini, yang akan digunakan *client* untuk menjelajahi semua fasilitas yang ada di *website* ini. Halaman utama ini didesain minimalis agar pengunjung (*guest*) merasa nyaman dan *loading* untuk membuka halaman ini juga tidak terlalu berat karena faktor minimalisnya desain. Halaman utama dapat dilihat pada gambar 4.79 berikut.

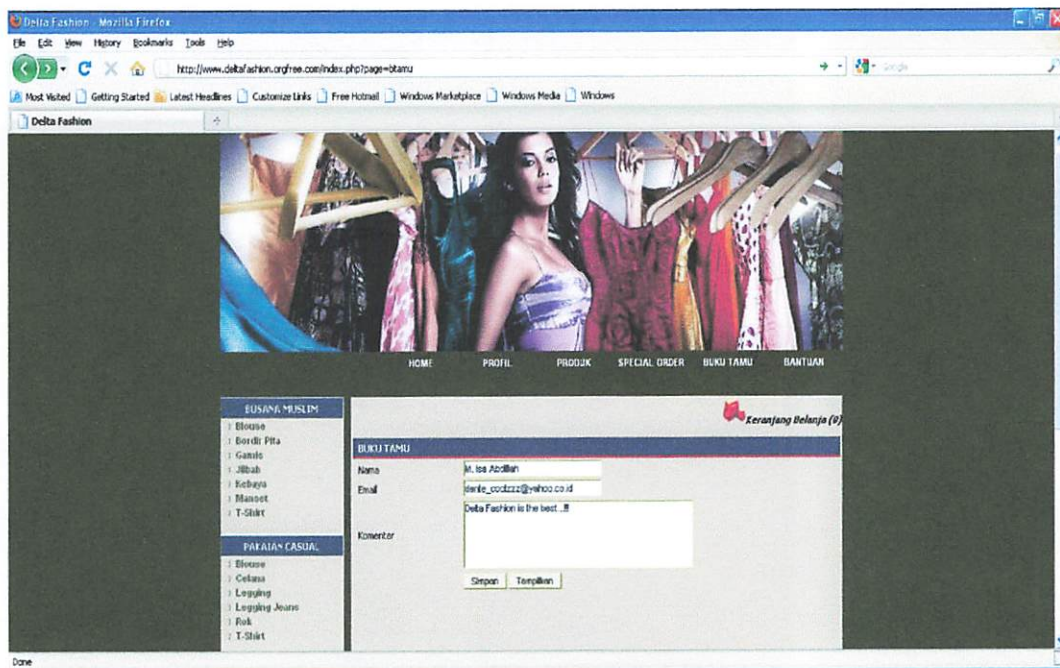


Gambar 4.79 Halaman utama

Pada halaman utama ini terdapat modul-modul yang bisa di akses antara lain *detail pakaian*, *keranjang belanja*, *konfirmasi transaksi*, *pengiriman pakaian*, *paket pengiriman pakaian* dan *daftar transaksi*.

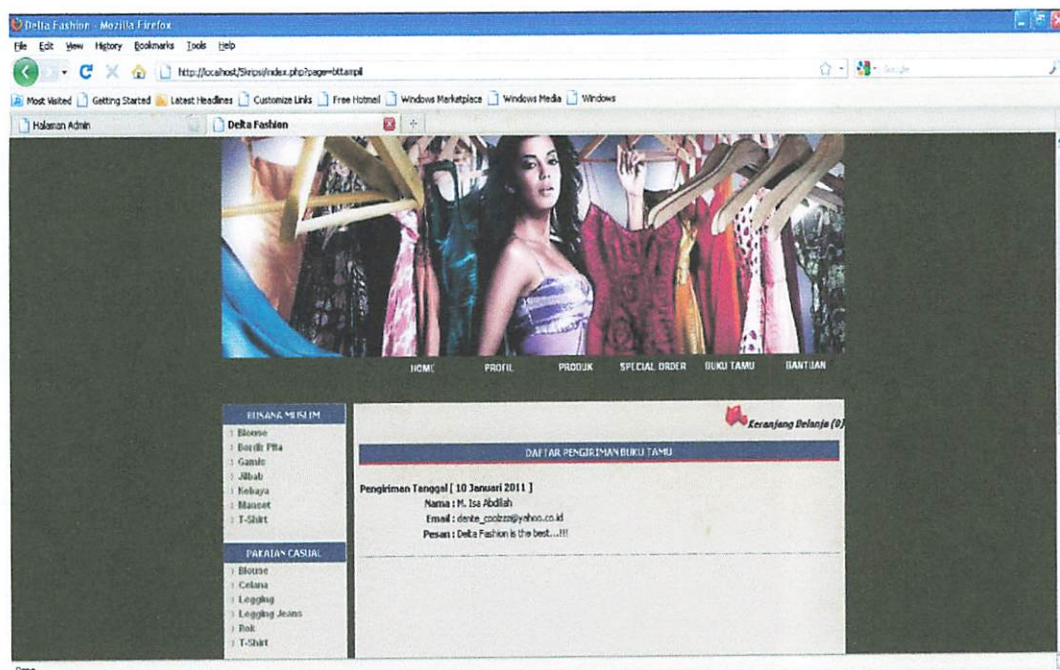
4.6.2.2 Halaman Buku Tamu

Pada halaman ini *guest* atau *konsumen* dapat mengisi buku tamu, buku tamu ini bisa berupa kritik & saran atau pertanyaan untuk mengetahui berbagai informasi. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.80 berikut ini.



Gambar 4.80 Halaman input buku tamu

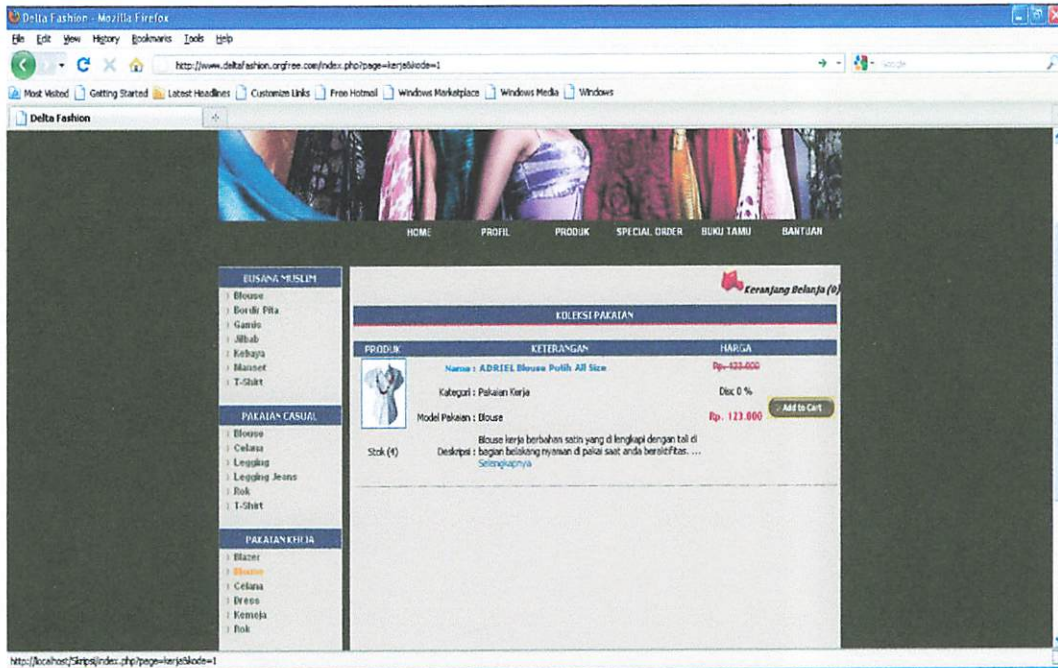
Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah data *buku tamu* yang akan disimpan ke dalam *database* lalu *di posting* ke halaman utama di menu *buku tamu* pada field operasi tampilan. Berikut tampilan halaman tampil buku tamu pada gambar 4.80 berikut.



