BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem

Analisis Sistem merupakan penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasikan dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan.

Melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan bertujuan sebagai dasar perancangan atau perbaikan sistem yang lama. Dari hasil analisis tersebut dapat diketahui kelemahan atau kekurangan sistem yang lama dan data dirancang atau diperbaiki menjadi sebuah sistem yang lebih efektif dan efisien.

3.1.1 Analisis Masalah

Sistem penjualan di Global Shop masih menggunakan secara manual yaitu pembeli harus datang ke tempat belanja dan melakukan transaksi. Begitu juga dengan pengolahan data pendapatan dan pengeluaran, data yang sudah masuk dicatat, disimpan dan disajikan secara manual.

3.1.2 Analisis yang sedang berjalan

Prosedur yang ada Global Shop saat ini dibagi menjadi 4 bagian, yaitu:

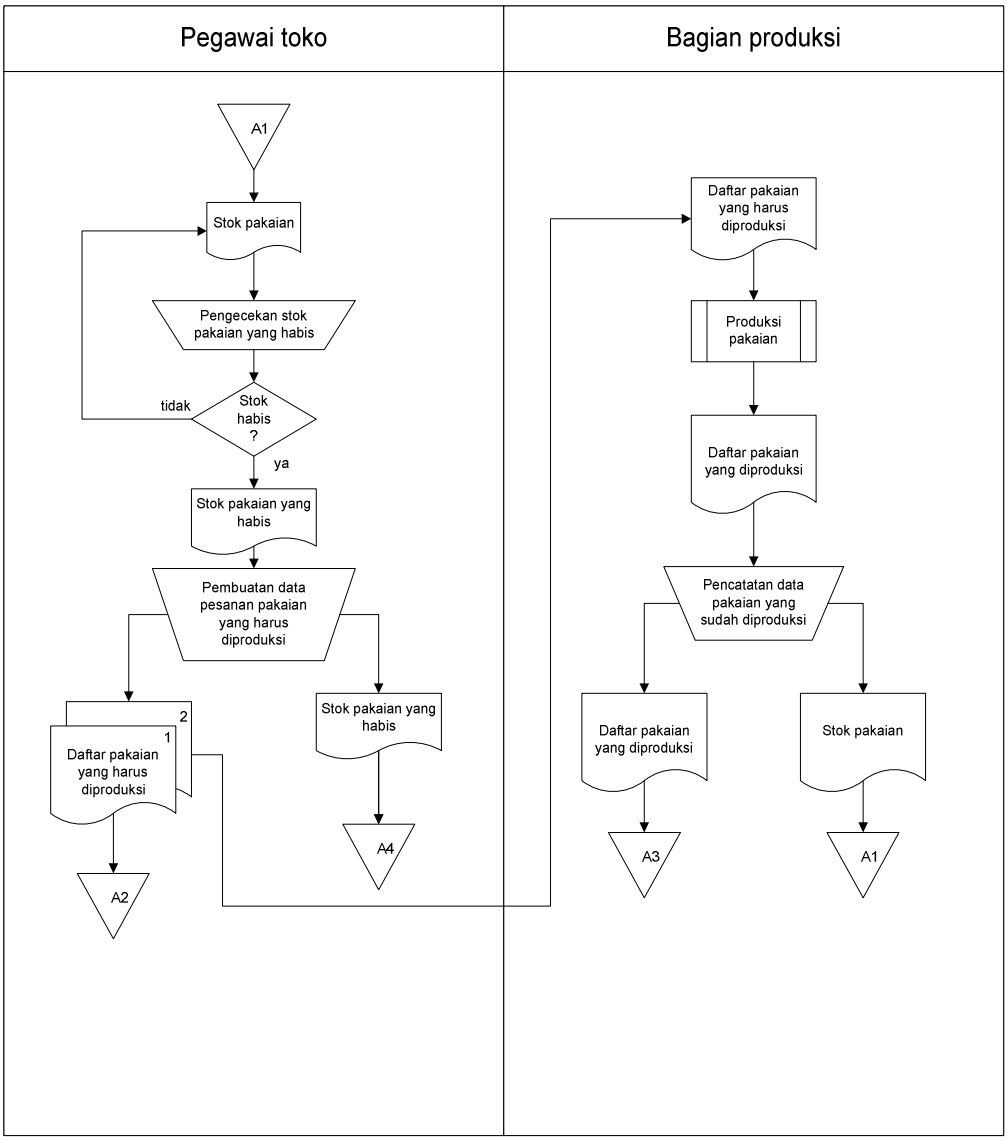
1. Prosedur pemesanan pakaian
2. Prosedur pengolahan pakaian
3. Prosedur penjualan pakaian

4. Prosedur pelaporan

1. Prosedur Pemesanan Pakaian

Prosedur pemesanan pakaian adalah proses dimana seorang pegawai toko memesan pakaian kepada bagian produksi sesuai dengan daftar dan jumlah pakaian yang dibutuhkan. Prosedur pemesanan pakaian dapat digambarkan pada *flowmap* di bawah ini :

1. Pegawai toko mengecek stok pakaian yang tersedia.
2. Apabila stok habis maka pegawai toko akan mencatat data pakaian yang yang harus diproduksi, dan apabila persediaan pakaian masih ada maka akan kembali pada stok pakaian
3. Daftar pakaian yang harus diproduksi diberikan kepada bagian produksi
4. Pada bagian produksi akan melakukan produksi pakaian sesuai dengan daftar data pakaian yang telah diberikan sebelumnya
5. Pakaian yang sudah diproduksi akan dilakukan pencatatan mengenai jumlah dan spesifikasi pakaian yang telah diproduksi



Gambar 3.1 *flowmap* pemesanan pakaian

Ket :

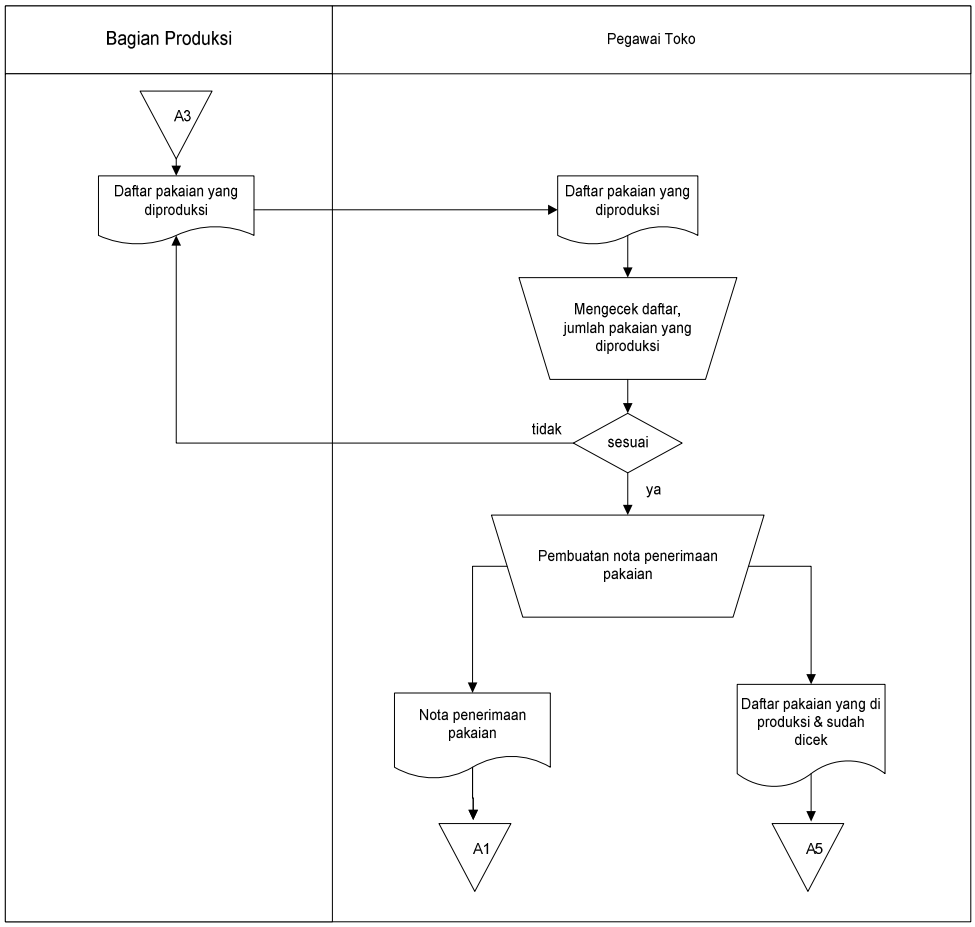
A1 = Arsip Stok pakaian
A3 = Arsip pakaian yang diproduksi
A2 = Arsip daftar pakaian yang harus diproduksi
A4 = Arsip stok barang yang habis

2. Prosedur Pengolahan Pakaian

Prosedur pengolahan pakaian adalah proses dimana pakaian yang telah dipilih atau dibeli oleh konsumen tersedia. Adapun alur prosedurnya adalah seperti di bawah ini :

1. Bagian produksi memberikan daftar pakaian yang diproduksi ke bagian gudang
2. Bagian gudang mengecek apakah pakaian sesuai dengan jumlah dan spesifikasi pakaian yang diproduksi
3. Jika pakaian tidak sesuai maka pakaian akan dikembalikan lagi ke bagian produksi, dan jika sesuai dibuat surat penerimaan pakaian serta daftar pakaian yang sudah dicek, lalu diarsipkan.

Prosedur pengolahan pakaian dapat digambarkan pada *flowmap* di bawah ini (gambar 3.2) :



Gambar 3.2 *flowmap* pengolahan pakaian

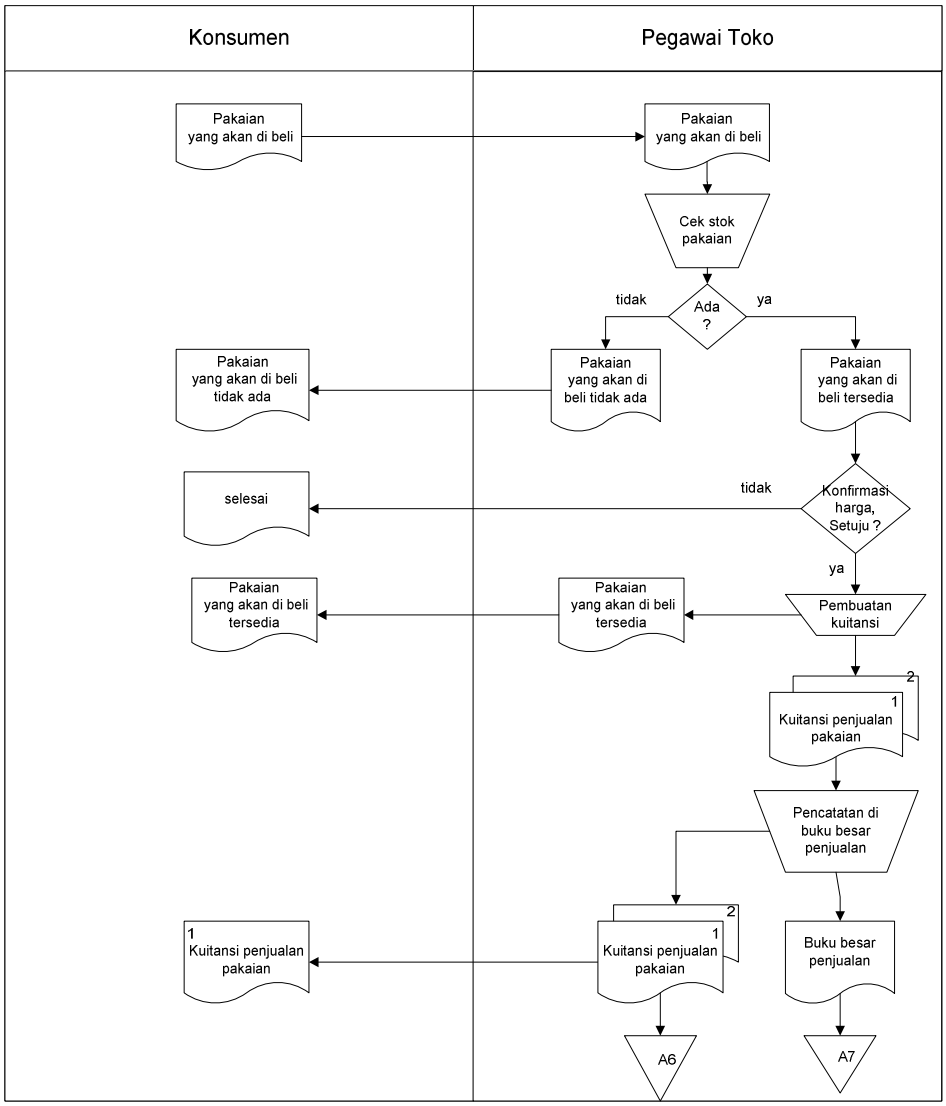
Ket : A3 = Arsip pakaian yang diproduksi
A1 = Arsip nota penerimaan pakaian
A5 = Arsip daftar pakaian yang diproduksi & sudah dicek

3. Prosedur Penjualan Pakaian

Prosedur penjualan pakaian adalah tahap-tahap yang harus dilalui oleh konsumen dalam membeli pakaian dari mulai melihat pakaian, memilih pakaian, membayar sampai proses penerimaan pakaian oleh konsumen. Adapun tahap penjualan pakaian sebagai berikut :

1. Konsumen datang ke Global Shop dan memberikan data pakaian yang akan dibeli kepada pegawai toko.
2. Pegawai toko memberitahukan kepada konsumen stok pakaian yang akan di beli, jika ada konsumen langsung membayar dengan harga yang telah ditentukan.
3. Apabila pakaian yang akan dibeli tidak ada maka pegawai toko akan memberitahukan kepada konsumen bahwa stok pakaian yang akan dibeli tidak tersedia dan konsumen akan disarankan untuk memesan pakaian dengan syarat dan ketentuan yang berlaku.
4. Jika stok pakaian ada maka pegawai toko akan membuat kuitansi pembelian.
5. Pegawai toko menandatangani kuitansi dan mencatat data pakaian terjual ke buku besar.
6. Kuitansi rangkap dua yang telah ditandatangani diarsipkan dan diberikan ke konsumen sebagai tanda bukti.

Proses penjualan yang terjadi pada Global Shop dapat digambarkan pada *flowmap* diagram berikut ini (gambar 3.3) :



Gambar 3.3 *flowmap* penjualan pakaian

Ket : A6 = Arsip kuitansi penjualan

A2 = buku besar penjualan

4. Prosedur Pelaporan

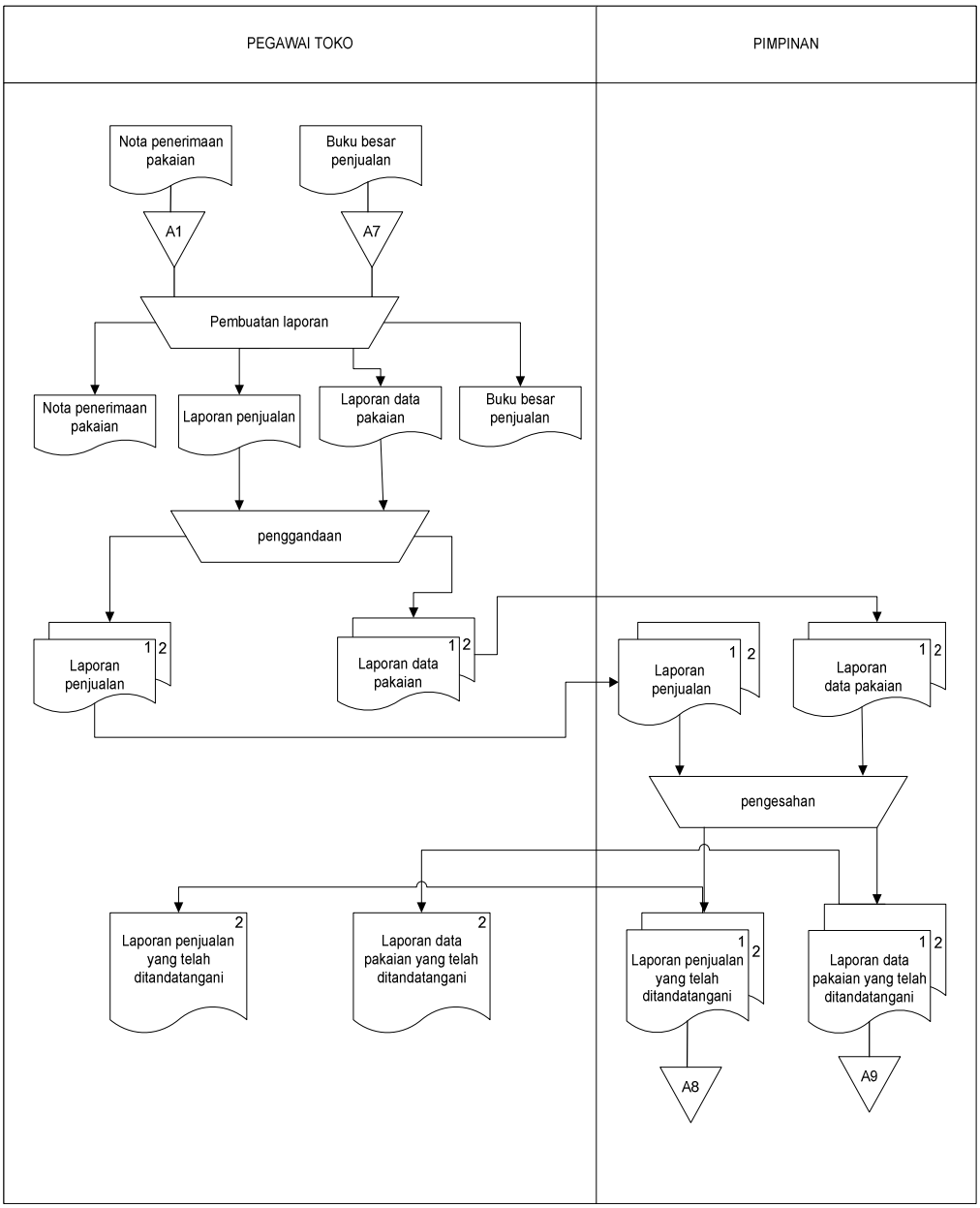
Prosedur pelaporan adalah proses pembuatan laporan yang didalamnya berisi kwitansi yang akan ditandatangani oleh pimpinan. Adapun prosedur pelaporan ini

meliputi pakaian apa saja yang telah dibeli, sehingga dari data pembelian pakaian dapat dijadikan evaluasi untuk mengetahui jenis pakaian apa yang paling disenangi oleh konsumen.

Prosedur ini bertujuan untuk mengetahui data transaksi sehingga laporan dapat dijadikan evaluasi. Adapun tahap prosedur pelaporan pakaian sebagai berikut :

1. Pegawai toko membuat laporan penjualan dan laporan data pakaian dari buku besar penjualan arsip pakaian.
2. Lalu bagian pegawai toko membuat laporan rekaptulasi penjualan pakaian untuk di berikan kepada pimpinan guna disahkan.
3. Pimpinan menerima laporan penjualan dan laporan data barang yang dibuat oleh pegawai toko.
4. Laporan tersebut dicek dan disahkan oleh pimpinan lalu ditandatangani.
5. Laporan yang telah di tandatangani oleh pimpinan diberikan kepada pegawai toko.

Proses pelaporan yang terjadi pada global shop dapat digambarkan pada *flowmap* diagram berikut ini (gambar 3.4) :



Gambar 3.4 *flowmap* pelaporan pakaian

Ket : A1 = Arsip surat penerimaan barang
A7 = Buku besar penjualan
A8 = Arsip laporan penjualan
A9 = Arsip laporan data barang

3.1.3 Aliran Informasi

Aliran data dan informasi, dalam hal ini adalah bagaimana bentuk aliran data dan informasi yang terjadi dan berkaitan dengan sistem penjualan. Aliran data terbagi dalam dua bagian yaitu, dari konsumen ke sistem penjualan atau sebaliknya. Aliran data dari konsumen ke sistem penjualan berupa data-data spesifikasi pakaian, ketentuan dan persyaratan proses penjualan dan data-data menyangkut pengiriman barang.

Konsumen memberikan data-data, kemudian diteruskan ke bagian administrator untuk mengecek stok barang yang dibeli, data konsumen, mempersiapkan pengiriman pakaian dan proses pembayaran. Setelah semua selesai dan pembayaran disetujui, selanjutnya ke bagian pengangkutan barang untuk pengiriman barang.

3.1.4 Dokumen yang terlibat

Dokumen yang terlibat dalam penelitian ini adalah data penjualan yang dibutuhkan sebagai referensi. Dapat dilihat pada tabel 3.1 di bawah ini

Tabel 3.1 Dokumen yang terlibat

No	Dokumen	Sumber	Keterangan
1	Kuitansi penjualan pakaian	Pegawai toko	Informasi pakaian yang terjual
2	Laporan penjualan pakaian	Pegawai toko	Informasi laporan penjualan pakaian secara keseluruhan

3	Laporan data pakaian	Pegawai toko	Informasi laporan data pakaian secara keseluruhan
4	Nota penerimaan pakaian	Bagian produksi	Informasi pakaian yang diproduksi

3.1.5 Informasi yang dihasilkan

Informasi yang terlibat dalam penelitian ini adalan informasi penjualan pakaian yang dibutuhkan sebagai referensi. Dapat dilihat pada Tabel 3.2 di bawah ini:

Tabel 3.2 Informasi yang dihasilkan

No	Informasi	Keterangan	Tujuan
1	Informasi penjualan pakaian	Daftar pakaian yang terjual	Pegawai toko
2	Informasi data konsumen	Data konsumen yang membeli pakaian	Pegawai toko
3	Informasi penerimaan pakaian yang diproduksi	Data pakaian yang telah diproduksi oleh bagian produksi	Pegawai toko

3.1.6 Evaluasi sistem

Pada penelitian ini di bahas mengenai sistem yang ada pada bagian penjualan. Sistem yang ada berkisar tentang pengolahan data penjualan, dan selama ini pengolahannya kurang efisien.

Pengolahan data penjualan tidak terlepas dari masalah bagaimana sistem itu sendiri diolah, agar aplikasi pendukung ini tidak menemui kesulitan maka pada sub bab ini di bahas mengenai bukti-bukti penelitian yang akan dilakukan.

Setelah diuraikan dan diamati secara terperinci mengenai keadaan sistem yang di teliti ini, maka dari sistem ditemukan beberapa permasalahan yang timbul yaitu :

1. Tidak adanya prosedur penerimaan konsumen
2. Pada proses pengecekan barang masih dilakukan secara manual, oleh karena itu memerlukan waktu yang cukup lama
3. Memungkinkan adanya kuitansi yang rusak dan hilang
4. Adanya fasilitas komputer yang memadai tetapi kurang megoptimalkan pengguanaanya, yaitu masih memakai software yang sederhana sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam mengerjakan pekerjaan.

3.1.7 Solusi

Dari hasil evaluasi dapat disimpulkan bahwa perlu digunakannya suatu aplikasi yang terstuktur dan perancangan suatu model aliran program dari sistem pendukung aplikasi yang baru ini diharapkan dapat berfungsi dan dapat mengatasi

kelemahan-kelemahan yang ditimbulkan oleh sistem sebelumnya atau yang sedang berjalan.

Pada web *e-commerce* penjualan ini diharapkan agar aplikasi yang baru ini dapat berfungsi sebagai berikut :

1. Mempermudah pencarian data yang diperlukan baik data barang, data pelanggan maupun data penjualan
2. Meningkatkan kinerja pegawai, dengan dibuatnya aplikasi yang baru ini
3. Meningkatkan jumlah penjualan dengan cara penerimaan pelanggan atau member
4. Menghasilkan laporan yang dibutuhkan untuk pengambilan keputusan selanjutnya oleh pimpinan

3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Analisis non fungsional dilakukan untuk menghasilkan spesifikasi kebutuhan non fungsional. Spesifikasi kebutuhan non fungsional adalah spesifikasi yang rinci tentang hal-hal yang akan dilakukan sistem ketika diimplementasikan serta komponen-komponen yang akan dilibatkan pada sistem yang akan dibangun.

Analisis Kebutuhan non fungsional terdiri dari :

1. Analisis Perangkat Lunak *(Sofware)*
2. Analisis Perangkat Keras *(Hardware)*
3. Analisis *User*

3.2.1 Analisis perangkat lunak (software)

Analisis kebutuhan perangkat lunak merupakan analisis kemampuan perangkat lunak untuk menjalankan sistem yang akan dibangun. Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun aplikasi sistem penjualan ini adalah Sistem Operasi *Windows-XP*, dan pemogramannya adalah Dreamweaver, karena perangkat lunak ini merupakan pemrograman yang berbasiskan *Php* sesuai dengan aplikasi yang akan dibangun , sedangkan untuk membangun basis data menggunakan *MySQL* ,karena perangkat lunak ini merupakan pembangun *Data Base Management Sistem (DBMS)* adapun perangkat lunak yang ada pada Global Shop adalah sebagai berikut :

1. Perangkat lunak yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi penjualan online ini adalah sebagai berikut:
   a. Operasi Windows XP
   b. *MySQL*
   c. Apache2triad
   d. Dreamweaver

3.2.2 Analisis Perangkat Keras (*Hardware)*

Perangkat keras yang dibutuhkan oleh user baik itu dari sisi pngunjung dan administrator bersifat relative, tergantung dari spesifikasi yang dimiliki dan akan digunkan, namun sebagai gambaran system minimal yang dapat di paai adalah sebagai berikut :

1. Spesifikasi komputer pengunjung

a. Processor Intel atau AMD dengan Frekuensi minimal 750 MHz
b. Memory berkapasitas 512 MB
c. Harddisk berkapasitas 80 GB
d. LAN *card, modem, atau wireless adapter*
e. Monitor SVGA ukuran 15 inci dengan resolusi maksimal 1024 x 768
f. *Keyboard* dan *Mouse*

2. Spesifikasi komputer administrator website :
   a. Prosesor intel atau AMD dengan frekuensi minimal 750 MHz
   b. Memory berkapasitas 512 MB
   c. Harddisk berkapasitas 80 GB
   d. LAN *card, modem, atau wireless adapter*
   e. Monitor SVGA ukuran 15 inci dengan resolusi maksimal 1024 x 768

3.2.3 Analisis User

Analisis *user* dimaksudkan untuk mengetahui siapa saja *user* yang terlibat dalam sistem penjualan *online* beserta karakteristiknya. Pada sistem ini melibatkan melibatkan tiga *user*, yaitu : admin, member, dan pengunjung, yang ada pada Global Shop.

1. Admin

Adalah orang yang melakukan manajemen isi (konten). Secara keseluruhan tugasnya adalah bertanggung jawab atas jalanya website seperti mengawasi

perkembangan website dari waktu ke waktu dan melakukan update data pada database sistem.

Karakteristik dari admin adalah sebagai berikut :

a. Terbisa menggunakan komputer
b. Terbiasa melakukan browser internet seperti Internet Explorer dan lain-lain
c. Pernah melakukan update data dengan menggunakan form pada website
d. Terbiasa menggunakan email untuk menganggapi respon dari konsumen
e. Mengerti mengenai data kategori, data produk, data pesanan, data buku tamu, data konfigurasi penjualan, data *user*.
f. Dapat melakuakan editing foto dengan menggunakan photoshop
g. Terbiasa menggunakan computer berbasis Windows

2. Member

Merupakan orang yang telah terdaftar dan memiliki hak akses untuk melakukan transaksi pembelian pakaian. Pengguna jenis ini terdiri dari segala umur yang menginginkan akses terhadap informasi seputar pakaian.

Karakteristik dari konsumen adalah sebagai berikut :

a. Mampu mengoperasikan komputer
b. Terbiasa menggunakan browser internet seperti : Internet Explorer, Mozila Firework, Netscape navigator atau opera
c. Pernah minimal satu kali mengakses informasi melalui internet

d. Terbiasa dengan aplikasi *E-commerce*

3. Pengunjung

Merupakan orang yang telah belum terdaftar dalam sistem penjualan online ini. Pengunjung hanya dapat melakukan kegiatan melihat pakaian dan mengisi buku tamu dan informasi lain seputar pakaian.

Karakteristik dari konsumen adalah sebagai berikut :

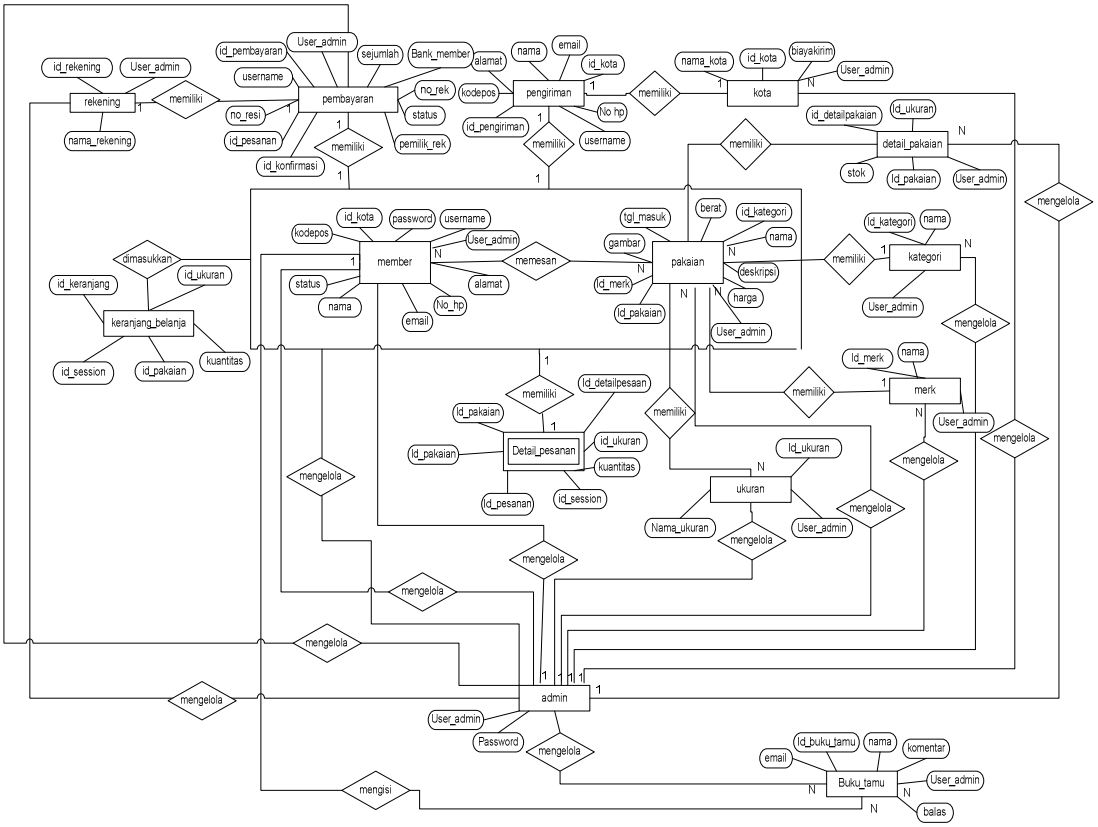
a. Mampu mengoperasikan komputer
b. Terbiasa menggunakan browser internet seperti : Internet Explorer, Mozila Firework, Netscape navigator atau opera
c. Pernah minimal satu kali mengakses informasi melalui internet
d. Terbiasa dengan aplikas*i E-commerce*

3.2.4 Analisis Basis Data

Pada analisis proses sistem ini akan dilakukan perancangan proses yang bertujuan untuk menghasilkan perancangan sistem penjualan yang berbasis komputer. Perancanagan proses yang sedang dibuat tidak mengalami banyak perubahan dari sistem yang sedang berjalan. Usulan perancanagan yang dilakukan adalah merubah sistem penjualan yang masih manual menjadi sitem penjualan yang berbasis komputer. Perancangan proses sistem ini meliputi *Entity relation diagram* yang berfungsi untuk menjelaskan aliran data yang diproses sehingga dapat menghasilkan informasi yang diharapkan.

Entity Relation Diagram (ERD)

Komponen utama pembentukan Entity Relationship Diagram atau biasa disebut Diagram E-R yaitu *Entity* (entitas) dan *Relation* (relasi) sehingga dalam hal ini Diagram E-R merupakan komponen-komponen himpunan entitas dan himpunan relasi yang dideskripsikan lebih jauh melalui sejumlah atribut-atribut (property) yang menggambarkan seluruh fakta dari system yang ditinjaau. Adapun Diagram E-R dari sitem penjualan *online* dapat digambarkan sebagai berikut :



Gambar 3.5 ERD Sistem Penjualan Pakaian Online

3.2.5 Fungsi Produk

Pada Aplikasi Penjualan Pesan & Antar Pakaian secara online berbasis web ini berfungsi untuk melakukan pengolahan data pakaian yang dilakukan oleh admin. Untuk proses transaksi dapat dilakukan oleh member yang memiliki hak akses.

Fungsi utama dari perangkat lunak ini adalah sebagai berikut :

1. Daftar Member

   Transaksi pembelian hanya dapat dilakukan oleh seorang member. Untuk menjadi seorang member maka pengunjung haruslah melakukan proses daftar member dengan menginputkan data daftar member.

2. Lupa Password

   Seorang member yang telah memiliki hak akses tetapi mengalami kesulitan ketika melakukan proses login karena lupa username maupun password, dapat dibantu dengan proses lupa password.

3. Login Member

   Untuk melakukan transaksi pembelian member diharuskan melakukan proses login terlebih dahulu dengan menginputkan username dan password member

4. Login Admin

   Untuk melakukan proses pengolahan data, admin harus melalukan proses login admin dengan menginputkan username dan password admin

5. Pengolahan Data kategori

   Terdiri dari proses input, edit, delete, lihat, dan cari data kategori

6. Pengolahan Data Merk

   Terdiri dari proses input, edit, delete, lihat, dan cari data merk

7. Pengolahan Data Ukuran

   Terdiri dari proses input, edit, delete, lihat, dan data ukuran

8. Pengolahan Data Detail Pakaian

   Terdiri dari proses input, edit, delete dan lihat data detail pakaian

9. Pengolahan Data Pakaian

   Terdiri dari proses input, edit, delete, lihat, dan cari data pakaian

10. Pengolahan Data Pesanan

    Terdiri dari proses input, update, lihat data pesanan

11. Pengolahan Data Detail Pesanan

    Terdiri dari proses input, delete, lihat data detail pesanan

12. Pengolahan Data Kota

    Terdiri dari proses input, edit, delete, lihat, dan cari data kota

13. Pengolahan Data Buku Tamu

    Terdiri dari proses input buku tamu yang dilakukan oleh member maupun pengunjung, kemudian buku tamu yang telah di inputkan akan dilakukan proses pengolahan buku tamu oleh admin, buku tamu yang telah diolah dibalas oleh admin. Untuk buku tamu yang tidak digunakan lagi akan dihapus oleh admin.