Gambar 4.81 Halaman tampil buku tamu

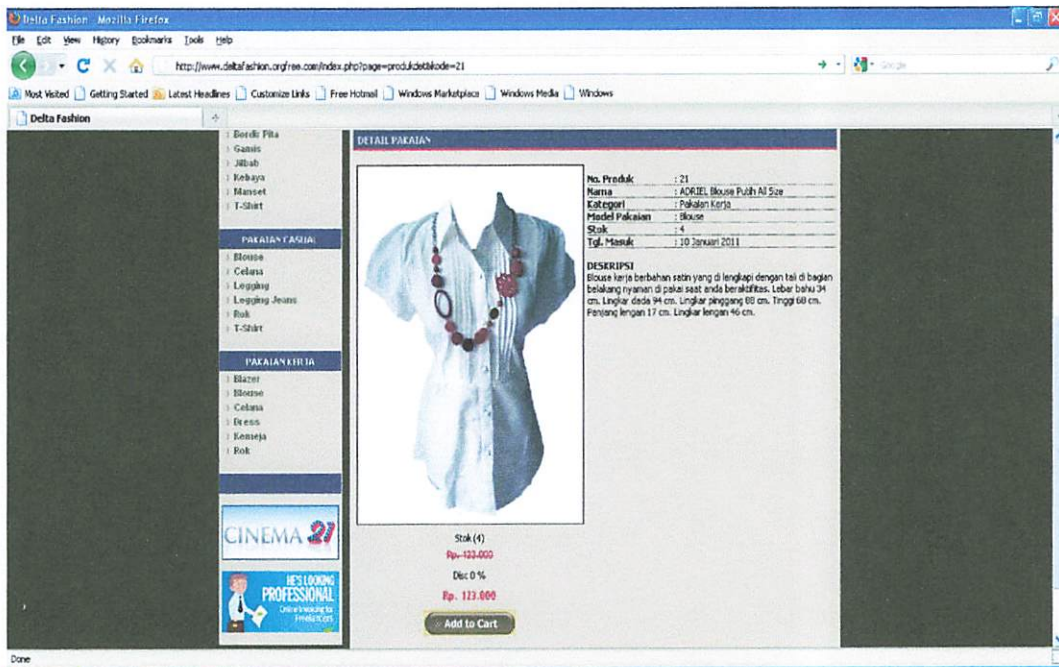
4.6.2.3 Halaman Kategori Pakaian

Pada halaman ini menjelaskan bahwa setiap produk pakaian mempunyai kategori masing-masing misalnya kategori pakaian dan model pakaian. Halaman ini digunakan untuk menampilkan semua data pakaian kerja dengan model pakaian yang ada di dalam database. Fungsi dari halaman ini adalah untuk mengelompokkan data produk pakaian, sehingga konsumen dapat mensortir produk pakaian berdasarkan kategori pakaian dan model pakaian yang dikehendaki. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.82 berikut ini.



Gambar 4.82 Halaman pakaian kerja (blazer)

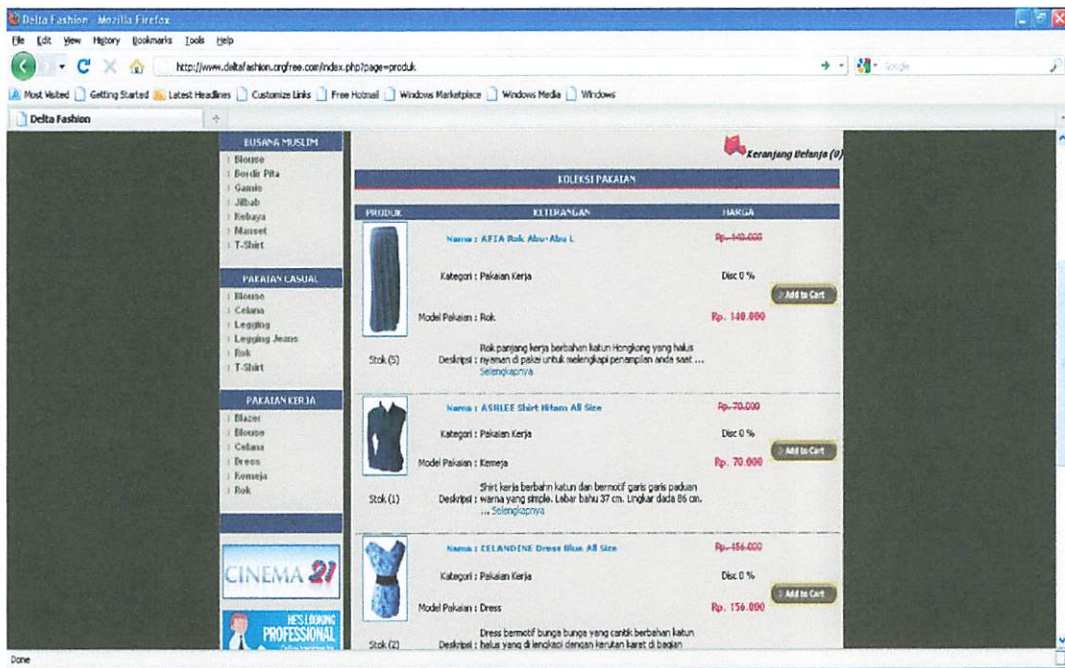
Jika pilih sub Blazer pada kategori pakaian kerja maka yang keluar adalah daftar pakaian kerja dengan model pakaian blazer yang di tawarkan oleh butik Delta Fashion seperti gambar 4.82. Di dalam fasilitas yang ada pada gambar 4.82 kita bisa melihat detail produk pakaian mulai dari gambar pakaian, nomor produk pakaian, nama produk pakaian, kategori pakaian, model pakaian, stok pakaian, harga, diskon dan deskripsi produk pakaian dengan cara menekan nama produk pakaian, gambar pakaian, dan deskripsi produk pakaian. Hasilnya bisa kita lihat pada gambar 4.83 berikut.