14. Pilih Cara Bayar

    Merupakan proses pemilihan data cara bayar yaitu Paypall, transfer

15. Lihat Pakaian

    Proses melihat pakaian yang dapat dilakukan oleh member maupun pengunjung

16. Lihat Konten Web

    Proses melihat pakaian yang dapat dilakukan oleh member maupun pengunjung

17. Logout Admin

    Proses keluar sistem oleh admin

18. Logout Member

    Proses keluar sistem oleh member

3.3 Analisis Kebutuhan Fungsional

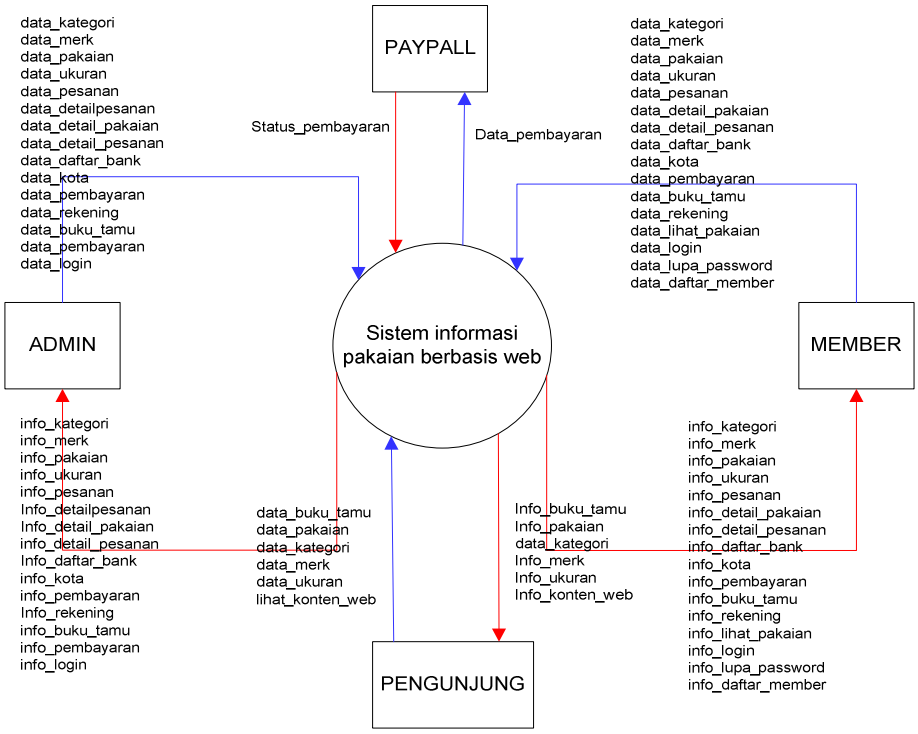
Analisis fungsional dilakukan untuk menghasilkan spesifikasi kebutuhan fungsional. Spesifikasi kebutuhan fungsional adalah spesifikasi yang rinci tentang hal-hal yang akan dilakukan pada saat implementasi sistem.

1. Diagram Konteks
2. DFD
3. Spesifikasi Proses
4. Kamus Data

3.3.1 Diagram Konteks

Diagram konteks atau disebut juga dengan model sistem fundamental merepresentasikan seluruh elemen sistem sebagai sebuah *bubble* tunggal dengan data input output yang ditunjukkan oleh anak panah yang masuk dan keluar secara berurutan.

Diagram konteks menjelaskan hubunngan dari entitas-entitas yang ada dari sistem penjualan pakaian secara umum, meliputi entitas *user* dan admin seperti yang dapt dilihat pada gambar 3.6 di bawah ini :



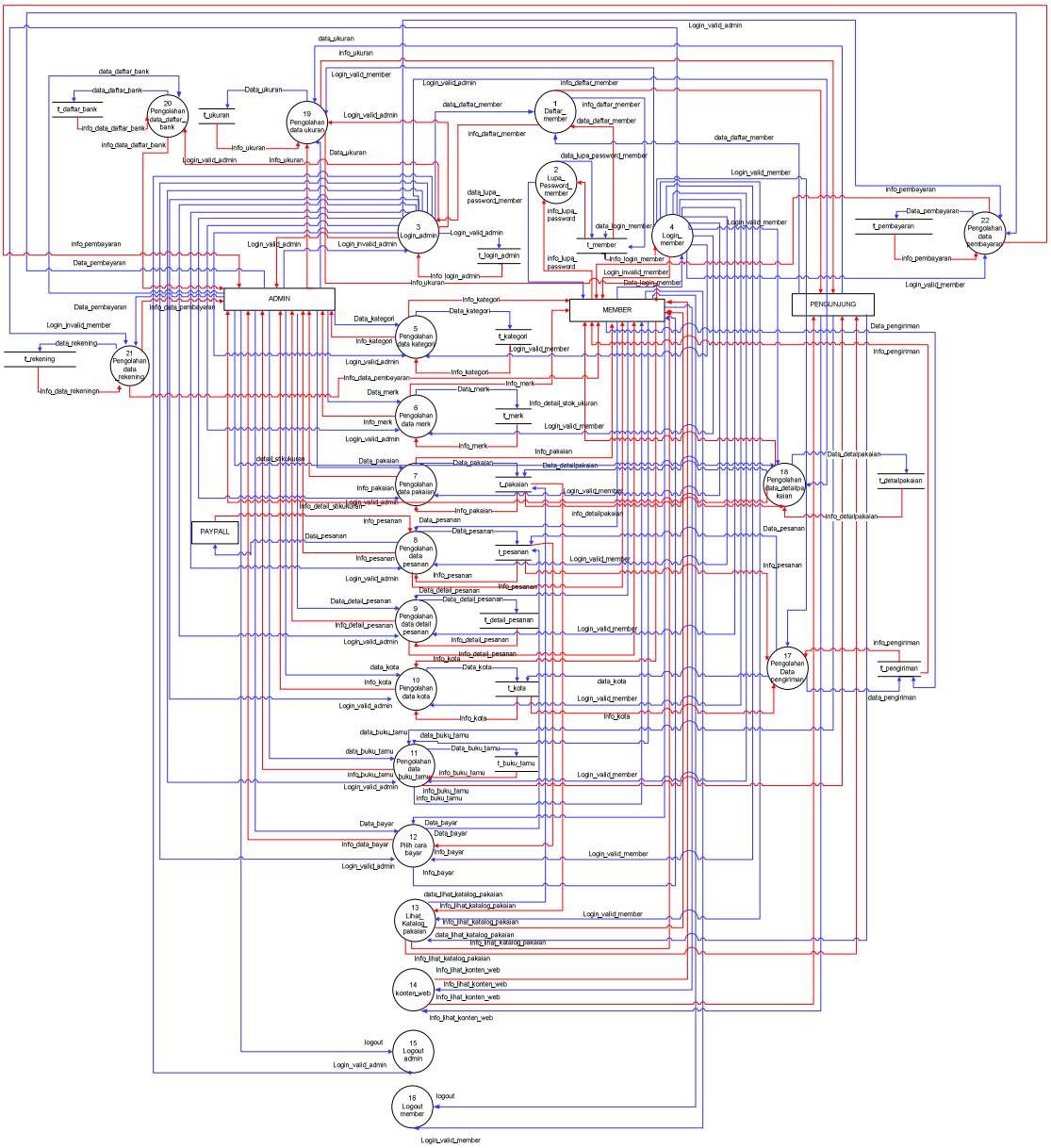
Gambar 3.6 Diagram Konteks Sistem Informasi pakaian berbasis web

3.3.2 Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) merupakan diagram konteks dalam bentuk yang lebih detail, data flow diagram menguraikan proses yang terjadi dalam sistem sampai ke proses yang lebih detail.

Pada diagram konteks sistem penjualan pakaian seperti gambar diatas dapat diuraikan menjadi beberapa data flow diagram :

3.3.2.1 DFD level 1



Gambar 3.7 DFD level 1

Proses-proses yang terjadi pada DFD level I adalah sebagai berikut :

1. Daftar member

   Proses ini melakukan pengolahan daftar member bagi pengunjung yang akan melakukan transaksi pembelian pakaian. Data daftar member yang telah diinputkan akan disimpan pada tabel member

2. Lupa password member

   Data lupa password yang telah diinputkan oleh member akan disimpan pada tabel member

3. Login member

   Merupakan proses input data login member, meliputi input username dan password member

4. Login admin

   Proses ini akan melakukan pengolahan data login yang dilakukan oleh admin meliputi input username dan password admin

5. Pengolahan data kategori

   Proses ini melakukan pengolahan data kategori pakaian oleh admin meliputi proses tambah, edit dan hapus data kategori, kemudian pada proses ini data kategori pakaian yang dinputkan akan disimpan di tabel kategori dan sistem akan mengirimkan pesan informasi kepada admin.

6. Pengolahan data merk

   Proses ini melakukan pengolahan data merk pakaian oleh admin meliputi proses tambah, edit dan hapus data merk, kemudian pada proses ini data merk pakaian yang dinputkan akan disimpan di tabel merk dan sistem akan mengirimkan pesan informasi kepada Admin.

7. Pengolahan data pakaian

   Proses ini melakukan pengolahan data pakaian oleh admin meliputi proses tambah, edit dan hapus pakaian , kemudian pada proses ini data pakaian yang dinputkan akan disimpan di tabel pakaian dan sistem akan mengirimkan pesan informasi kepada Admin.

8. Pengolahan data pesanan

   Proses ini akan melakukan pengolahan data pesanan member yang dilakukan oleh admin kemudian akan di simpan pada tabel pesanan.

9. Pengolahan data detail pesanan

   Data pesanan pakaian diinput oleh member, kemudian akan disimpan di tabel pesanan dan sistem akan mengirimkan pesan informasi kepada konsumen.

10. Pengolahan data kota

    Proses ini melakukan pengolahan data kota oleh admin meliputi proses tambah jasa kirim, edit dan hapus kota, kemudian disimpan pada tabel kota dan sistem akan mengirimkan pesan informasi kepada admin.

11. Pengolahan data buku tamu

    Data buku tamu diinput oleh member maupun pengunjung, kemudian pada proses ini data buku tamu yang diinputkan akan disimpan pada tabel buku tamu dan sistem akan mengirimkan pesan informasi kepada konsumen.

    Data buku tamu yang telah diisi akan dikirimkan kepada admin sebagai informasi buku tamu.

12. Pilih cara bayar

    Proses dimana konsumen dapat memilih pembayaran yang akan digunakan. Dalam sistem ini menyediakan 2 cara pembayaran yaitu secara online dengan menggunakan paypall dan secara offline menggunakan transfer melalui bank

13. Lihat katalog pakaian

    Proses lihat pakaian yang dilakukan member maupun pengunjung, yang meliputi merk, kategori, harga, nama, gambar dan spesifikasi pakaian yang lain

14. Konten web

    Proses ini merupakan proses melihat konten web yang ada pada sistem

15. Logout admin

    Proses keluar admin dari sistem pengolahan data admin

16. Logout member

    Proses keluar member dari sistem

17. Pengolahan pengiriman

Proses dimana member mengisikan data pengiriman. Data pengiriman disini merupakan data dimana barang yang sudah dipesan akan dikirim

18. Pengolahan detail pakaian

    Proses edit, hapus dan lihat detail pakaian oleh admin. Data Detail pakaian disini meliputi pengeditan stok dari masing-masing ukuran

19. Pengolahan data ukuran

    Proses tambah,edit dan hapus data ukuran yang dilakukan oleh admin

20. Pengolahan Data Daftar Bank

    Proses tambah,edit dan hapus nama daftar bank oleh admin. Kemudian data bank yang telah diolah akan disimpan pada tabel daftar Bank. Data daftar bank ini akan diinputkan oleh member ketika akan melakukan proses konfirmasi pembayaran

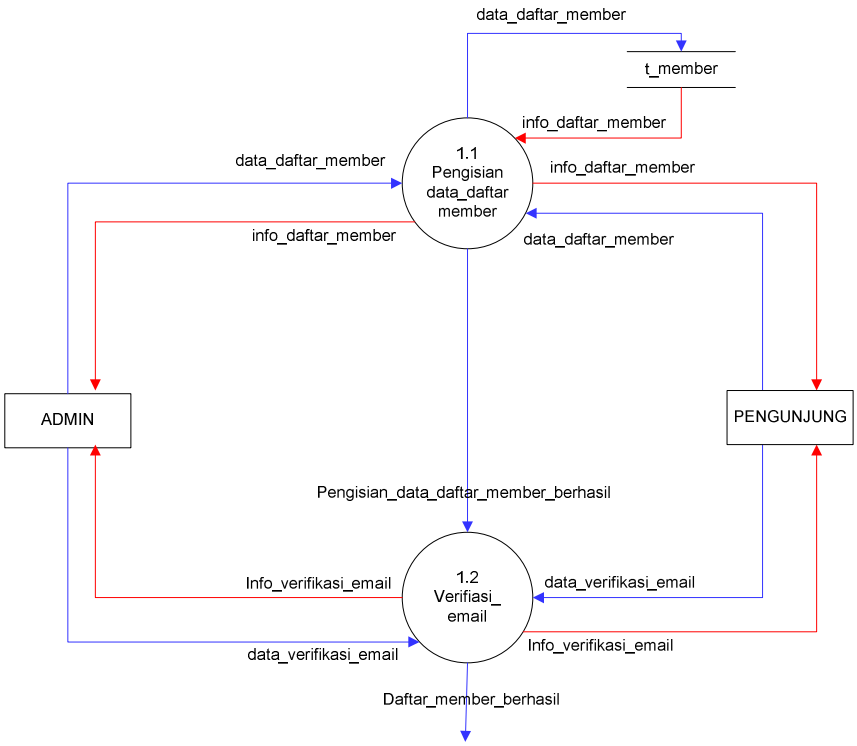
21. Pengolahan rekening

    Proses tambah,edit dan hapus nama bank dan no. rekening oleh admin. Kemudian data rekening yang telah diolah akan di simpan pada tabel rekening. Data rekening ini akan diinputkan oleh member ketika akan melakukan proses konfirmasi pembayaran

22. Pengolahan Data Pembayaran

    Proses pengolahan data konfirmasi pembayaran yang di inputkan oleh member, kemudian data akan di terima oleh admin untuk di lakukan pengolahan data konfirmasi pembayaran

3.3.2.2 DFD Level 2 Proses 1 Daftar Member



Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 1 Daftar Member

Proses-proses yang terjadi pada Daftar Member adalah sebagai berikut :

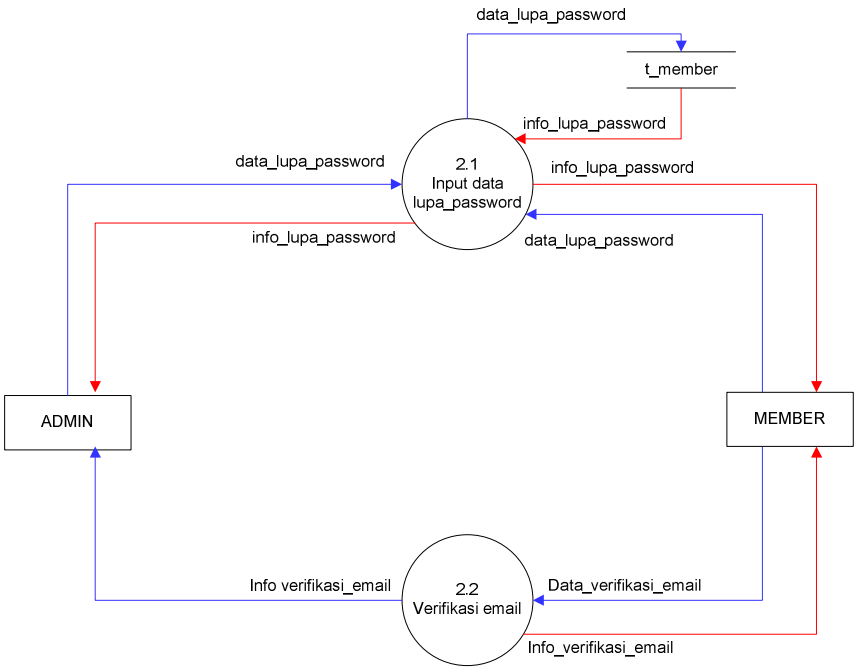
1. Pengisian data daftar member

   Proses awal yang harus dilakukan oleh seorang calon member adalah melakukan pengisian data daftar member. Kemudian data daftar member yang telah diinputkan akan disimpan pada tabel member

2. Verifikasi email

   Setelah daftar member diinputkan maka sistem akan melakukan proses verifikasi email

3.3.2.3 DFD Level 2 Proses 2 Lupa Password Member



Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 2 Daftar Member

Proses-proses yang terjadi pada Proses Lupa Password Member adalah sebagai berikut :

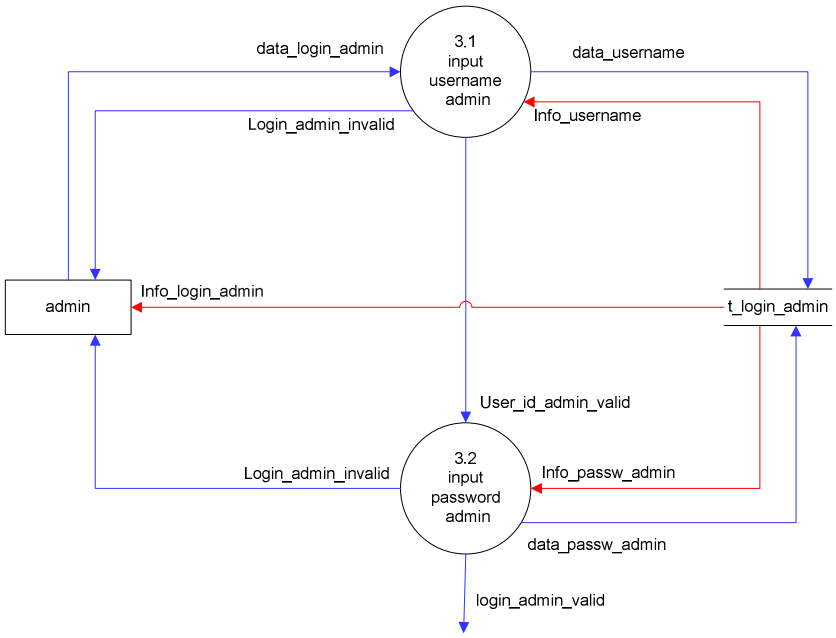
1. Input data lupa password

   Member menginputkan data lupa password

2. Verifikasi Email

   Data lupa password yang telah diinputkan akan dikirim pada email

3.3.2.4 DFD Level 2 Proses 3 Pengolahan Data Login Admin



Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 3 Pengolahan Data Login Admin

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Login Admin adalah sebagai berikut :

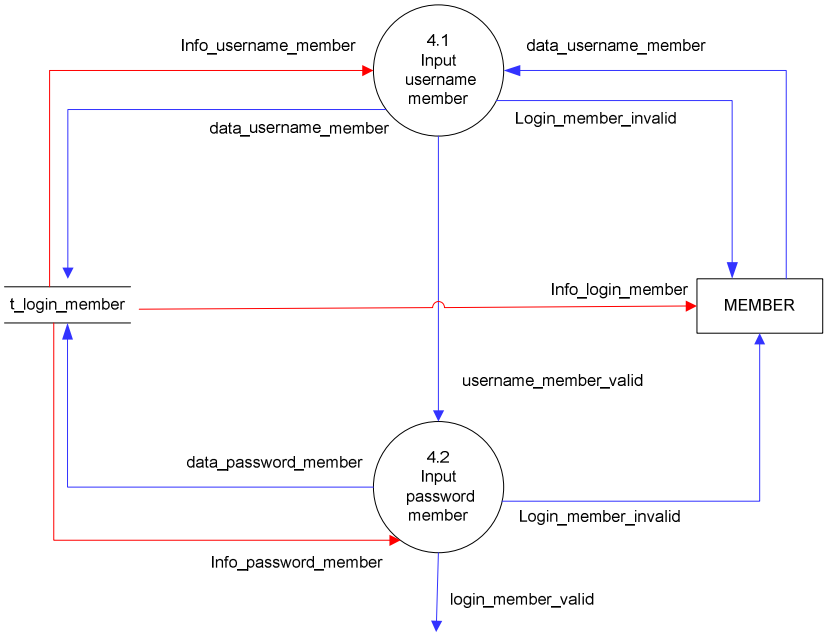
1. Input username

   Merupakan proses untuk melakukan penginputan username admin, kemudian sistem akan melakukan proses pengecekan data username

3. Input password admin

   Merupakan proses untuk melakukan penginputan password admin, kemudian sistem akan melakukan proses pengecekan data password admin.