Gambar 4.83 Halaman detail Blouse

4.6.2.4 Halaman Produk Pakaian

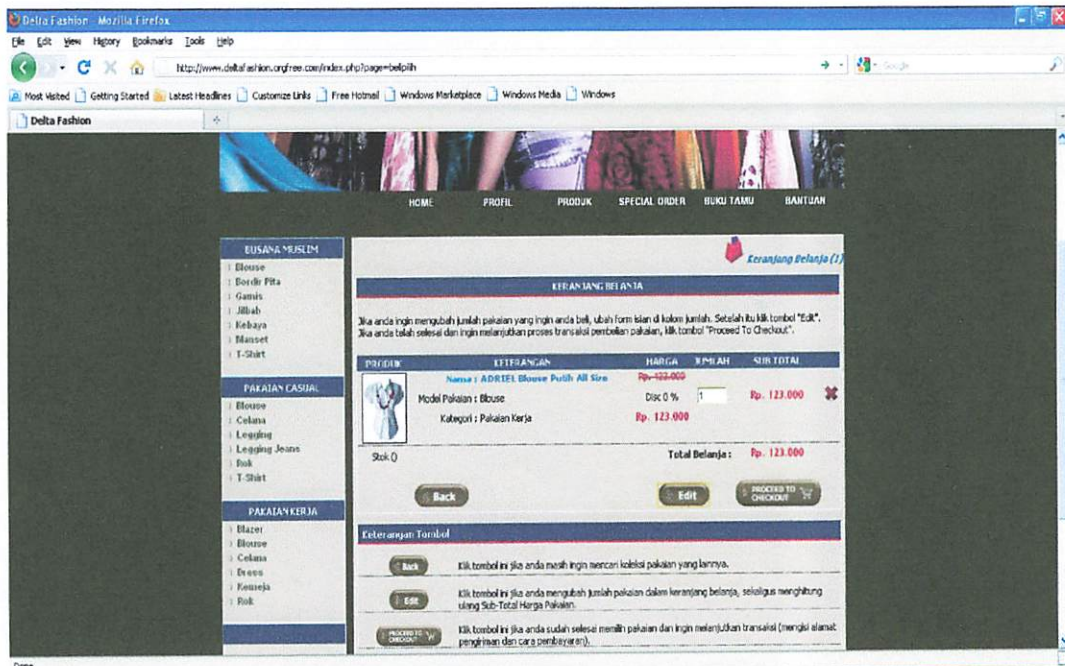
Halaman ini merupakan halaman yang berisi seluruh informasi produk pakaian termasuk nama produk pakaian, kategori pakaian, model pakaian, deskripsi pakaian, stok, harga dan gambar pakaian. Halaman ini digunakan untuk menampilkan semua data koleksi produk pakaian yang ada di dalam database. Data koleksi adalah daftar produk pakaian yang ditawarkan oleh butik Delta Fashion, sehingga konsumen dapat langsung melihat dan membelinya secara online dari website. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.84 berikut ini.



Gambar 4.84 Halaman produk pakaian

4.6.2.5 Halaman Keranjang Belanja

Konsumen dapat memilih produk pakaian untuk dibeli dengan cara mengklik tombol *Add To Cart*. Data produk pakaian yang dipilih akan disimpan ke dalam keranjang belanja, penyimpanannya adalah pada tabel kantong di database. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.85 berikut ini.

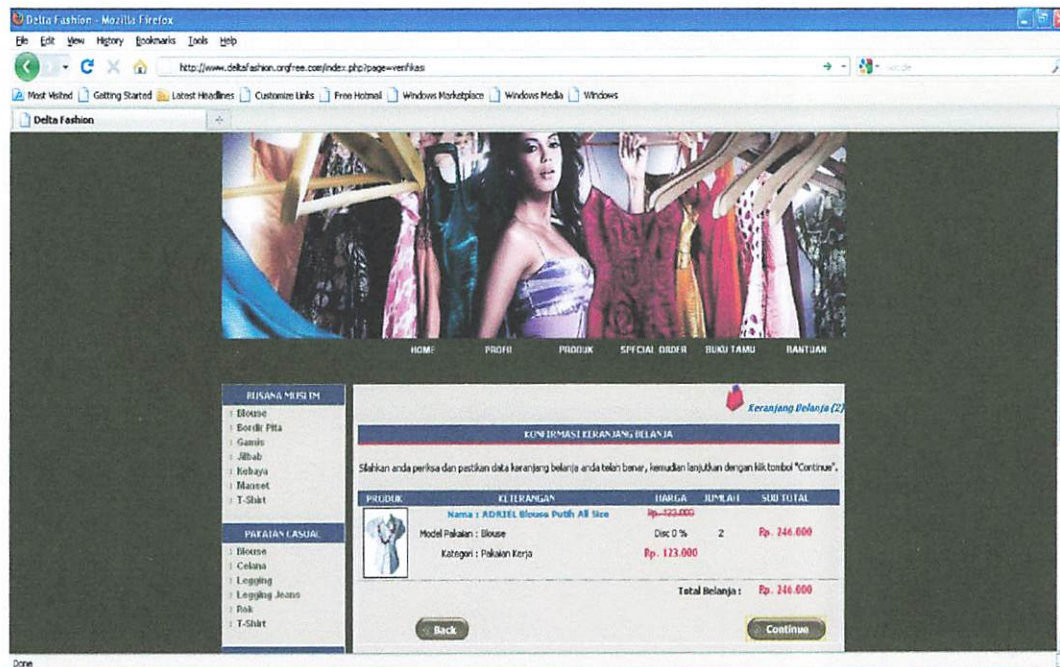


Gambar 4.85 Halaman Keranjang Belanja

4.6.2.6 Halaman Konfirmasi Keranjang Belanja

Dari halaman keranjang belanja, apabila data keranjang belanja telah sesuai, kita dapat melanjutkan dengan cara mengklik tombol *Proceed To Checkout*. Selanjutnya akan muncul halaman konfirmasi keranjang belanja. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.86 berikut ini.

Dengan mengklik tombol *Continue*, berarti semua data dianggap benar dan disetujui oleh konsumen.



Gambar 4.86 Halaman Konfirmasi Keranjang Belanja

4.6.2.7 Halaman Pengiriman Pakaian

Halaman ini merupakan form isian data konsumen yang di inputkan oleh konsumen yang membeli produk pakaian untuk pengiriman pakaian. Apabila data konsumen telah sesuai, kita dapat melanjutkan dengan cara mengklik tombol *Continue*. Selanjutnya data konsumen akan disimpan ke dalam database. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.87 berikut ini.

Delta Fashion Mozilla Firefox
 http://www.deltafashion.org/free.com/index.php?page=belokout

Delta Fashion

HOME PROFIL PRODUK SPECIAL ORDER BUKU TAMU BANTUAN

BUSANA MUSLIM

- Bloose
- Bordir Pita
- Gamis
- Jilbab
- Kebaya
- Mainnet
- T-Shirt

PAKAIAN LANSIA

- Bloose
- Celana
- Legging
- Legging Jeans
- Pak
- T-Shirt

PAKAIAN KERJA

- Bloose
- Bloose
- Celana
- Brass
- Kemeja
- Pak

PENGIRIMAN PAKAIAN

1 Data Pribadi

Nama Lengkap: M. Ito Adhlan
 No. KTP: 3907252205860006
 Alamat: Jl. Merdeka no. 70
 Kota: Surabaya
 Kode Pos: 59172 (dit. minimal 4 digit)
 No. Telephone: 036643964987
 Email: m.ito_adhlan@yahoo.co.id

2 Paket Pengiriman

Pilih Paket Pengiriman

- Sendiri
- Dikirim

Continue

Gambar 4.87 Halaman Pengiriman Pakaian

4.6.2.8 Halaman Paket Pengiriman

Pada halaman ini berisi tentang daftar paket pengiriman yang akan dipilih oleh konsumen berdasarkan kota yang sebelumnya telah di inputkan oleh konsumen pada halaman *pengiriman pakaian*. Selanjutnya data paket pengiriman akan disimpan ke dalam database. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.88 berikut ini.