3.3.2.5 DFD Level 2 Proses 4 Pengolahan Data Login Member



Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 4 Pengolahan Data Login Member

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Login Member adalah sebagai berikut :

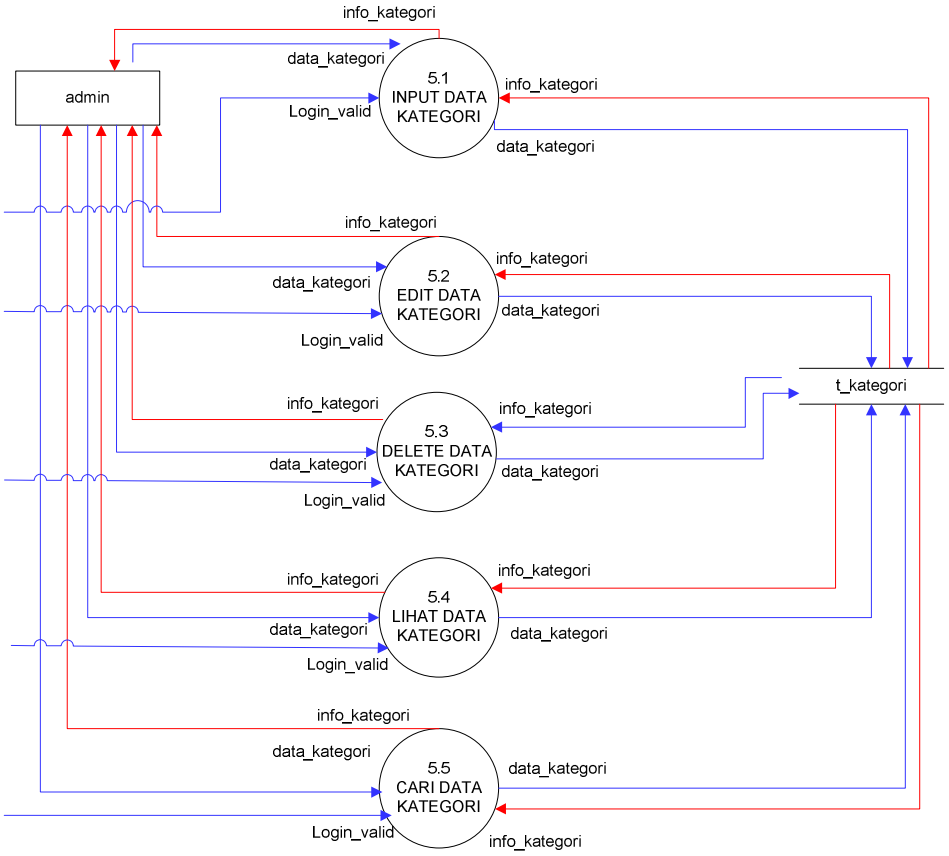
1. Input Username Member

   Merupakan proses untuk melakukan penginputan data username, kemudian sistem akan melakukan proses pengecekan data username.

2. Input Password Member

   Merupakan proses untuk melakukan penginputan data password member, kemudian sistem akan melakukan proses pengecekan data password member.

3.3.2.6 DFD Level 2 Proses 5 Pengolahan Data Kategori



Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 5 Pengolahan Data Kategori

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Kategori adalah sebagai berikut :

1. Input Data Kategori

   Proses ini melakukan pengelolaan data kategori yang diinputkan oleh admin dan menyimpannya dalam tabel kategori

2. Edit Data Kategori

   Proses ini akan melakukan pengeditan data kategori jika sewaktu-waktu ada kesalahan dalam penginputan data kategori.

4. Delete Data Kategori

   Proses ini akan melakukan penghapusan data kategori jika sewaktu-waktu ada data yang akan dihapus.

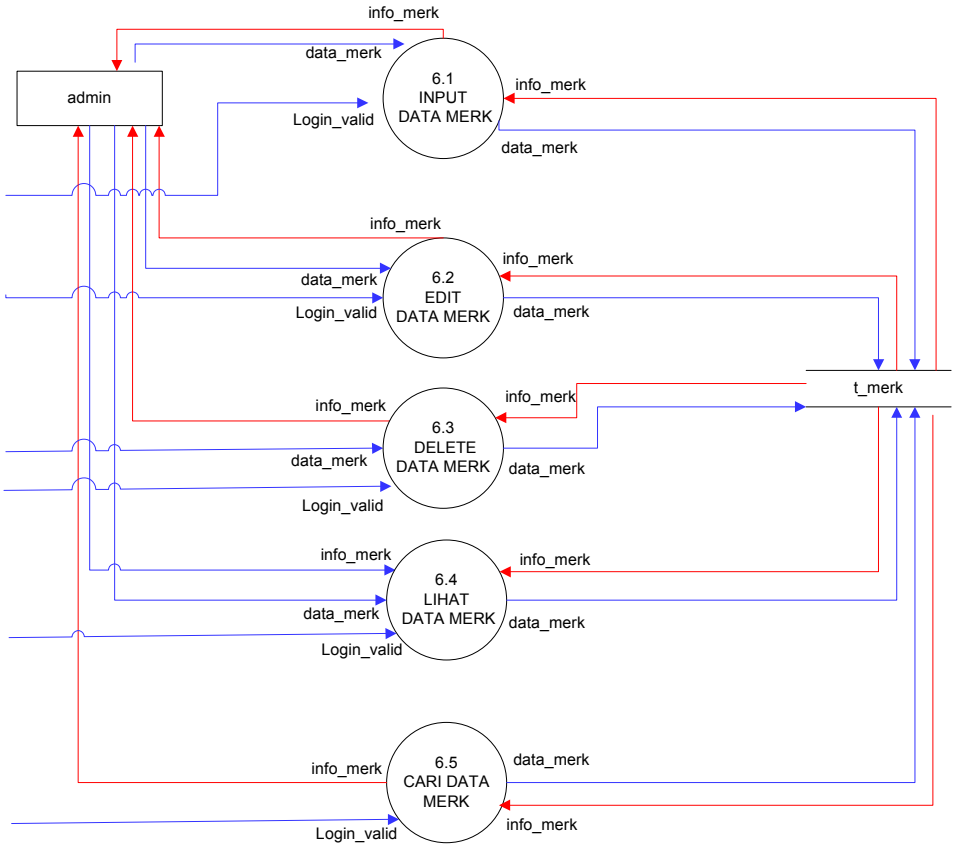
5. Lihat Data Kategori

   Proses ini akan menampilkan semua data kategori.

6. Cari Data Kategori

   Proses ini akan melakukan pencarian data kategori berdasarkan kode dan nama kategori pakaian kemudian sistem akan menampilkan informasi data kategori kepada admin

3.3.2.7 DFD Level 2 Proses 6 Pengolahan Data Merk



Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 6 Pengolahan Data Merk

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Merk adalah sebagai berikut :

1. Input Data Merk

   Proses ini melakukan pengelolaan data merk yang diinputkan oleh Admin dan menyimpannya dalam tabel merk

2. Edit Data Merk

   Proses ini akan melakukan pengeditan data merk jika sewaktu-waktu ada kesalahan dalam penginputan data merk.

3. Delete Data Merk

   Proses ini akan melakukan penghapusan data merk jika sewaktu-waktu ada data yang akan dihapus.

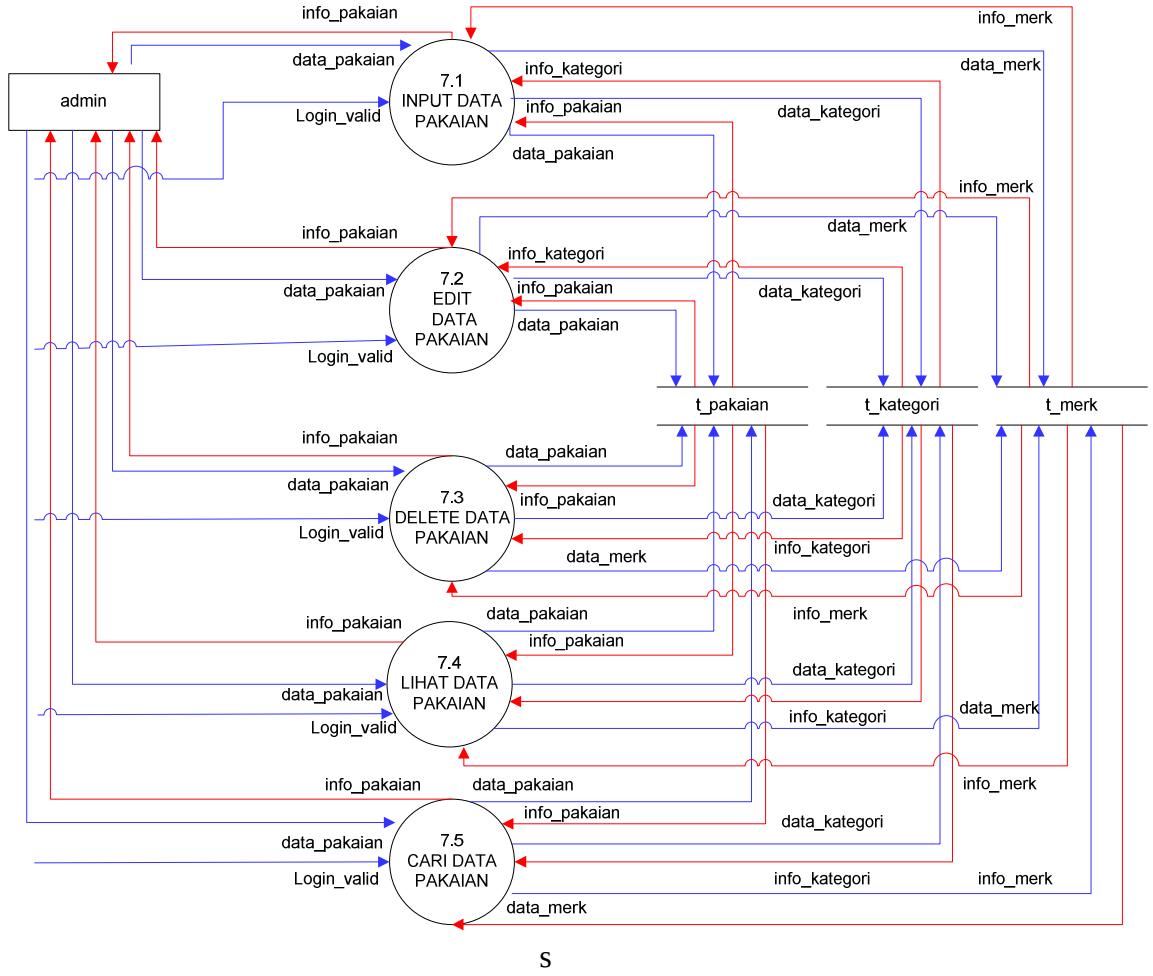
4. Lihat Data Merk

   Proses ini akan menampilkan semua data merk.

5. Cari Data Merk

   Proses ini akan melakukan pencarian data merk berdasarkan kode dan nama kategori pakaian kemudian sisem akan menampilkan informasi data merk kepada admin

3.3.2.8 DFD Level 2 Proses 7 Pengolahan Data Pakaian



Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 7 Pengolahan Data Pakaian

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Pakaian adalah sebagai berikut :

1. Input Data Pakaian

   Proses ini melakukan pengelolaan data pakaian yang diinputkan oleh admin dan menyimpannya dalam tabel pakaian

2. Edit Data Pakaian

   Proses ini akan melakukan pengeditan data pakaian jika sewaktu-waktu ada kesalahan dalam penginputan data pakaian

3. Delete Data Pakaian

   Proses ini akan melakukan penghapusan data pakaian yang tidak dibutuhkan

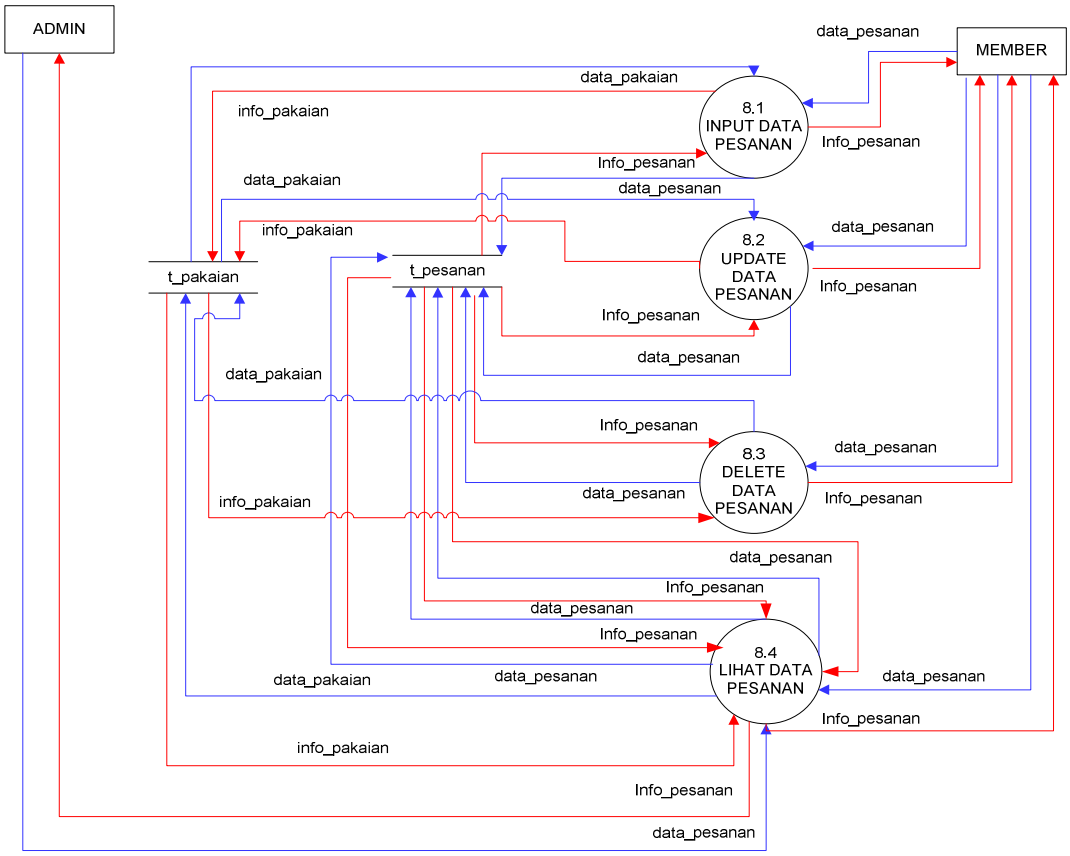
4. Lihat Data Pakaian

   Proses ini akan menampilkan semua data pakaian

5. Cari Data Pakaian

   Proses ini akan melakukan pencarian data pakaian berdasarkan kode dan nama pakaian kemudian sistem akan menampilkan informasi kepada admin

3.3.2.9 DFD Level 2 Proses 8 Pengolahan Pesanan



Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses 8 Pengolahan Pesanan

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Pesanan adalah sebagai berikut :

1. Input Data Pesanan

   Proses ini melakukan pengelolaan data pesanan yang diinputkan oleh member dan menyimpannya dalam tabel pesanan

2. Edit Data Pesanan

Proses ini akan melakukan pengeditan data pesanan jika sewaktu-waktu ada kesalahan dalam penginputan data pesanan