Delta Fashion Mozilla Firefox
 http://www.deltafashion.org/free.com/index.php?page=belokin

Delta Fashion

HOME PROFIL PRODUK SPECIAL ORDER BUKU TAMU BANTUAN

BUSANA MUSLIM

- Bloose
- Bordir Pita
- Gamis
- Jilbab
- Kebaya
- Mainnet
- T-Shirt

PAKAIAN LANSIA

- Bloose
- Celana
- Legging
- Legging Jeans
- Pak
- T-Shirt

PAKET PENGIRIMAN

<input checked="" type="radio"/> 1 hari	Rp. 15000
<input type="radio"/> 2 hari	Rp. 10000
<input type="radio"/> 3 hari	Rp. 5000
<input type="radio"/> 4 hari	Rp. 0

Continue

Gambar 4.88 Halaman Daftar Paket Pengiriman

4.6.2.9 Halaman Konfirmasi Transaksi

Dari halaman konfirmasi transaksi, data yang ditampilkan belum di simpan di dalam tabel pemesanan. Untuk menyimpan data ke dalam daftar pemesanan, konsumen harus mengklik tombol *Complete Your Order*.

Dengan mengklik tombol *Complete Your Order*, berarti semua data dianggap benar dan disetujui oleh konsumen. Selanjutnya data yang ada di dalam kantong akan disimpan ke dalam tabel pemesanan dan detail pemesanan. Halaman konfirmasi transaksi dan transaksi sukses dapat dilihat pada gambar 4.89 dan 4.90 berikut.

The screenshot shows the 'KONFIRMASI TRANSAKSI' (Transaction Confirmation) page on the Delta Fashion website. The page is displayed in a Mozilla Firefox browser window. The URL is <http://www.deltafashion.org/free.com/index.php?page=belkonfirm>. The page features a navigation menu at the top with links for HOME, PROFIL, PRODUK, SPECIAL ORDER, BUKU TAMU, and IBANJAN. On the left side, there are three vertical menus: 'BUSANA MUSLIM' (listing items like Blouse, Berdiri Pita, Gatsby, Jilbab, Kebaya, Manset, T-SHIRT), 'PAKAIAN CASUAL' (listing items like Blouse, Celana, Legging, Legging Jeans, Rok, T-SHIRT), and 'PAKAIAN KERJA' (listing items like Blazer, Blouse, Celana, Dress, Kemeja, Rok). The main content area is titled 'KONFIRMASI TRANSAKSI' and contains the following information:

Silahkan anda periksa dan pastikan semua data telah benar, kemudian lanjutkan dengan klik tombol "Complete Your Order".

PRODUK	ELIURANGAN	PAKELI	HARGA (Rp)	KEMAH	TOTAL (Rp)
	Nama Produk : ADRIEL Blouse Putih All Size Model Pakaian : Blouse Kategori : Pakaian Kerja	1 hari	Rp. 123.000 Disc. 0 %	2	Rp. 246.000
Total Belanja :					Rp. 246.000
Biaya Kirim :					Rp. 13.000
Biaya Paket :					Rp. 15.000
Total Pembayaran :					Rp. 274.000

Total uang yang harus anda transfer/setorkan adalah : Rp. 274.000. Simpan Bukti pembayaran anda. Kami akan mengirimkan pakaian pesanan anda ke alamat yang tertera dibawah ini :

Name : M. Isa Abdillah
No. KTP : 3507252205680005
Alamat : Jl. Madrasah no. 78
Kota : Surabaya
Kode Pos : 60172
No. Telpun : 085549994867
Email : dante_coolzz@yahoo.co.id

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Back' and 'Complete Your Order'.

Gambar 4.89 Halaman Konfirmasi Transaksi

Proses transaksi telah selesai dan sukses, silahkan transfer uang anda, kami akan segera mengirim pakaian pada alamat yang telah anda tentukan setelah uang anda transfer pada rekening kami.

PRODUK	LINK TRANSFER	PAKET	HARGA (Rp)	JUMLAH	SUB TOTAL (Rp)
Name : ADRIEL Blouse Putih All Size Rp. 120.000					
Model Pakaian : Blouse			1 hari	Disc. 0 %	2 Rp. 246.000
Kategori : Pakaian Terje			Rp. 123.000		
					Total Belanja : Rp. 246.000
					Biaya Kirim : Rp. 13.000
					Biaya Paket : Rp. 15.000
					Total Pembayaran : Rp. 274.000

Total uang yang harus anda transfer/setorlah adalah : Rp. 274.000. Sisaan bulat pembayaran anda. Kami akan mengirimkan pakaian pesanan anda ke alamat yang tertera dibawah ini :

Nama : M. Isa Abdillah
 No. KTP : 3507252026300006
 Alamat : Jl. Madrasah no. 78
 Kota : Surabaya
 Kode Pos : 60172
 No. Telpun : 085649994887
 Email : dante_coolzz@yahoo.co.id

CARA PEMBAYARAN

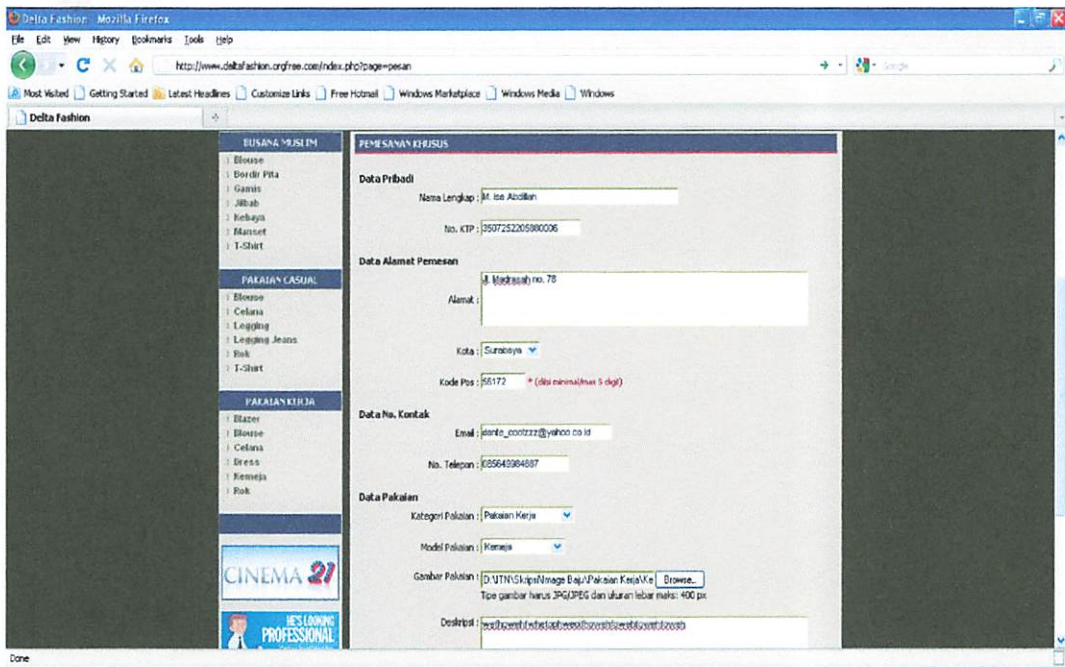
- Sistem Transfer**
 - Anda harus membayar dengan cara transfer total pembayaran anda ke salah satu bank yang terdaftar di bawah sebelum batas waktu/tanggal yang ditetapkan yang telah dibentarkan sebelumnya melalui e-mail.
- Sistem Setoran Tunai**
 - Anda harus membayar dengan cara transfer total pembayaran anda ke rekening salah satu bank yang terdaftar di bawah sebelum batas waktu/tanggal yang ditetapkan yang telah dibentarkan sebelumnya melalui e-mail.
- Penting :**

Gambar 4.90 Halaman Transaksi Sukses

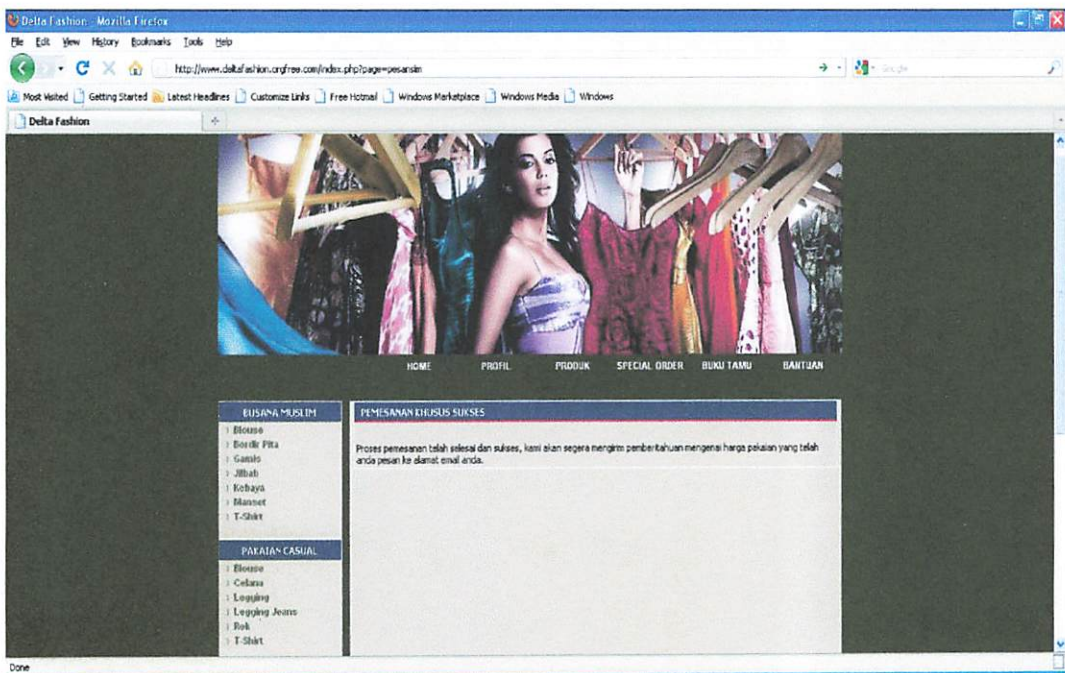
4.6.2.10 Halaman Pemesanan Khusus

Halaman ini merupakan form isian data konsumen dan data deskripsi pakaian yang di inputkan oleh konsumen yang memesan pakaian yang sesuai dengan selera konsumen. Apabila semua data telah sesuai, kita dapat memesan pakaian dengan cara mengklik tombol *Pesan Pakaian*. Halaman ini terlihat seperti gambar 4.91 berikut ini.

Dengan mengklik tombol *Pesan Pakaian*, berarti semua data dianggap benar dan disetujui oleh konsumen. Selanjutnya data yang ada di dalam form isian pemesanan khusus akan disimpan ke dalam tabel pemesanan khusus. Halaman transaksi pemesanan khusus sukses dapat dilihat pada gambar 4.92 berikut.



Gambar 4.91 Halaman Pemesanan Khusus



Gambar 4.92 Halaman Transaksi Pemesanan Khusus Sukses

4.7 Hasil Pengujian Menggunakan Layanan Web Hosting

Dari beberapa hasil pengujian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan seperti terlihat pada table 4.3 dan 4.4 sebagai berikut :

Tabel 4.3
Pengujian *Administrator*

Pengujian	Keterangan
Login Admin	Berhasil karena dapat masuk ke halaman Administrator
Add, Edit, Delete Kategori	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Kategori dan juga pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Add, Edit, Delete Model Pakaian	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Model Pakaian dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Add, Edit, Delete Produk	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Produk Pakaian dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Add, Edit, Delete Ongkos Kirim	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Ongkos Kirim dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Add, Edit, Delete Paket Pengiriman	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Paket Pengiriman dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Add, Edit, Delete Ongkos Paket	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Ongkos Paket Pengiriman dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Add, Edit, Delete Banner	Berhasil karena data yang ditampilkan pada modul Banner dan pada database bertambah (Add), berubah (Edit) dan terhapus (Delete)
Detail Pemesanan	Berhasil karena dapat memunculkan modul detail Pemesanan dan semua data yang ada di dalam database dapat

	ditampilkan pada modul detail Pemesanan
Detail Pemesanan Khusus	Berhasil karena dapat memunculkan modul detail Pemesanan Khusus dan semua data yang ada di dalam database dapat ditampilkan pada modul detail Pemesanan Khusus
Detail, Delete Buku Tamu	Berhasil karena dapat memunculkan modul detail Buku Tamu dan semua data di dalam database dapat ditampilkan pada modul detail Buku Tamu. Dan data Buku Tamu terhapus dari tampilan modul dan juga database
Tampilkan Semua Laporan	Berhasil karena dapat memunculkan semua data barang, transaksi, dan pemesanan khusus ke dalam sebuah halaman laporan dengan format pdf

Tabel 4.4
Pengujian *Client (Guest)*

Pengujian	Keterangan
View Menu Utama Website	Berhasil karena dapat memunculkan halaman utama dari website Delta Fashion
Isi Buku Tamu	Berhasil karena data dapat tersimpan di dalam database dan dapat dimunculkan di halaman utama
Beli / Pesan Produk	Berhasil karena data dapat tersimpan di dalam database, kemudian muncul halaman Transaksi Sukses
Pemesanan Khusus	Berhasil karena data dapat tersimpan di dalam database, kemudian muncul halaman Pemesanan Khusus Sukses

BAB V

P E N U T U P

5.1 Kesimpulan

Dari beberapa hasil pengujian yang telah dilakukan secara online dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat berjalan dengan baik untuk halaman admin dan juga untuk halaman client.
2. Aplikasi akan membedakan transaksi antara user yang satu dengan user yang lainnya pada waktu yang bersamaan dengan membedakan *IP Address* dari masing – masing user dan juga dengan menggunakan *ID Session* pada keranjang belanja yang ada di dalam aplikasi toko online dari butik Delta Fashion.
3. Produk yang sudah dipilih akan masuk ke dalam keranjang belanja. Jika dalam waktu lewat 1 hari tidak ada kelanjutan transaksi, maka data pada keranjang belanja akan terhapus.
4. Produk yang sudah di pesan akan masuk ke dalam daftar transaksi yang ada di dalam halaman admin. Jika dalam waktu 1 minggu tidak ada kelanjutan pembayaran / pelunasan produk yang sudah di pesan, maka data pada daftar transaksi akan terhapus.