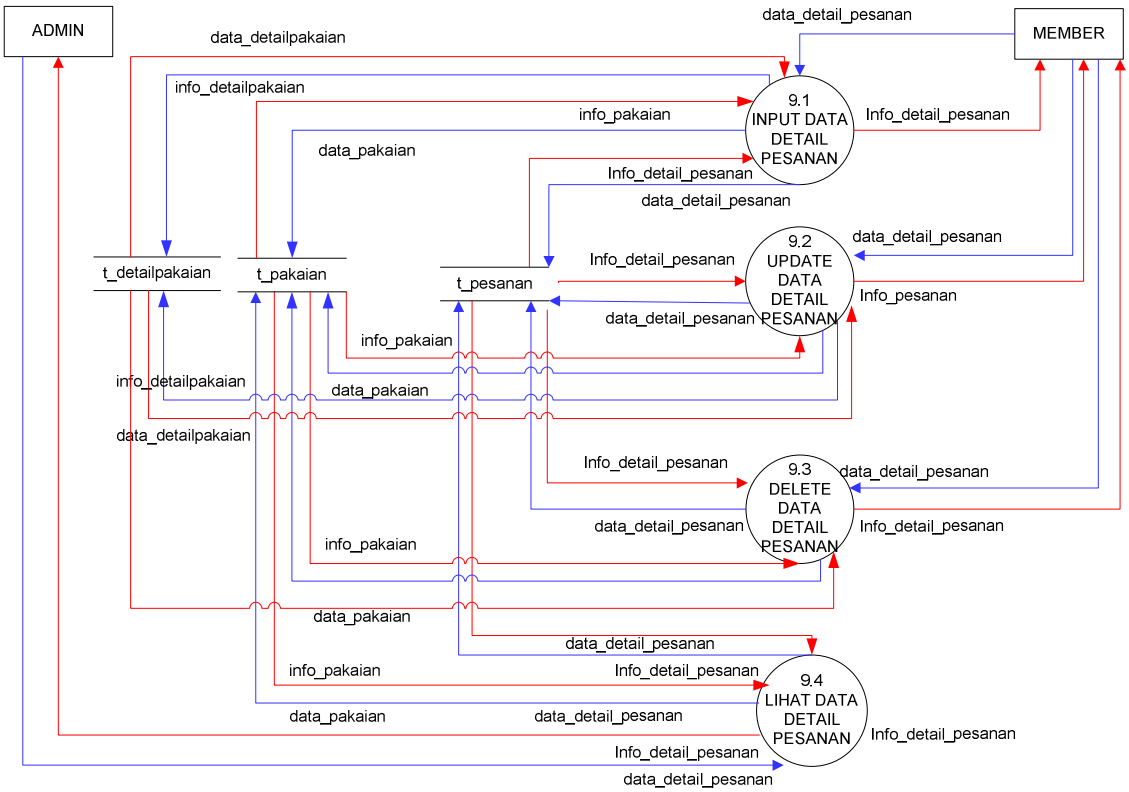
3. Delete Data Pesanan

   Proses ini akan melakukan penghapusan data pesanan yang tidak jadi dipesan

6. Lihat Data Detail Pesanan

   Proses ini akan menampilkan semua data pesanan member

3.3.2.10 DFD Level 2 Proses 9 Pengolahan Detail Pesanan



Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses 9 Pengolahan Detail Pesanan

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Detail Pesanan adalah sebagai berikut :

1. Input Data Detail Pesanan

   Proses ini melakukan pengelolaan data pesanan yang diinputkan oleh konsumen dan menyimpannya dalam tabel pesanan

2. Edit Data Detail Pesanan

   Proses ini akan melakukan pengeditan data pesanan jika sewaktu-waktu ada kesalahan dalam penginputan data pesanan.

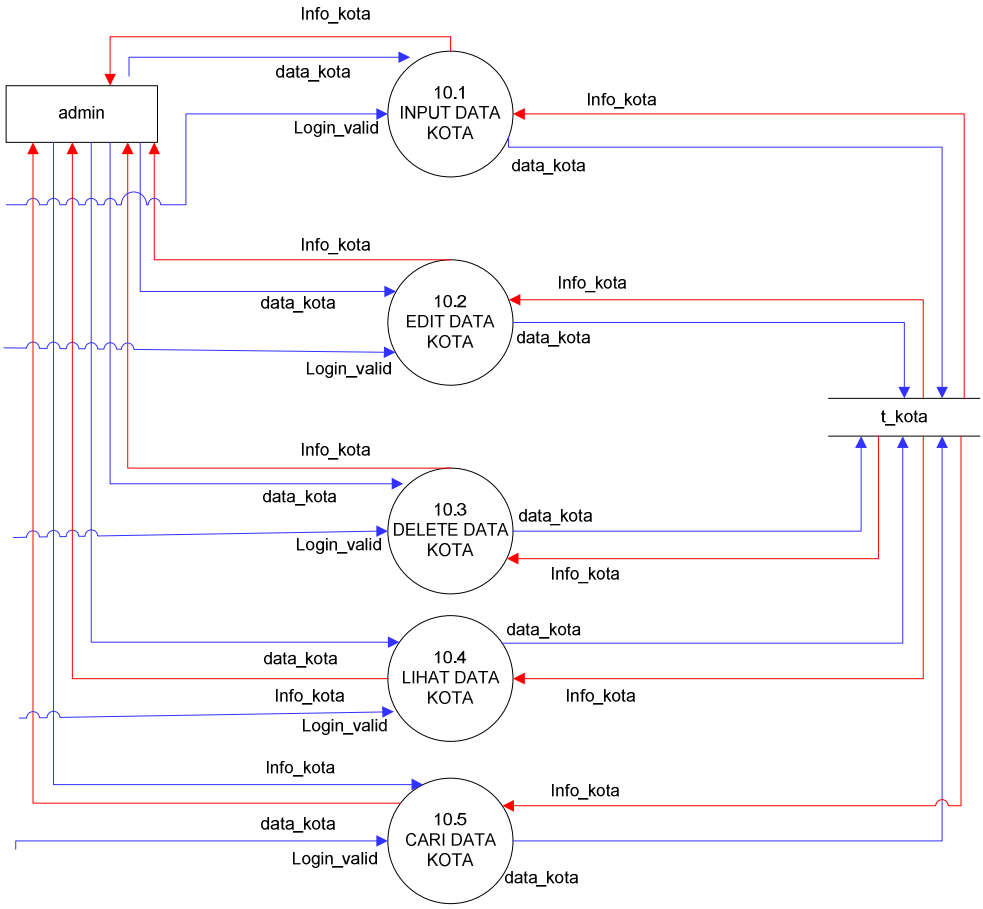
3. Delete Data Detail Pesanan

   Proses ini akan melakukan penghapusan data pesanan yang tidak jadi dipesan

4. Lihat Data Detail Pesanan

   Proses ini akan menampilkan semua data detail pesanan member

3.3.2.11 DFD Level 2 Proses 10 Pengolahan Kota



Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses 10 Pengolahan Data Kota

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Kota adalah sebagai berikut :

1. Input Data Kota

   Proses ini melakukan pengelolaan data kota yang diinputkan oleh admin dan menyimpannya dalam tabel kota

2. Edit Data Kota

Proses ini akan melakukan pengeditan data kota jika sewaktu-waktu ada kesalahan dalam penginputan data kota

3. Delete Data Kota

   Proses ini akan melakukan penghapusan data kota yang tidak dibutuhkan

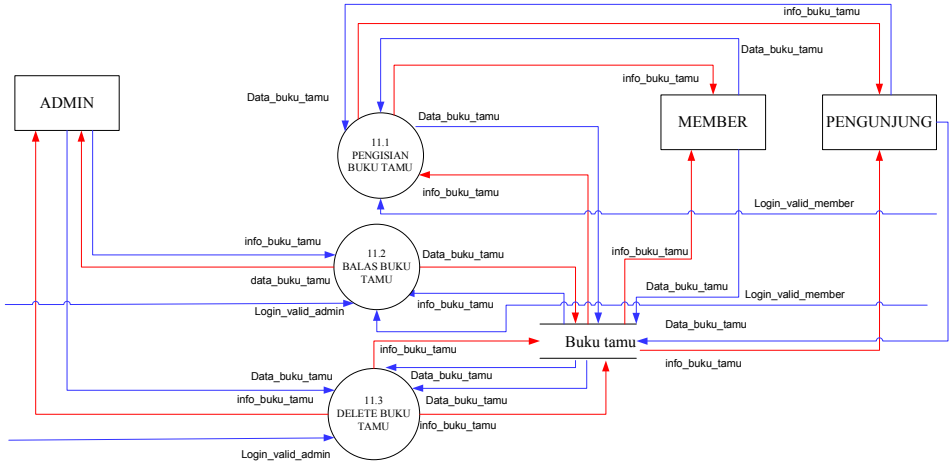
4. Lihat Data Kota

   Proses ini akan menampilkan semua data kota

5. Cari Data Kota

   Proses ini akan melakukan pengecekan kode kota yang dimasukkan *user* dan menampilkan hasilnya

3.3.2.12 DFD Level 2 Proses 11 Pengolahan Buku Tamu



Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses 11 Pengolahan Buku Tamu

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Buku Tamu adalah sebagai berikut :

1. Pengisian Buku Tamu

   Pengisian buku tamu yang dilakukan oleh member maupun pengunjung akan disimpan dalam tabel buku tamu

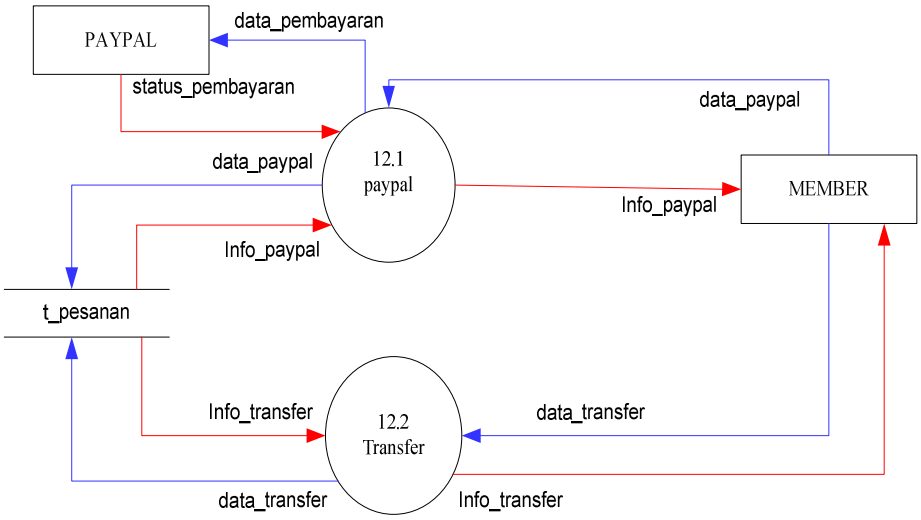
2. Balas Buku Tamu

   Buku tamu yang telah diisi oleh member maupun pengunjung akan dibalas oleh admin

3. Delete Buku Tamu

   Proses Penghapusan Buku tamu yang sudah tidak digunakan lagi yang dilakukan oleh admin

3.3.2.13 DFD Level 2 Proses 12 Pengolahan Data Pembayaran



Gambar 3.19 DFD Level 2 Proses 12 Pengolahan Data Pembayaran

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Pembayaran adalah sebagai berikut :

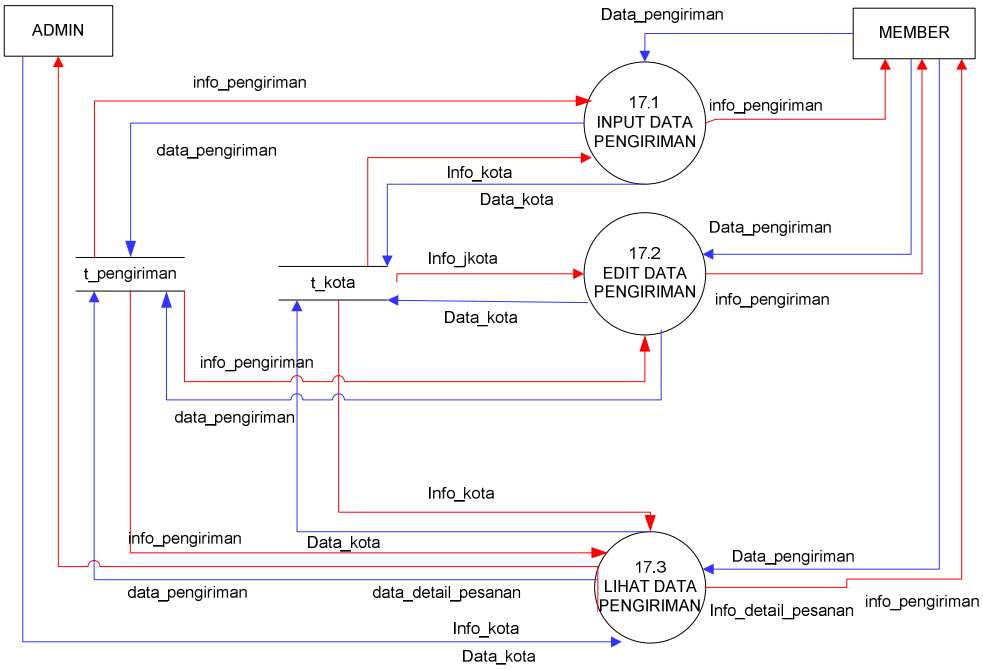
1. Paypal

   Proses pemilihan pembayaran melalui paypal oleh member

2. Transfer

   Proses pemilihan pembayaran dengan transfer melalui bank oleh member

3.3.2.14 DFD Level 2 Proses 17 Pengolahan Data Pengiriman



Gambar 3.20 DFD Level 2 Proses 17 Pengolahan Data Pengiriman

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Pengiriman adalah sebagai berikut :

1. Input Data Pengiriman

   Proses inputan data pengiriman yang dilakukan oleh member

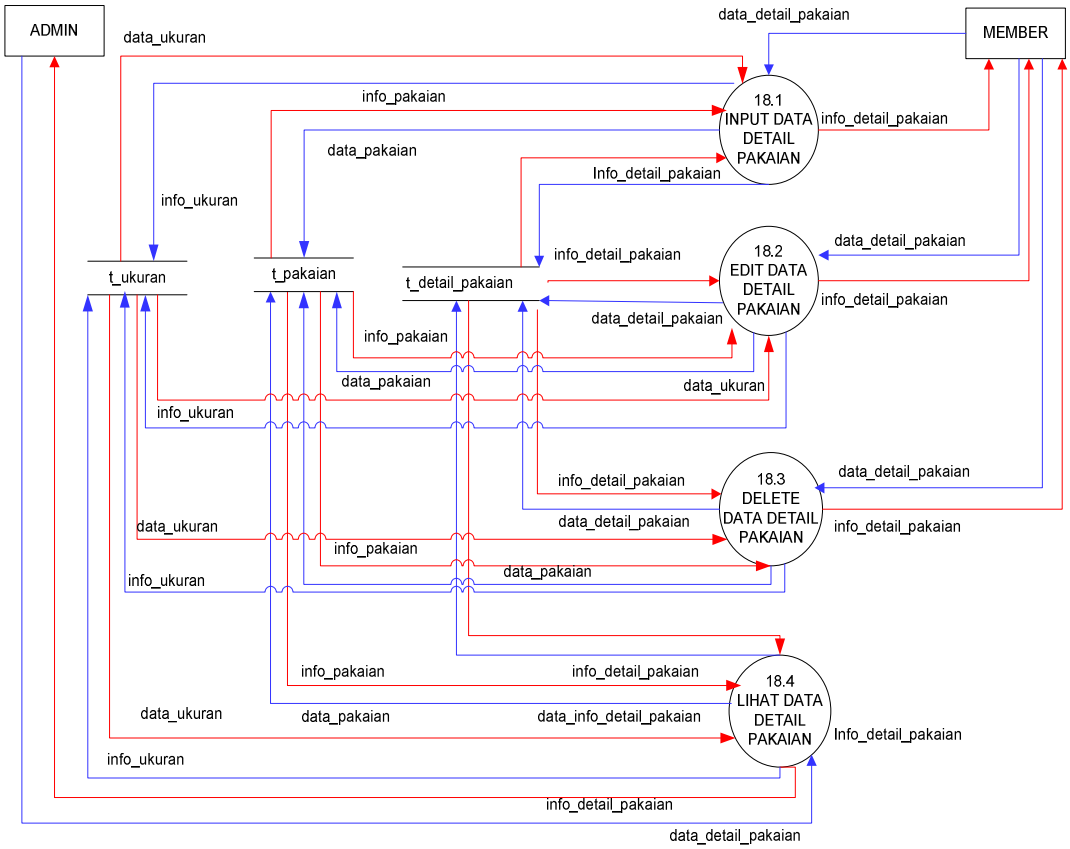
2. Edit Data Pengiriman

   Proses edit data pengiriman yang dilakukan oleh member, jika sewaktu-waktu data pengiriman akan di ubah

3. Lihat Data Pengiriman

   Proses Lihat data pengiriman oleh member

3.3.2.15 DFD Level 2 Proses 18 Pengolahan Data Detail Pakaian



Gambar 3.21 DFD Level 2 18 Pengolahan Data Detail Pakaian

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Detail Pakaian adalah sebagai berikut :

1. Input Data Detail Pakaian

   Proses input data detail pakaian yang dilakukan oleh admin.Input data detail pakaian disini meliputi input data ukuran dan data stok pakaian. Data detail pakaian yang telah diinputkan akan disimpan dalam tabel detail pakaian

2. Edit Data Detail Pakaian

   Proses edit data detail pakaian jika sewaktu-waktu ada perubahan dalam stok jumlah pakaian

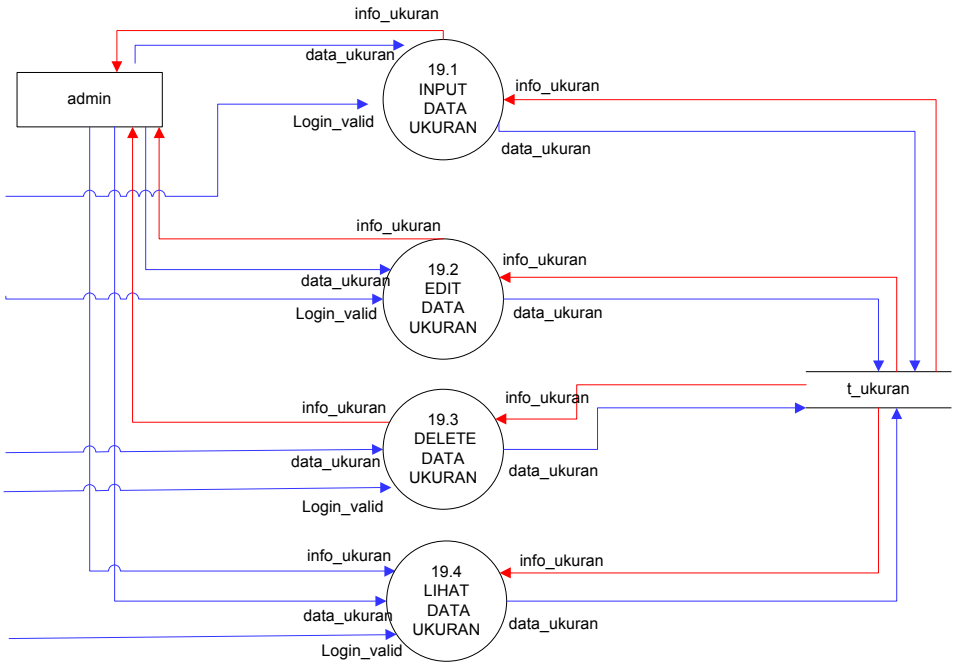
3. Delete Data Detail Pakaian

   Proses hapus data detail pakaian yang dilakukan oleh admin

4. Lihat Data Detail Pakaian

   Proses ini akan menampilkan semua data detail pakaian.