5.2 Saran

Aplikasi dari toko online ini masih memiliki keterbatasan yang nantinya diharapkan dapat dikembangkan. Berikut ini adalah saran yang diberikan untuk pengembangan selanjutnya, antara lain :

1. Untuk pengembangan selanjutnya dapat ditambahkan sistem pembayaran yang bisa dilakukan dengan memakai kartu kredit.
2. Untuk pengembangan selanjutnya dapat ditambahkan grafik penjualan.
3. Untuk tampilan Website dapat di tambahkan aplikasi objek bergerak agar Website menjadi lebih menarik dan interaktif.

DAFTAR PUSTAKA

Bunafit Nugroho, *Membuat Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web dengan PHP dan MYSQL*, Gava Media, Yogyakarta, 2008.

Lukmanul Hakim, *Trik Rahasia Master PHP Terbongkar Lagi*, Loko Media, Yogyakarta, 2009.

Watequlis, Yan, *Diktat Kuliah Sistem Informasi*, Institut Teknologi Nasional, Malang, 2006.

Wikipedia, Apache HTTP Server, http://id.wikipedia.org/wiki/Apache_HTTP_Server.

Wikipedia, HTML, <http://id.wikipedia.org/wiki/html>.

Wikipedia, MYSQL, <http://id.wikipedia.org/wiki/MySQL>.

Wikipedia, PHP, <http://id.wikipedia.org/wiki/php>.

Wikipedia, PHPMyAdmin, <http://id.wikipedia.org/wiki/phpmyadmin>.

Wikipedia, Toko Online, <http://id.wikipedia.org/wiki/toko-online>.

Wikipedia, XAMPP, <http://id.wikipedia.org/wiki/XAMPP>.

LAMPIRAN



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAM TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

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

3NI (PERSERO) MALANG
ANK 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

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Nama : M. Isa Abdillah
NIM : 06.12.554
Jurusan : Teknik Elektro S-1
Konsentrasi : Teknik Komputer & Informatika
Judul Skripsi : DESAIN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI TOKO ONLINE
UNTUK PENJUALAN PAKAIAN PADA BUTIK DELTA FASHION
MALANG

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

Hari : Senin

Tanggal : 14 Februari 2011

Dengan Nilai : 78,75 (B+) *oo*

Panitia Ujian Skripsi,

Ketua Majelis Penguji

Ir. Yusuf Ismail Nakhoda, MT
NIP. Y. 1018800189

Sekretaris Majelis Penguji

Dr. Eng. Aryuanto Soetedjo, MT
NIP. Y. 1030800417

Anggota Penguji,

Dosen Penguji I

I Komang Somawirata, ST, MT
NIP. P. 1030100361

Dosen Penguji II

Ir. Eko Nurcahyo
NIP. Y. 1028700172

**FORMULIR PERBAIKAN SKRIPSI**

Dalam pelaksanaan Ujian Skripsi Jenjang Program Strata Satu (S-1) Jurusan Teknik Elektro Konsentrasi Teknik Komputer & Informatika, maka perlu adanya perbaikan Skripsi untuk mahasiswa :

Nama : M. Isa Abdillah
NIM : 06.12.554
Jurusan : Teknik Elektro S-1
Konsentrasi : Teknik Komputer & Informatika
Masa Bimbingan : 19 November 2010 s/d 19 Mei 2011
Judul Skripsi : DESAIN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI TOKO ONLINE
UNTUK PENJUALAN PAKAIAN PADA BUTIK DELTA
FASHION MALANG

Tanggal	Uraian	Paraf
Penguji I 14 Pebruari 2011	<ul style="list-style-type: none">• DFD• Sistem baru sampai pemesanan dilanjutkan sampai dengan beri penjelasan pengiriman	
Penguji II 14 Pebruari 2011	<ul style="list-style-type: none">• Biaya kirim dan paket dirubah / dijadikan satu• Pelayanan diskon supaya ditambah• Pembatasan / pembatalan transaksi apabila barang diambil sendiri• Tambahkan kesimpulan	

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Sotyohadi, ST
NIP. 1039700309

Dosen Pembimbing II

Mohammad Ibrahim Ashari, ST, MT
NIP. P. 1030100358

Dosen Penguji,

Dosen Penguji I

I Komang Somawirata, ST, MT
NIP. P. 1030100361

Dosen Penguji II

Ir. Eko Nurcahyo
NIP. Y. 1028700172



PERNYATAAN KESEDIAAN DALAM PEMBIMBINGAN SKRIPSI

Sesuai permohonan dari mahasiswa :

Nama : M. Isa Abdullah

Nim : 06.12.554

Semester : XI (Sembilan)

Jurusan : Teknik Elektro S-1

Konsentrasi : Teknik Komputer & Informatika

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

“DESAIN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PENJUALAN PAKAIAN SECARA ONLINE PADA BUTIK DELTA FASHION MALANG”

Demikian surat pernyataan ini kami buat agar dapat dipergunakan seperlunya.

Malang, 18 November 2010

Kami yang Membuat Pernyataan,

Sotyohadi, ST
NIP. 1039700309

Catatan

Setelah disetujui agar formulir ini
Diserahkan mahasiswa yang bersangkutan
Kepada Jurusan untuk diproses lebih lanjut

*)coret yang tidak perlu



PERNYATAAN KESEDIAAN DALAM PEMBIMBINGAN SKRIPSI

Sesuai permohonan dari mahasiswa :

Nama : M. Isa Abdillah

Nim : 06.12.554

Semester : XI (Sembilan)

Jurusan : Teknik Elektro S-1

Konsentrasi : Teknik Komputer & Informatika

Dengan ini menyatakan bersedia / ~~tidak bersedia~~ *) membimbing Skripsi dari mahasiswa tersebut, dengan judul :

“DESAIN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PENJUALAN PAKAIAN SECARA ONLINE PADA BUTIK DELTA FASHION MALANG”

Demikian surat pernyataan ini kami buat agar dapat dipergunakan seperlunya.

Malang, 18 November 2010

Kami yang Membuat Pernyataan,

Mohammad Ibrahim Ashari, ST, MT
N.P. P 1030100358

Catatan


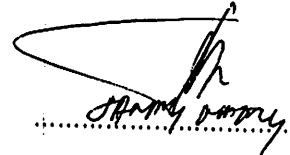
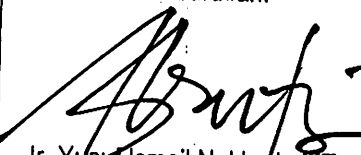
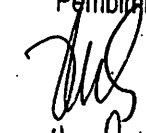
Setelah disetujui agar formulir ini
Diserahkan mahasiswa yang bersangkutan
Kepada Jurusan untuk diproses lebih lanjut

*)coret yang tidak perlu



BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI JURUSAN TEKNIK ELEKTRO S-1

Konsentrasi : ~~Teknik Energi Listrik~~ ~~Teknik Elektronika~~ Teknik Komputer & Informatika*)

1.	Nama Mahasiswa: <u>M. Isa Abdillah</u>		Nim: <u>0612554</u>	
2.	Keterangan	Tanggal	Waktu	Tempat
	Pelaksanaan	<u>27-11-2010</u>		Ruang:
3.	Spesifikasi Judul (berilah tanda silang)**)			
	a. Sistem Tenaga Elektrik	e. Elektronika & Komponen		
	b. Energi & Konversi Energi	f. Elektronika Digital & Komputer		
	c. Tegangan Tinggi & Pengukuran	g. Elektronika Komunikasi		
	d. Sistem Kendali Industri	<input checked="" type="checkbox"/> <u>lainnya Sistem Informasi</u>		
4.	Judul Proposal yang diseminarkan Mahasiswa	<u>Desain dan Implementasi aplikasi e-commerce untuk penjualan pakaian secara online pada butik Delta Fashion Malang</u>		
5.	Perubahan Judul yang diusulkan oleh Kelompok Dosen Keahlian			
6.	Catatan:			
	<u>PETILHATILAN JUDUL yg HRG SECUI DEN ISI: - APABILA MENGGUNAKAN ECOMMERCE TDK PERLU ADA KATA PENJALAN 2 ONLINE / DAN TDK ADA TGO FRK</u>			
7.	Catatan:			
	<u>DAN PEMBELIAN SMP PEMBAYARAN BENEFIT ONLINE - APABILA TIDAK MENGGUNAKAN E-COMMERCE, UAGA ADA PENJALAN PKIF 2 ONLINE - PERLU DIPERHATIKAN TDK ADANYA PEMBELAAN STOK</u>			
Persetujuan Judul Skripsi				
Disetujui, Dosen Keahlian I		Disetujui, Dosen Keahlian II		
				
Me getahui, Ketu. Jurusan.		Disetujui, Calon Dosen Pembimbing ybs		
 <u>Ir. Yusuf Ismail Nakhoda, MT</u> NIP. Y. 1018800189		Pembimbing I	Pembimbing II	
		 <u>M. Ibrahim</u>		

Perhatian:

1. Keterangan: *) Coret yang tidak perlu
**) dilingkari a, b, c, atau g sesuai bidang keahlian



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

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

NI (PERSERO) MALANG
BANK NIAGA MALANG

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

Malang, 14 Desember 2010

nomor : ITN-053/I.TA/2/10
tema : -
jenis : BIMBINGAN SKRIPSI

ditujukan kepada : Yth. Sdr./i. **SOTYOHADI, ST**
Dosen Institut Teknologi Nasional Malang

Dosen Pembimbing
Jurusan Teknik Elektro S-1
di
Malang

Dengan hormat
Sesuai dengan permohonan dan persetujuan dalam Proposal Skripsi
Untuk Mahasiswa :

Nama : M. HISA ABDILLAH
Nim : 0612554
Fakultas : Teknologi Industri
Jurusan : Teknik Elektro S-1
Konsentrasi : Teknik **Komputer & Informatika**

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

19 November 2010 s/d 19 Mei 2011

Sebagai satu syarat untuk menempuh ujian Sarjana Teknik,
Jurusan Teknik Elektro S-1
Demikian agar maklum dan atas perhatian serta bantuannya kami sampaikan terima
kasih



Ketua Jurusan
Teknik Elektro S-1

Ir. Yusuf Ismail Nakhoda, MT
Nip. Y.1018800189

Tembusan Kepada Yth :

1. Mahasiswa Yang Bersangkutan
2. Arsip
3. Coret yang tidak perlu

Form. S. 1



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

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

INI (PERSERO) MALANG
BANK NIAGA MALANG

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

Malang, 14 Desember 2010

nomor : ITN-054/I.TA/2/10
inspirasi : -
judul : BIMBINGAN SKRIPSI
pada : Yth. Sdr./i. **M. IBRAHIM ASHARI, ST, MT**
Dosen Institut Teknologi Nasional Malang

Dosen Pembimbing
Jurusan Teknik Elektro S-1
di
Malang

Dengan hormat
Sesuai dengan permohonan dan persetujuan dalam Proposal Skripsi
Untuk Mahasiswa :

Nama : M. **ISA ABDILLAH**
Nim : 0612554
Fakultas : Teknologi Industri
Jurusan : Teknik Elektro S-1
Konsentrasi : Teknik **Komputer & Informatika**

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

19 November 2010 s/d 19 Mei 2011

Sebagai satu syarat untuk menempuh ujian Sarjana Teknik,
Jurusan Teknik Elektro S-1
Demikian agar maklum dan atas perhatian serta bantuannya kami sampaikan terima
kasih



Ketua Jurusan
Teknik Elektro S-1

Ir. Yusuf Ismail Nakhoda MT
Nip. Y.1018800189

Tembusan Kepada Yth :

1. Mahasiswa Yang Bersangkutan
2. Arsip
3. Coret yang tidak perlu

Form. S.4e



FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : M. Isa Abdillah
Nim : 06.12.554
Masa Bimbingan : 19 November 2010 s/d 19 Mei 2011
Judul Skripsi : DESAIN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI TOKO ONLINE
UNTUK PENJUALAN PAKAIAN PADA BUTIK DELTA
FASHION MALANG

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	11-01-2011	ACC BAB I	<i>fadi</i>
2	11-01-2011	ACC BAB II	<i>fadi</i>
3	11-01-2011	REVISI DFD PADA BAB III	<i>fadi</i>
4	13-01-2011	REVISI PROGRAM	<i>fadi</i>
5	18-01-2011	ACC BAB III	<i>fadi</i>
6	18-01-2011	ACC PROGRAM	<i>fadi</i>
7	20-01-2011	ACC BAB IV	<i>fadi</i>
8	20-01-2011	ACC BAB V	<i>fadi</i>
9			
10			

Malang, 17 Maret 2011
Dosen Pembimbing

(Sotyo Hadi, ST)

NIP. 1039700309



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Bendungan Sigura-gura No.2

MALANG

FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : M. Isa Abdillah
Nim : 06.12.554
Masa Bimbingan : 19 November 2010 s/d 19 Mei 2011
Judul Skripsi : DESAIN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI TOKO ONLINE
UNTUK PENJUALAN PAKAIAN PADA BUTIK DELTA
FASHION MALANG

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	20-12-2010	ACC BAB I	
2	21-12-2010	ACC BAB II	
3	11-01-2011	ACC BAB III	
4	16-01-2011	ACC BAB IV	
5	18-01-2011	ACC BAB V	
6			
7			
8			
9			
10			

Malang, 17 Maret 2011

Dosen Pembimbing II

(Mohammad Ibrahim Ashari, ST, MT)