3.3.2.16 DFD Level 2 Proses 19 Pengolahan Ukuran



Gambar 3.22 DFD Level 2 Proses 19 Pengolahan Data Ukuran

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Ukuran adalah sebagai berikut :

1. Input Data Ukuran

Proses ini melakukan pengelolaan data ukuran yang diinputkan oleh Admin dan menyimpannya dalam tabel ukuran

2. Edit Data Ukuran

   Proses ini akan melakukan pengeditan data ukuran jika sewaktu-waktu ada kesalahan dalam penginputan data ukuran.

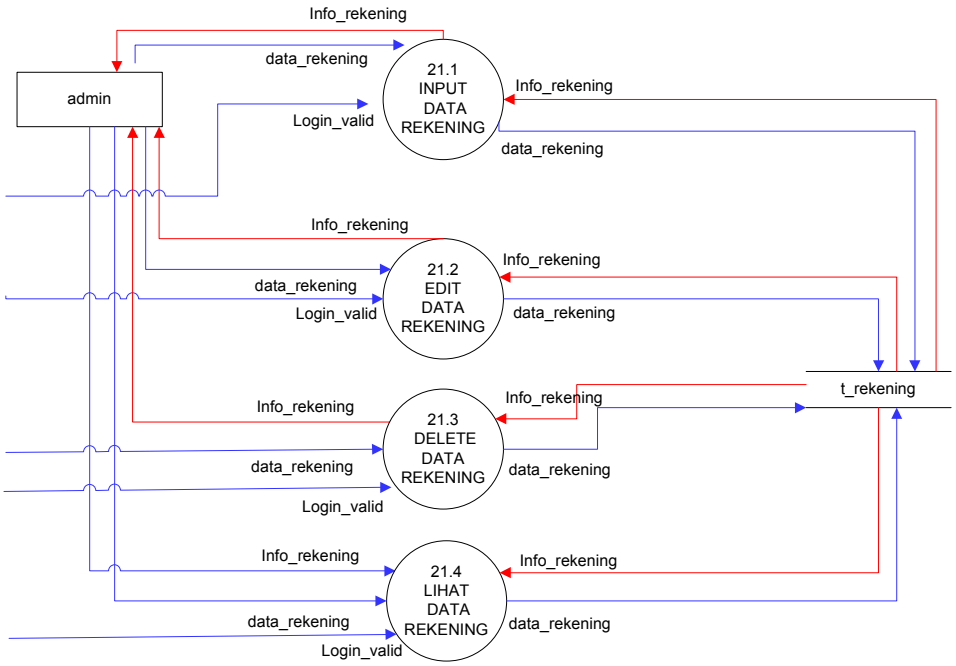
3. Delete Data Ukuran

   Proses ini akan melakukan penghapusan data ukuran jika sewaktu-waktu ada data yang akan dihapus.

4. Lihat Data Ukuran

   Proses ini akan menampilkan semua data ukuran.

3.3.2.17 DFD Level 2 Proses 21 Pengolahan Data Rekening



Gambar 3.24 DFD Level 2 Proses 21 Pengolahan Data Rekening

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Data Rekening adalah sebagai berikut:

1. Input Data Rekening

   Proses ini melakukan pengelolaan data rekening yang diinputkan oleh Admin dan menyimpannya dalam tabel rekening

2. Edit Data Rekening

   Proses ini akan melakukan pengeditan data rekening jika sewaktu-waktu ada kesalahan dalam penginputan data rekening

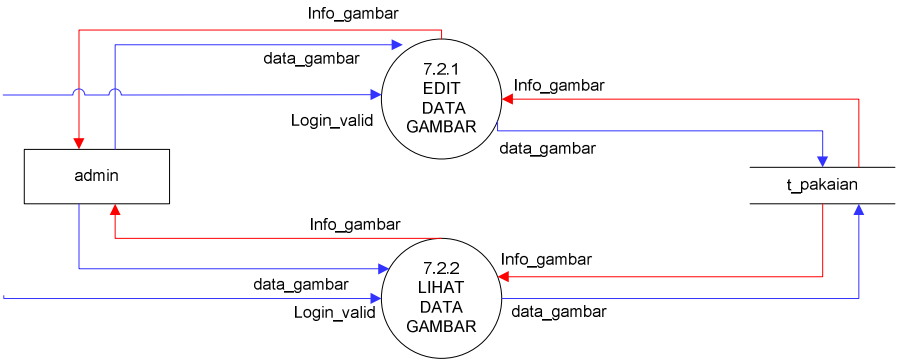
3. Delete Data Rekening

Proses ini akan melakukan penghapusan data rekening jika sewaktu-waktu ada data yang akan dihapus.

4. Lihat Data Rekening

   Proses ini akan menampilkan semua data rekening

3.3.2.18 DFD Level 3 Proses Pengolahan Edit Data Gambar



Gambar 3.25 DFD Level 3 Proses Pengolahan Data Rekening

Proses-proses yang terjadi pada Pengolahan Edit Data Gambar adalah sebagai berikut:

1. Edit Data Gambar

   Proses ini akan melakukan pengeditan data gambar jika sewaktu-waktu ada kesalahan dalam penginputan data gambar. Data gambar yang telah diedit akan disimpan dalam tabel pakaian

2. Lihat Data Gambar

   Proses ini akan menampilkan semua data gambar yang telah tersimpan pada tabel pakaian

3.3.3 Spesifikasi Proses

Berikut ini adalah spesifikasi proses yang ada pada Data Flow Diagram (DFD).

Tabel 3.3 Spesifikasi Proses

Proses	Keterangan
No. Proses	1
Nama Proses	Daftar member
source (sumber)	Pengunjung
Input	Data daftar member
Output	Daftar member berhasil / gagal
Destination (tujuan)	Tabel member
Logika Proses	1.Proses awal pengunjung memasukkan data daftar member 2.Bila data yang dimasukkan pada daftar member sesuai dengan sistem, maka proses daftar berhasil. Tetapi jika data yang dimasukkan tidak sesuai dengan sistem maka proses daftar gagal.
No. Proses	1.1
Nama Proses	Pengisian data daftar member
source (sumber)	Pengunjung
Input	Data daftar member
Output	Daftar member berhasil / gagal
Destination (tujuan)	Tabel member
Logika Proses	1.Proses awal pengunjung memasukkan data daftar member berupa : a. Usename b. Password c. Ulangi Pasword d. Nama e. Alamat f. Kota g. Kodepos h. Email i. No. Hp 2.Bila data yang dimasukkan pada daftar member sesuai dengan sistem, maka proses daftar berhasil. Tetapi jika data yang dimasukkan tidak sesuai dengan sistem

	maka proses daftar gagal.
No. Proses	1.2
Nama Proses	Verifikasi email
source (sumber)	Pengunjung
Input	Data daftar member
Output	Daftar member berhasil / gagal
Destination (tujuan)	Tabel member
Logika Proses	1. Jika email yang dimasukkan valid maka sistem akan melakukan verifikasi email 2. Pengunjung harus melakukan aktivasi agar status pengunjung menjadi aktif sehingga melakukan proses login sebagai member
No. Proses	2.1
Nama Proses	Lupa Password member
source (sumber)	Member
Input	Data lupa password member
Output	Proses lupa password berhasil / gagal
Destination (tujuan)	Tabel member
Logika Proses	1.Proses awal Member memasukkan data lupa password berupa email member 2.Data password member yang baru akan dikirimkan pada email tersebut 3.Proses selesai
No. Proses	2.2
Nama Proses	Verifikasi Email
source (sumber)	Member
Input	Data lupa password member
Output	Proses lupa password berhasil / gagal
Destination (tujuan)	Tabel member
Logika Proses	1.Proses awal Sistem akan melakukan verifikasi terhadap email member, bila email yang diinputkan sesuai maka data lupa password akan dikirim pada email tersebut, jika data email member yang diinputkan salah maka verifikasi email gagal 2.Proses selesai
No. Proses	3
Nama Proses	Login admin
source (sumber)	Admin
Input	Data login admin

Output	Status login (valid / invalid)
Destination (tujuan)	Tabel admin
Logika Proses	1.Proses awal admin memasukkan data login admin 2.Jika login berhasil maka admin dapat melakukan proses pengolahan data sesuai hak akses admin 3.Jika login gagal maka sistem akan memberikan informasi gagal login 4.Proses selesai
No. Proses	3.1
Nama Proses	Login admin
source (sumber)	Admin
Input	Username
Output	Status login (valid / invalid)
Destination (tujuan)	Tabel admin
Logika Proses	1.Proses awal Admin memasukkan data username 2.Proses selesai
No. Proses	3.2
Nama Proses	Login admin
source (sumber)	Admin
Input	Password admin
Output	Status login (valid / invalid)
Destination (tujuan)	Tabel admin
Logika Proses	1.Proses awal admin memasukkan data password admin 2.Proses selesai
No. Proses	4
Nama Proses	Login member
source (sumber)	Member
Input	Data login member
Output	Status login (valid / invalid)
Destination (tujuan)	Tabel member
Logika Proses	1.Proses awal member memasukkan data login member 2.Jika login berhasil maka member dapat melakukan proses transaksi sesuai hak akses member 3.Jika login gagal maka sistem akan memberikan informasi gagal login 4.Proses selesai
No. Proses	4.1
Nama Proses	Input username member

source (sumber)	Member
Input	Username member
Output	Status login (valid / invalid)
Destination (tujuan)	Tabel member
Logika Proses	1.Proses awal Member memasukkan data username member 2.Proses selesai
No. Proses	4.2
Nama Proses	Input password member
source (sumber)	Member
Input	Password member
Output	Status login (valid / invalid)
Destination (tujuan)	Tabel member
Logika Proses	1.Proses awal member memasukkan data password member 2.Proses selesai
No. Proses	5
Nama Proses	Pengolahan data kategori
source (sumber)	Admin
Input	Data kategori
Output	Data kategori
Destination (tujuan)	Tabel kategori
Logika Proses	1. Proses awal Admin melakukan pengolahan data kategori kemudian data kategori yang telah diolah disimpan dalam tabel kategori 2. Proses selesai
No. Proses	5.1
Nama Proses	Input kategori
source (sumber)	Admin
Input	Data kategori baru
Output	Data kategori
Destination (tujuan)	Tabel kategori
Logika Proses	1.Proses awal Admin menginputkan nama kategori baru kemudian data kategori disimpan pada tabel kategori 2.Proses selesai
No. Proses	5.2
Nama Proses	Edit kategori
source (sumber)	Admin
Input	Data kategori

Output	Data kategori
Destination (tujuan)	Tabel kategori
Logika Proses	1.Proses awal 2.Pilih nama kategori yang akan diedit 3.Data kategori yang sudah diedit akan disimpan kembali pada tabel kategori 4.Proses selesai
No. Proses	5.3
Nama Proses	Hapus kategori
source (sumber)	Admin
Input	Data kategori
Output	Status hapus (ya / tidak)
Destination (tujuan)	Tabel kategori
Logika Proses	1.Proses awal Admin memilih data kategori yang akan di hapus 2.Konfirmasi ya kemudian data kategori dihapus 3.Konfirmasi tidak jika data kategori tidak jadi dihapus 4.Proses selesai
No. Proses	5.4
Nama Proses	Lihat kategori
source (sumber)	Admin
Input	-
Output	Data kategori
Destination (tujuan)	Tabel kategori
Logika Proses	1.Awal Proses Admin melihat data kategori yang telah tersimpan dalam tabel kategori 2.Proses selesai
No. Proses	5.5
Nama Proses	Cari data kategori
source (sumber)	Admin
Input	Data kategori yang akan dicari
Output	Data kategori
Destination (tujuan)	Tabel kategori
Logika Proses	1.Awal Proses 2.Admin memilih data pencarian data kategori, baik berdasarkan kode kategori maupun nama kategori 3.Jika data kategori yang dicari ada maka data ditemukan 4.Tetapi jika data kategori yang dicari terdapat pada tabel kategori maka data kategori ditemukan, tetapi jika data yang akan dicari tidak terdapat pada tabel

	kategori maka data kategori tidak ditemukan 5.Proses selesai
No. Proses	6
Nama Proses	Pengolahan data merk
source (sumber)	Admin
Input	Data merk
Output	Data merk
Destination (tujuan)	Tabel merk
Logika Proses	1.Proses awal 2.Admin melakukan pengolahan data merk kemudian data merk yang telah diolah disimpan dalam tabel merk 3.Proses selesai
No. Proses	6.1
Nama Proses	Input data merk
source (sumber)	Admin
Input	Data merk baru
Output	Data merk
Destination (tujuan)	Tabel merk
Logika Proses	Proses awal 1.Admin menginputkan nama merk baru kemudian data merk disimpan pada tabel merk 2.Proses selesai
No. Proses	6.2
Nama Proses	Edit data merk
source (sumber)	Admin
Input	Data merk
Output	Data merk
Destination (tujuan)	Tabel merk
Logika Proses	1.Proses awal 2.Pilih nama merk yang akan diedit 3.Data merk yang sudah diedit akan disimpan kembali pada tabel merk 4.Proses selesai
No. Proses	6.3
Nama Proses	Hapus merk
source (sumber)	Admin
Input	Data merk
Output	Status hapus (ya / tidak)
Destination (tujuan)	Tabel merk
Logika Proses	1.Proses awal

	2.Admin memilih data merk yang akan di hapus 3.Konfirmasi ya kemudian data merk dihapus 4. Konfirmasi tidak bila data merk tidak jadi di hapus 4.Proses selesai
No. Proses	6.4
Nama Proses	Lihat merk
source (sumber)	Admin
Input	-
Output	Data merk
Destination (tujuan)	Tabel merk
Logika Proses	1.Awal Proses Admin melihat data merk yang telah tersimpan dalam tabel merk 2.Proses selesai
No. Proses	6.5
Nama Proses	Cari Data merk
source (sumber)	Admin
Input	Data merk yang akan dicari
Output	Status hapus (hapus / tidak)
Destination (tujuan)	Tabel merk
Logika Proses	1. Awal Proses 2.Admin memilih data pencarian data merk, baik berdasarkan kode merk maupun nama merk 3.Jika data merk yang dicari ada maka data ditemukan 4.Tetapi jika data merk yang dicari terdapat pada tabel merk maka data merk ditemukan, tetapi jika data yang akan dicari tidak terdapat pada tabel merk maka data merk tidak ditemukan 5.Proses selesai
No. Proses	7
Nama Proses	Pengolahan data pakaian
source (sumber)	Admin
Input	Data pakaian
Output	Data pakaian
Destination (tujuan)	Tabel pakaian
Logika Proses	1.Proses awal Admin melakukan pengolahan data pakaian kemudian data pakaian yang telah diolah disimpan dalam tabel pakaian 2.Proses selesai
No. Proses	7.1
Nama Proses	Input data pakaian

source (sumber)	Admin
Input	Data pakaian baru
Output	Data pakaian
Destination (tujuan)	Tabel pakaian
Logika Proses	1.Proses awal Admin menginputkan : a. Nama kategori b. Nama merk c. Nama pakaian d. Harga e. Berat f. Deskripsi g. Gambar 2.Kemudian data pakaian yang telah diinputkan akan disimpan pada tabel pakaian 3.Proses selesai
No. Proses	7.2
Nama Proses	Edit data pakaian
source (sumber)	Admin
Input	Data pakaian
Output	Data pakaian
Destination (tujuan)	Tabel pakaian
Logika Proses	1.Proses awal Pilih nama pakaian yang akan diedit 2.Admin melakukan edit data pakaian 3.Kemudian data yang telah diedit akan disimpan pada tabel pakaian 4.Proses selesai
No. Proses	7.3
Nama Proses	Hapus data pakaian
source (sumber)	Admin
Input	Data pakaian
Output	Status hapus (ya / tidak)
Destination (tujuan)	Tabel pakaian
Logika Proses	1.Proses awal Admin memilih data pakaian yang akan di hapus 2.Konfirmasi ya kemudian data pakaian dihapus atau konfirmasi tidak, data pakaian didak jadi dihapus 3.Proses selesai
No. Proses	7.4
Nama Proses	Lihat data pakaian
source (sumber)	Admin