NIP. P. 1030100358

❖ Halaman Menu Utama

```
<?php
session_start();

include "librari/inc.koneksi.php";

$admin = "admin/index.php";

?>

<html>

<head>

<title>Delta Fashion</title>

<link href = "user.css" rel = "stylesheet" type = "text/css"></head>

<body>

<table width = "800" border = "0" align = "center" cellpadding = "0" cellspacing = "0">

<trbgcolor = "#504634">

<td>

<imgsrc = "images/Delta-Fashion.jpg">

</td>

</tr>

</table>

<table width = "800" border = "0" align = "center" cellpadding = "0" cellspacing = "0">

<trbgcolor = "#504634">

<td width = "210" height = "25" valign = "middle">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>

<td width = "98" align = "center">

<a class = "katlink" href = "?page=home">HOME</a>

</td>
```

```
<td width = "98" align = "center">
```

```
<a class = "katlink" href = "?page=profil">PROFIL</a>
```

```
</td>
```

```
<td width = "98" align = "center">
```

```
<a class = "katlink" href = "?page=produk">PRODUK</a>
```

```
</td>
```

```
<td width = "100" align = "center">
```

```
<a class = "katlink" href = "?page=pesan">SPECIAL ORDER</a>
```

```
</td>
```

```
<td width = "98" align = "center">
```

```
<a class = "katlink" href = "?page=btamu">BUKU TAMU</a>
```

```
</td>
```

```
<td width = "98" align = "center">
```

```
<a class = "katlink" href = "?page=bantuan">BANTUAN</a>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<table width = "798" border = "0" align = "center" cellpadding = "0" cellspacing = "0">
```

```
<tr>
```

```
<td width = "159">&nbsp;</td>
```

```
<td width = "10">&nbsp;</td>
```

```
<td width = "629">&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```

<td align = "center" valign = "top">&nbsp;</td>

<td>&nbsp;</td>

</tr>

<tr>

<td align = "center" valign = "top">

<table width = "100%" class = "border" border = "0" cellpadding = "0" cellspacing = "0">

<tr bgcolor = "#4B5360">

<td width = "167" height = "22" align = "center" class = "HEAD"><strong>BUSANA
MUSLIM</strong></td>

</tr>

<tr>

<td align = "center" valign = "top" bgcolor = "#D9D1BC">

<table width = "98%" border = "0" align = "center" cellpadding = "0" cellspacing = "2">

<?php

$sql = "SELECT * FROM produk, kategori, model_pakaian WHERE kategori.id_kategori =
produk.id_kategori AND model_pakaian.id_model = produk.id_model AND
kategori.nama_kategori = 'Busana Muslim' ORDER BY model_pakaian.nama_model";

$qry = mysql_query($sql, $koneksi) or die ("Gagal query");

while ($r = mysql_fetch_array($qry)) {

?>

</tr>

<td width = "8%">

<imgsrc = "images/bullet.gif" width = "9" height = "9">

</td>

<td width = "92%">

```

```
<a class = "katlink2" href = "?page=muslim&kode=<?php echo $r['id_model']; ?>"><?php echo $r['nama_model']; ?></a>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<?php
```

```
}
```

```
?>
```

```
<tr>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<table width = "100%" class = "border" border = "0" cellpadding = "0" cellspacing = "0">
```

```
<tr bgcolor = "#4B5360">
```

```
<td width = "167" height = "22" align = "center" class = "HEAD"><strong>PAKAIAN  
CASUAL</strong></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td align = "center" valign = "top" bgcolor = "#D9D1BC">
```

```
<table width = "98%" border = "0" align = "center" cellpadding = "0" cellspacing = "2">
```

```
<?php
```

```
$sql = "SELECT * FROM produk, kategori, model_pakaian WHERE kategori.id_kategori =  
produk.id_kategori AND model_pakaian.id_model = produk.id_model AND  
kategori.nama_kategori = 'Pakaian Casual' ORDER BY model_pakaian.nama_model";
```

```
$qry = mysql_query($sql, $koneksi) or die ("Gagal query");
```

```
while ($r = mysql_fetch_array($qry)) {
```

```
?>
```

```
<tr>
```

```
<td width = "8%">
```

```
<imgsrc = "images/bullet.gif" width = "9" height = "9">
```

```
</td>
```

```
<td width = "92%">
```

```
<a class = "katlink2" href = "?page=casual&kode=<?php echo $r['id_model']; ?>"><?php echo  
$r['nama_model']; ?></a>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<?php
```

```
}
```

```
?>
```

```
<tr>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
<td>&nbsp;</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<table width = "100%" class = "border" border = "0" cellpadding = "0" cellspacing = "0">
```

```
<tr bgcolor = "#4B5360">
```

```
<td width = "167" height = "22" align = "center" class = "HEAD"><strong>PAKAIAN  
KERJA</strong></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td align = "center" valign = "top" bgcolor = "#D9D1BC">
```

```
<table width = "98%" border = "0" align = "center" cellpadding = "0" cellspacing = "2">
```

```
<?php
```

```
$sql = "SELECT * FROM produk, kategori, model_pakaian WHERE kategori.id_kategori =  
produk.id_kategori AND model_pakaian.id_model = produk.id_model AND  
kategori.nama_kategori = 'PakaianKerja' ORDER BY model_pakaian.nama_model";
```

```
$qry = mysql_query($sql, $koneksi) or die ("Gagal query");
```

```
while ($r = mysql_fetch_array($qry)) {
```

```
?>
```

```
<tr>
```

```
<td width = "8%">
```

```
<imgsrc = "images/bullet.gif" width = "9" height = "9">
```

```
</td>
```

```
<td width = "92%">
```

```
<a class = "katlink2" href = "?page=kerja&kode=<?php echo $r['id_model']; ?>"><?php echo  
$r['nama_model']; ?></a>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<?php
```

```
}
?>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
<table width = "100%" class = "border" border = "0" cellpadding = "0" cellspacing = "0">
<tr align = "center" bgcolor = "#4B5360">
<td height = "22" class = "HEAD">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height = "18" align = "center" valign = "top" bgcolor = "#D9D1BC"><?php include
"banner.php"; ?></td>
</tr>
</table>
</td>
<td>&nbsp;</td>
<td width = "629" align = "center" valign = "top" bgcolor = "#D9D1BC" class =
"UTAMA"><?php include "bukafile.php"; ?></td>
</tr>
<tr>
```

<td> </td>

<td> </td>

<td> </td>

</tr>

<tr bgcolor = "#D9D1BC">

<td colspan = "3" align = "center" class = "FOOT" height = "50">Copyright © 2011 by

<a href = "<?php echo \$admin; ?>">Delta Fashion. All rights reserved.

</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

❖ Halaman Menu Administrator

```
<?php
session_start();

if (empty($_SESSION['username']) AND empty($_SESSION['passuser'])) {

echo "<link href = 'style.css' rel = 'stylesheet' type = 'text/css'><center>Untuk mengakses modul,
Andaharus login <br>";

echo "<a href = index.php><b>LOGIN</b></a></center>";

}

else {

?>

<html>

<head>

<title>Halaman Admin</title>

<link href = "admin.css" rel = "stylesheet" type = "text/css" />

</head>

<body>

<div id = "header">

<div id = "menu">

<ul>

<li><a href = "?page=home">&#187; Home</a></li>

<?php include "menu.php"; ?>

<li><a href = "logout.php">&#187; Logout</a></li>

</ul>

<p>&nbsp;</p>

</div>
```

<div id = "content">

<?php include "content.php"; ?>

</div>

<div id = "footer">

Copyright © 2011 by Delta Fashion. All rights reserved.

</div>

</div>

</body>

</html>

</body>

</html>

<?php

}

?>