Input	-
Output	Data pakaian
Destination (tujuan)	Tabel pakaian
Logika Proses	1.Awal Proses Admin melihat data pakaian yang telah tersimpan dalam tabel pakaian 2.Proses selesai
No. Proses	7.5
Nama Proses	Cari Data pakaian
source (sumber)	Admin
Input	Data pakaian yang akan dicari
Output	Data pakaian berhasil ditemukan atau data pakaian tidak ditemukan
Destination (tujuan)	Tabel pakaian
Logika Proses	1. Awal Proses 2.Admin memilih data pencarian data pakaian, baik berdasarkan kode pakaian maupun nama pakaian 3.Jika data pakaian yang dicari terdapat pada tabel pakaian maka data berhasil ditemukan 4.Tetapi jika data yang akan dicari tidak terdapat pada tabel pakaian maka data pakaian tidak ditemukan 5.Proses selesai
No. Proses	8
Nama Proses	Data pengolahan pesanan
source (sumber)	Member
Input	Data pesanan
Output	Data pesanan
Destination (tujuan)	Tabel pesanan
Logika Proses	1.Proses awal Admin melakukan pengolahan terhadap data pesanan 2.Proses selesai
No. Proses	8.1
Nama Proses	Input data pesanan
source (sumber)	Member
Input	Data pesanan baru
Output	Data pesanan
Destination (tujuan)	Tabel pesanan
Logika Proses	1.Proses awal Member menginputkan data pesanan baru 2.Kemudian data pesanan yang telah diinputkan akan disimpan pada tabel pesanan 3.Proses selesai

No. Proses	8.2
Nama Proses	Update data pesanan
source (sumber)	Admin
Input	Status pesanan
Output	Status pesanan diupdate
Destination (tujuan)	Tabel pesanan
Logika Proses	1.Proses awal Admin memilih pesanan 2.Konfirmasi ya jika ada data status pesanan yang akan diupdate 3.Konfirmasi tidak jika data status pesanan tidak jadi diupdate 4.Proses selesai
No. Proses	8.3
Nama Proses	Hapus pesanan
source (sumber)	Admin
Input	Data pesanan
Output	Status hapus (ya / tidak)
Destination (tujuan)	Tabel pesanan
Logika Proses	1.Proses awal Admin memilih data pesanan yang akan di hapus 2.Konfirmasi ya kemudian data pesanan dihapus 3.Konfirmasi tidak jika data pesanan tidak jadi dihapus 4.Proses selesai
No. Proses	8.4
Nama Proses	Lihat pesanan
source (sumber)	Admin
Input	-
Output	Data pesanan
Destination (tujuan)	Tabel pesanan
Logika Proses	1.Awal Proses Admin melihat data pesanan yang telah tersimpan dalam tabel pakaian 2.Proses selesai
No. Proses	9
Nama Proses	Pengolahan data detail pesanan
source (sumber)	Member
Input	Data detail pesanan baru
Output	Data detail pesanan
Destination (tujuan)	Tabel detail pesanan
Logika Proses	1.Proses awal

	Member memasukkan data detail pesanan 2.Kemudian data detail pesanan akan disimpan dalam tabel detail pesanan 3.Proses selesai
No. Proses	9.1
Nama Proses	Input data detail pesanan
source (sumber)	Member
Input	Data detail pesanan
Output	Data detail pesanan
Destination (tujuan)	Tabel pesanan
Logika Proses	1.Proses awal Member menginputkan data pakaian yang akan dipesan yaitu : a. jenis pakaian b. jumlah pakaian 2.Kemudian data detail pesanan yang telah diinputkan akan disimpan pada tabel detail pesanan 3.Proses selesai
No. Proses	9.2
Nama Proses	Lihat detail pesanan
source (sumber)	Member
Input	-
Output	Data detail pesanan
Destination (tujuan)	Tabel detail pesanan
Logika Proses	1.Awal Proses Member melihat data detail pesanan yang telah tersimpan dalam tabel detail pesanan 2.Proses selesai
No. Proses	10
Nama Proses	Pengolahan data kota
source (sumber)	Admin
Input	Data kota
Output	Data kota
Destination (tujuan)	Tabel kota
Logika Proses	1.Proses awal Admin melakukan pengolahan data kota kemudian data kota yang telah diolah disimpan dalam tabel kota 2.Proses selesai
No. Proses	10.1
Nama Proses	Input data kota
source (sumber)	Admin
Input	Data kota baru

Output	Data kota
Destination (tujuan)	Tabel kota
Logika Proses	1.Proses awal Admin menginputkan : a. nama kota baru b. biaya kirim 2.Kemudian data kota disimpan pada tabel kota 3.Proses selesai
No. Proses	10.2
Nama Proses	Edit data kota
source (sumber)	Admin
Input	Data kota
Output	Data kota
Destination (tujuan)	Tabel kota
Logika Proses	1.Proses awal Pilih data kota yang akan diedit 2.Konfirmasi ya jika data kota akan diedit 3.Konfirmasi tidak jika data kota tidak jadi diedit 4.Data kota yang sudah diedit akan disimpan kembali pada tabel kota 5.Proses selesai
No. Proses	10.3
Nama Proses	Hapus data kota
source (sumber)	Admin
Input	Data kota
Output	Status hapus (ya / tidak)
Destination (tujuan)	Tabel kota
Logika Proses	1.Proses awal Pilih data kota yang akan dihapus 2.Konfirmasi ya jika data kota akan dihapus 3.Konfirmasi tidak data kota tidak jadi dihapus 4.Data kota yang sudah dihapus akan disimpan kembali pada tabel kota 5.Proses selesai
No. Proses	10.4
Nama Proses	Lihat data kota
source (sumber)	Admin
Input	-
Output	Data kota
Destination (tujuan)	Tabel kota
Logika Proses	1.Awal Proses Admin melihat nama kota dan biaya kirim yang telah

	tersimpan dalam tabel kota 3.Proses selesai
No. Proses	10.5
Nama Proses	Cari Data kota
source (sumber)	Admin
Input	Data kota yang akan dicari
Output	Status hapus (hapus / tidak)
Destination (tujuan)	Tabel kota
Logika Proses	1. Awal Proses 2.Admin memilih data kota, baik berdasarkan kode kota maupun nama kota 3.Jika data kota yang dicari ada pada tabel kota maka data ditemukan 4.Tetapi jika data yang akan dicari tidak terdapat pada tabel kota maka data pakaian tidak ditemukan 5.Proses selesai
No. Proses	11
Nama Proses	Pengolahan data bukutamu
source (sumber)	Member, pengunjung
Input	Data buku tamu
Output	Data buku tamu baru
Destination (tujuan)	Tabel buku tamu
Logika Proses	1.Proses awal 2.Member maupun pengunjung menginputkan data buku tamu 3.Kemudian data buku tamu yang telah diinputkan akan disimpan pada tabel buku tamu 4.Proses selesai
No. Proses	11.1
Nama Proses	Pengisian buku tamu
source (sumber)	Member, pengunjung
Input	Data buku tamu
Output	Data buku tamu
Destination (tujuan)	Tabel buku tamu
Logika Proses	1.Proses awal Member, pengunjung menginputkan : a. Nama b. Email c. Komentar 2.Kemudian data buku tamu yang telah diinput akan disimpan pada tabel buku tamu 3.Proses selesai

No. Proses	11.2
Nama Proses	Balas buku tamu
source (sumber)	Admin
Input	Data buku tamu
Output	Balasan buku tamu
Destination (tujuan)	Tabel buku tamu
Logika Proses	1.Proses awal Admin menerima data buku tamu member 2.Kemudian data buku tamu dibalas dengan mengisi komentar admin 3.Proses selesai
No. Proses	11.3
Nama Proses	Delete buku tamu
source (sumber)	Admin
Input	Data buku tamu
Output	Data buku tamu
Destination (tujuan)	Tabel buku tamu
Logika Proses	1.Proses awal Admin memilih data buku tamu yang akan dihapus 2.Konfirmasi ya jika data buku tamu akan dihapus 3.Konfirmasi tidak jika data buku tamu tidak jadi di hapus 4.Proses selesai
No. Proses	12
Nama Proses	Pilih cara bayar
source (sumber)	Member
Input	Data cara bayar
Output	Data cara bayar
Destination (tujuan)	Tabel pembayaran
Logika Proses	1.Proses awal Member memilih cara bayar 2.Proses selesai
No. Proses	12.1
Nama Proses	Paypall
source (sumber)	Member
Input	Data paypall
Output	Data paypall
Destination (tujuan)	Tabel paypall
Logika Proses	1.Proses awal Member memilih cara bayar melalui paypall 2.Proses selesai

No. Proses	12.2
Nama Proses	Transfer
source (sumber)	Member
Input	Data Transfer
Output	Data Transfer
Destination (tujuan)	Tabel Transfer
Logika Proses	Proses awal Member memilih cara bayar melalui Transfer Proses selesai
No. Proses	13
Nama Proses	Lihat katalog pakaian
source (sumber)	Member, pengunjung
Input	Data pakaian
Output	Data pakaian
Destination (tujuan)	Tabel pakaian
Logika Proses	1.Proses awal Member, pengunjung melihat katalog pakaian 2.Proses selesai
No. Proses	14
Nama Proses	Lihat konten web
source (sumber)	Member, pengunjung
Input	Data konten web
Output	Data konten web
Destination (tujuan)	-
Logika Proses	1.Proses awal Member, pengunjung melihat konten web 2.Proses selesai
No. Proses	18
Nama Proses	Pengolahan data detail pakaian
source (sumber)	Admin
Input	Data detail pakaian
Output	Data detail pakaian
Destination (tujuan)	Tabel Data detail pakaian
Logika Proses	1.Admin memilih data pakaian 2. Admin memasukkan data detail pakaian 3. Data detail pakaian yang telah diinputkan akan disimpan pada tabel detail pakaian 4. Proses selesai
No. Proses	18.1
Nama Proses	Input data detail pakaian
source (sumber)	Admin

Input	Data detail pakaian
Output	Data detail pakaian
Destination (tujuan)	Tabel Data detail pakaian
Logika Proses	1.Admin memilih data pakaian yang akan di tambah stok dan ukurannya 2. Admin memasukkan ukuran dan data stok dari tiap-tiap ukuran pakaian 3. Data ukuran dan stok yang telah diinputkan akan disimpan pada tabel detail pakaian 4. Proses selesai
No. Proses	18.2
Nama Proses	Edit data detail pakaian
source (sumber)	Admin
Input	Data detail pakaian
Output	Data detail pakaian
Destination (tujuan)	Tabel Data detail pakaian
Logika Proses	1.Admin memilih data pakaian yang akan di edit stok dan ukurannya 2. Admin memasukkan ukuran dan data stok dari tiap-tiap ukuran pakaian 3.Data ukuran dan stok yang telah di edit akan disimpan pada tabel detail pakaian 4. Proses selesai
No. Proses	18.3
Nama Proses	Hapus data detail pakaian
source (sumber)	Admin
Input	Data detail pakaian
Output	Data detail pakaian
Destination (tujuan)	Tabel Data detail pakaian
Logika Proses	1.Admin memilih data pakaian yang akan di hapus pakaian 2. Konfirmasi Data pakaian yang akan di hapus (ya/tidak) 3. Proses selesai
No. Proses	18.4
Nama Proses	Lihat data detail pakaian
source (sumber)	Admin
Input	-
Output	Data detail pakaian
Destination (tujuan)	Tabel Data detail pakaian
Logika Proses	1.Admin melihat stok dan ukuran tiap pakaian 2. Proses selesai

No. Proses	19
Nama Proses	Pengolahan data ukuran
source (sumber)	Admin
Input	Data ukuran
Output	Data ukuran
Destination (tujuan)	Tabel ukuran
Logika Proses	1. Proses awal Admin melakukan pengolahan data ukuran kemudian data ukuran yang telah diolah disimpan dalam tabel ukuran 2.Proses selesai
No. Proses	19.1
Nama Proses	Input ukuran
source (sumber)	Admin
Input	Data ukuran baru
Output	Data ukuran
Destination (tujuan)	Tabel ukuran
Logika Proses	1.Proses awal Admin menginputkan nama ukuran baru kemudian data ukuran disimpan pada tabel ukuran 2.Proses selesai
No. Proses	19.2
Nama Proses	Edit ukuran
source (sumber)	Admin
Input	Data ukuran
Output	Data ukuran
Destination (tujuan)	Tabel ukuran
Logika Proses	1.Proses awal 2.Pilih nama ukuran yang akan diedit 3.Data ukuran yang sudah diedit akan disimpan kembali pada tabel ukuran 4.Proses selesai
No. Proses	19.3
Nama Proses	Hapus ukuran
source (sumber)	Admin
Input	Data ukuran
Output	Status hapus (ya / tidak)
Destination (tujuan)	Tabel ukuran
Logika Proses	1.Proses awal Admin memilih data ukuran yang akan di hapus 2.Konfirmasi ya kemudian data ukuran dihapus

	3. Konfirmasi tidak jika data ukuran gagal dihapus 4.Proses selesai
No. Proses	19.4
Nama Proses	Lihat ukuran
source (sumber)	Admin
Input	-
Output	Data ukuran
Destination (tujuan)	Tabel ukuran
Logika Proses	1.Awal Proses Admin melihat data ukuran yang telah tersimpan dalam tabel ukuran 2.Proses selesai
No. Proses	20
Nama Proses	Pengolahan data daftar bank
source (sumber)	Admin
Input	Data daftar bank
Output	Data daftar bank
Destination (tujuan)	Tabel daftar bank
Logika Proses	1.Proses awal Admin melakukan pengolahan data daftar bank kemudian data daftar bank yang telah diolah disimpan dalam tabel daftar bank 2.Proses selesai
No. Proses	20.1
Nama Proses	Input daftar bank
source (sumber)	Admin
Input	Data daftar bank baru
Output	Data daftar bank
Destination (tujuan)	Tabel daftar bank
Logika Proses	1.Proses awal Admin menginputkan nama daftar bank baru kemudian data daftar bank disimpan pada tabel daftar bank 2.Proses selesai
No. Proses	20.2
Nama Proses	Edit daftar bank
source (sumber)	Admin
Input	Data daftar bank
Output	Data daftar bank
Destination (tujuan)	Tabel daftar bank
Logika Proses	1.Proses awal

	2.Pilih nama daftar bank yang akan diedit 3.Data daftar bank yang sudah diedit akan disimpan kembali pada tabel daftar bank 4.Proses selesai
No. Proses	20.3
Nama Proses	Hapus daftar bank
source (sumber)	Admin
Input	Data daftar bank
Output	Status hapus (ya / tidak)
Destination (tujuan)	Tabel daftar bank
Logika Proses	1.Proses awal Admin memilih data daftar bank yang akan di hapus 2.Konfirmasi ya kemudian data daftar bank dihapus, atau 3.Konfirmasi tidak, data daftar bank gagal dihapus 4.Proses selesai
No. Proses	20.4
Nama Proses	Lihat daftar bank
source (sumber)	Admin
Input	-
Output	Data daftar bank
Destination (tujuan)	Tabel daftar bank
Logika Proses	1.Awal Proses Admin melihat data daftar bank yang telah tersimpan dalam tabel daftar bank 2.Proses selesai
No. Proses	21
Nama Proses	Data rekening
source (sumber)	Admin
Input	Data rekening
Output	Data rekening
Destination (tujuan)	Tabel rekening
Logika Proses	1.Proses awal Admin melakukan pengolahan data rekening kemudian data rekening yang telah diolah disimpan dalam tabel rekening 2.Proses selesai
No. Proses	21.1
Nama Proses	Input rekening
source (sumber)	Admin
Input	Data rekening

Output	Data rekening
Destination (tujuan)	Tabel rekening
Logika Proses	1.Proses awal Admin menginputkan data rekening baru kemudian data rekening disimpan pada tabel rekening 2.Proses selesai
No. Proses	21.2
Nama Proses	Edit data rekening
source (sumber)	Admin
Input	Data rekening
Output	Data rekening
Destination (tujuan)	Tabel rekening
Logika Proses	1.Proses awal 2.Pilih data rekening yang akan diedit 3.Data data rekening yang sudah diedit akan disimpan kembali pada tabel rekening 4.Proses selesai
No. Proses	21.3
Nama Proses	Hapus rekening
source (sumber)	Admin
Input	Data rekening
Output	Status hapus (ya / tidak)
Destination (tujuan)	Tabel rekening
Logika Proses	1.Proses awal Admin memilih data rekening yang akan di hapus 2.Konfirmasi ya kemudian data rekening dihapus 3. Konfirmasi tidak, data rekening gagal dihapus 4.Proses selesai
No. Proses	21.4
Nama Proses	Lihat rekening
source (sumber)	Admin
Input	-
Output	Data rekening
Destination (tujuan)	Tabel rekening
Logika Proses	1.Awal Proses Admin melihat data rekening yang telah tersimpan dalam tabel rekening 2.Proses selesai

3.3.4 Kamus Data

Tabel 3.4 Kamus Data

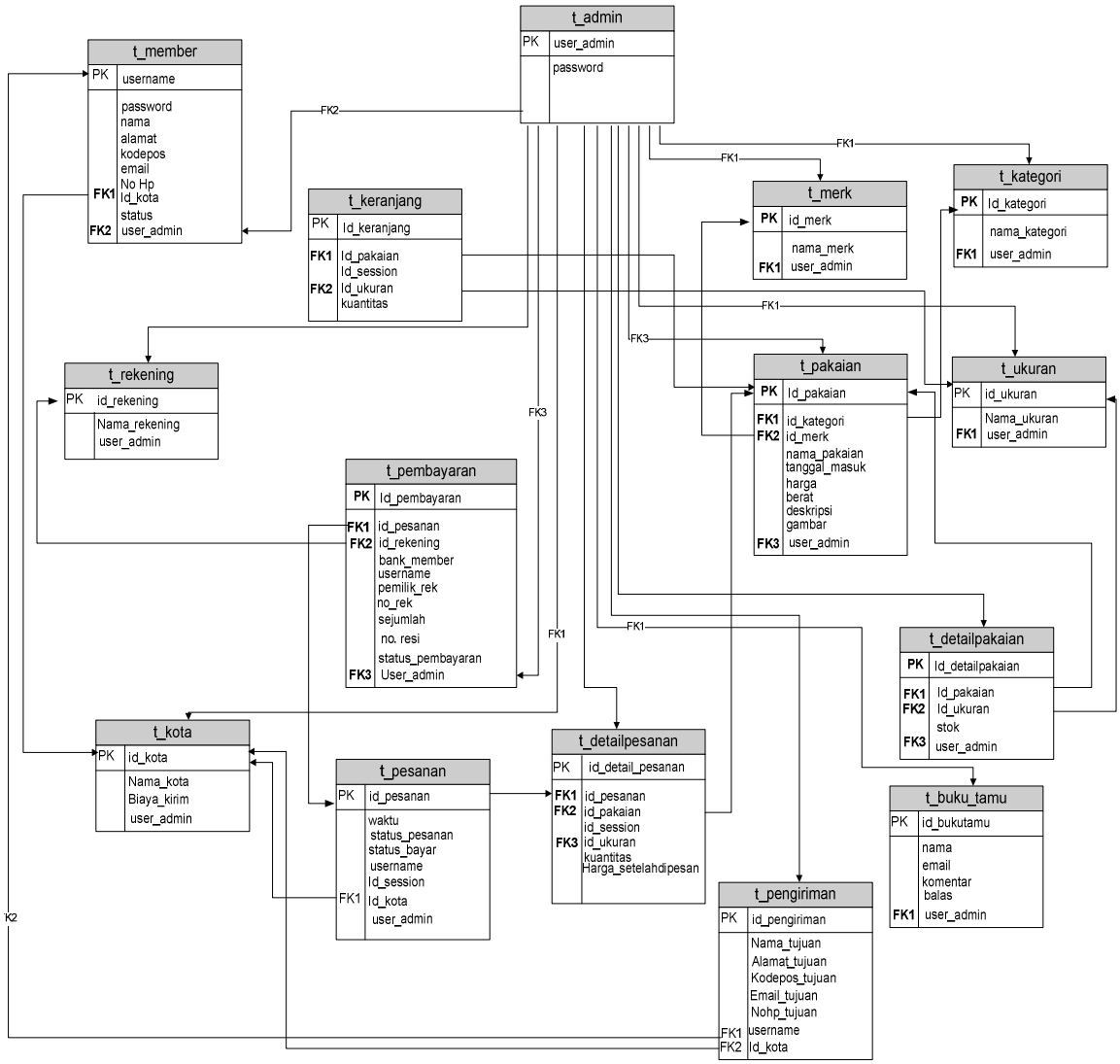
Nama	Daftar Member
where used / how used	Input data daftar Member– proses 1 (masukan)
Deskripsi	Berisi username, password, ulangi password, nama, alamat, kota, kodepos,email, no hp yang harus diisi oleh pengunjung untuk dapat menjadi member sehingga memiliki hak akses transaksi pembelian
Struktur data	Username + password + nama + alamat + kota + kodepos + email + no hp
Usename Password Nama Alamat Kota Kodepos Email No Hp	[A-Z | a-z | 0-9] [A-Z | a-z | 0-9] [A-Z | a-z | 0-9] [A-Z | a-z | 0-9] [A-Z | a-z | 0-9] [0-9 | ,] [A-Z | a-z | 0-9] [A-Z | a-z | 0-9]
Nama	Lupa Password Member
where used / how used	Input data Lupa Password Member – proses 2 masukan
Deskripsi	Berisi tentang Input Data Lupa Password
Struktur data	Email
Email	[A-Z | a-z | 0-9]
Nama	Login Admin
where used / how used	Input data login admin – proses 3 masukkan
Deskripsi	Berisi username, password admin
Struktur data	Username + Password
Username Password	[A-Z | a-z | 0-9] [A-Z | a-z | 0-9]
Nama	Login Member
where used / how used	Input Login member – proses 4
Deskripsi	Berisi username, password member
Struktur data	Username + Password
Username Password	[A-Z | a-z | 0-9] [A-Z | a-z | 0-9]
Nama	Pengolahan data kategori
where used / how used	Input Data Kategori oleh admin– proses 5.1
Deskripsi	Berisi tentang kode dan nama kategori
Struktur data	Nama Kategori
Nama kategori	[A-Z | a-z | 0-9]

Kode kategori	[0-9 | ,]
Nama	Pengolahan data Merk
where used / how used	Input Data Merk oleh admin– proses 6.1
Deskripsi	Berisi tentang kode dan nama Merk
Struktur data	Nama Merk
Nama merk	[A-Z | a-z | 0-9]
Kode merk	[0-9 | ,]
Nama	Pengolahan Data Pakaian
where used / how used	Input Data Pakaian oleh admin– proses 7.1
Deskripsi	Berisi mengenai data pakaian meliputi : a. Nama Kategori b. Nama Merk c. Nama Pakaian d. Tgl masuk e. Harga f. Berat g. Deskripsi h. Gambar
Struktur data	Nama Kategori + Nama Merk + Nama Pakaian + Tgl masuk + Harga + Berat + Deskripsi + Gambar
Nama Kategori Nama Merk Nama Pakaian Tgl masuk Harga Deskripsi Gambar	[A-Z | a-z | 0-9] [A-Z | a-z | 0-9] [A-Z | a-z | 0-9] [0-9 | ,] [0-9 | ,] [A-Z | a-z | 0-9] Image
Nama	Pengolahan Data Pesanan
where used / how used	Input Data pesanan oleh member – proses 8.1
Deskripsi	Berisi mengenai data pesanan member meliputi : a. id_pesanan b. waktu c. status pesanan d. status bayar e. username f. id_session g. id_kota
Struktur data	id_pesanan + waktu + status pesanan + status bayar + username + id_session + id_kota
id_pesanan waktu status pesanan	[0-9 | ,] [0-9 | ,] [0-9 | ,]

status bayar username id_session id_kota	[0-9 | ,] [A-Z | a-z] [A-Z | a-z | 0-9] [0-9 | ,]
Nama	Pengolahan Data Detail Pesanan
where used / how used	Input Data Detail Pesanan oleh member– proses 9.1
Deskripsi	Berisi id_pakaian, kuantitas, id_pakaian, id_detail_pesanan, id_session, id_ukuran, harga_setelah_ dipesan oleh member
Struktur data	id_pakaian + kuantitas + id_pakaian, id_detail_pesanan + id_session + id_ukuran + harga_setelah_ dipesan
id_pakaian kuantitas id_pakaian id_detail_pesanan id_session id_ukuran harga_setelah_ dipesan	[0-9 | ,] [0-9 | ,] [0-9 | ,] [0-9 | ,] [A-Z | a-z | 0-9] [0-9 | ,] [0-9 | ,]
Nama	Pengolahan Data Kota
where used / how used	Input data kota oleh admin– proses 10.1
Deskripsi	Berisi id kota,nama kota, biaya kirim
Struktur data	id kota + nama kota + biaya kirim
id kota nama kota biaya kirim	[0-9 | ,] [A-Z | a-z | 0-9] [0-9 | ,]
Nama	Pengolahan Data Buku Tamu
where used / how used	Input data buku tamu oleh member maupun pengunjung –proses 11.1
Deskripsi	Berisi id buku tamu, nama, email, komentar
Struktur data	id buku tamu + nama + email + komentar
id buku tamu nama email komentar	[0-9 | ,] [A-Z | a-z | 0-9] [A-Z | a-z | 0-9] [A-Z | a-z | 0-9]
Nama	Data pembayaran paypall
where used / how used	Data yang diambil dari tabel pesanan oleh admin proses 8.1
Deskripsi	Berisi id pesanan, id pakaian, kuantitas, harga, subtotal, total
Struktur data	Item + harga satuan + total
Id pesanan Kuantitas	[0-9 | ,] [0-9 | ,]

Harga	[0-9 | ,]
Subtotal	[0-9 | ,]
Total	[0-9 | ,]

3.3.5 Skema Relasi



Gambar 3.26 Skema Relasi

3.3.6 Struktur Tabel

Tabel - tabel yang terdapat dalam basis data yang digunakan dalam sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut :

Tabel 3.5 Struktur Tabel Kategori

Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_kategori	int	11	Primary key, auto_increment
nama_kategori	varchar	20	

Tabel 3.6 Struktur Tabel Merk

Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_merk	int	11	Primary key, auto_increment
nama_merk	varchar	50	

Tabel 3.7 Struktur Tabel Pakaian

Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_pakaian	int	20	Primary key, auto_increment
id_kategori	Int	20	FK1, Reference Kategori (id_kategori)
id_merk	int	20	FK2, Reference Merk (id_merk)
nama_pakaian	varchar	50	
tgl_masuk	date	0000-00-00	
harga	double		
berat	float		
deskripsi	text		
Gambar	varchar	255	

Tabel 3.8 Struktur Tabel Pesanan

Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_pesanan	int	11	Primary key, auto_increment
waktu	datetime	0000-00-00 00:00:00	

Status pesanan	tinyint	1	
Status bayar	tinyint	1	
username	varchar	40	FK1,reference pengiriman (id_pengiriman)
id_session	varchar	32	
id_kota	int	11	FK2,reference t_jasakirim (id_kota)

Tabel 3.9 Struktur Tabel Detail Pesanan

Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_detail_pesanan	int	20	Primary key, auto_increment
id_pesanan	int	5	FK1, reference t_pesanan(id_pesanan)
id_pakaian	int	20	FK2, reference t_pakaian(id_pakaian)
id_session	int	10	
id_ukuran	int	10	FK3, reference t_pesanan(id_pesanan)
kuantitas	int	20	
Harga_setelahdipesan	int	50	

Tabel 3.10 Struktur Tabel Kota

Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_kota	int	10	Primary key, auto_increment
nama_kota	varchar	50	
biaya_kirim	int	10	

Tabel 3.11 Struktur Tabel Buku Tamu

Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_buku_tamu	int	10	Primary key, auto_increment
nama	varchar	100	
email	varchar	100	
komentar	Text		
balas	Text		

Tabel 3.12 Struktur Tabel Admin

Nama Field	Type	Length	Keterangan
username	varchar	50	Primary key, auto_increment
password	varchar	50	

Tabel 3.13 Struktur Tabel Member

Nama Field	Type	Length	Keterangan
username	int	10	Primary key, auto_increment
password	varchar	50	
nama	varchar	50	
alamat	varchar	50	
kodepos	char	5	
email	varchar	50	
no hp	int	20	
status	tinyint	1	
id_kota	Int	20	FK1, reference t_kota (id_kota)

Tabel 3.14 Struktur Tabel Detail Pakaian

Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_detailpakaian	int	11	Primary key, auto_increment
id_pakaian	int	10	FK1, reference t_pakaian (id_pakaian)
id_ukuran	int	11	FK2, reference t_ukuran (id_ukuran)
stok	int	20	

Tabel 3.15 Struktur Tabel Rekening

Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_rekening	int	11	Primary key, auto_increment
nama_rekening	varchar	50	

Tabel 3.16 Struktur Tabel Pembayaran

Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_ pembayaran	int	11	Primary key, auto_increment
id_pesanan	int	11	FK1, reference t_pesanan (id_ pesanan)
id_rekening	int	11	FK2, reference t_rekening (id_rekening)
id_bank	int	11	FK3, reference t_daftarbank (id_bank)
username	varchar	50	
pemilik rek	varchar	50	
no rek	varchar	20	
sejumlah	int	11	
no resi	varchar	20	
status pembayaran	tinyint	1	

Tabel 3.17 Struktur Tabel Keranjang

Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_keranjang	int	20	Primary key, auto_increment
id_pakaian	int	20	FK1, reference t_pakaian (id_ pakaian)
id_session	varchar	32	
id_ukuran	int	10	FK2, reference t_ukuran (id_ukuran)
kuantitas	int	20	

Tabel 3.17 Struktur Tabel Pengiriman

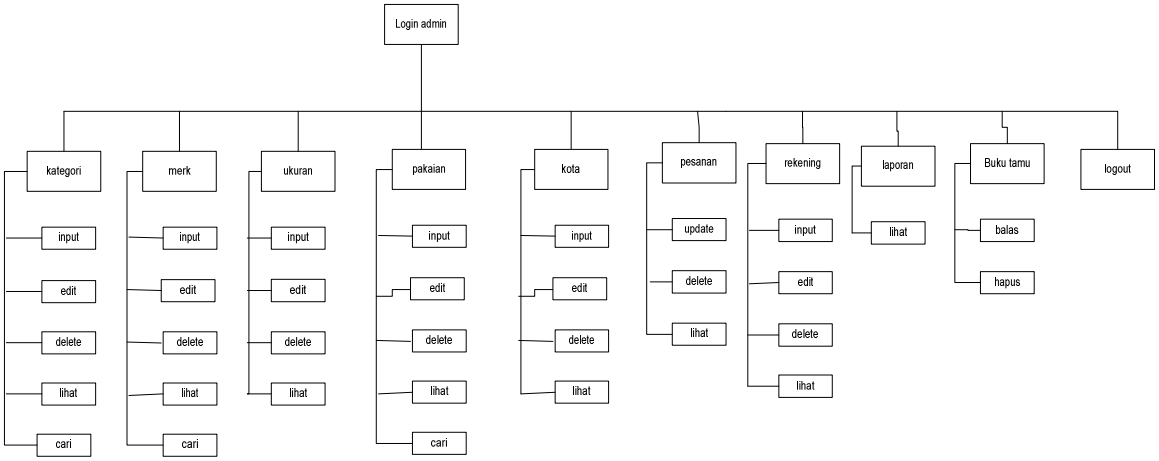
Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_pengiriman	int	10	Primary key, auto_increment
nama_tujuan	varchar	50	
alamat_tujuan	varchar	50	
kodepos_tujuan	char	5	
email_tujuan	varchar	50	
nohp_tujuan	varchar	50	
username	varchar	50	FK1, reference t_member (username)
id_kota	int	20	FK2, reference t_kota (id_kota)

Tabel 3.18 Struktur Tabel Ukuran

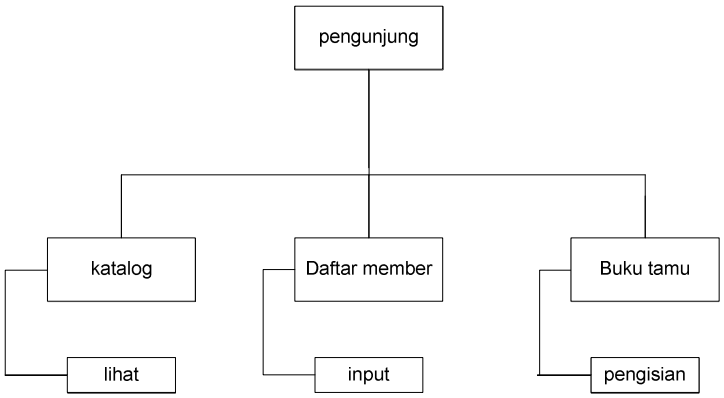
Nama Field	Type	Length	Keterangan
id_ukuran	int	10	Primary key, auto_increment
nama_ukuran	char	2	

3.3.7 Perancangan Struktur Menu

Berikut ini merupakan gambar struktur menu dari aplikasi pesan & antar pakaian secara online berbasis web pada Global Shop Bandung



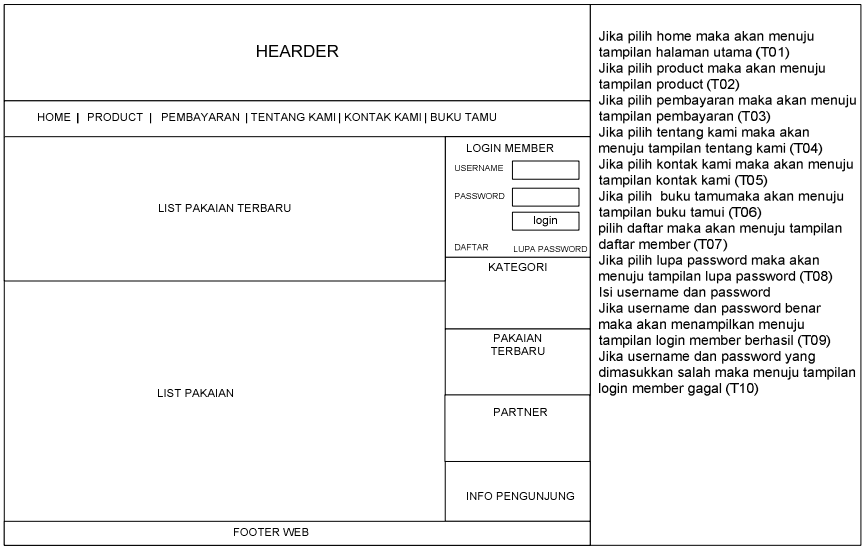
Gambar 3.27 Perancangan Tampilan Struktur menu admin



Gambar 3.28 Perancangan Tampilan Struktur menu pengunjung

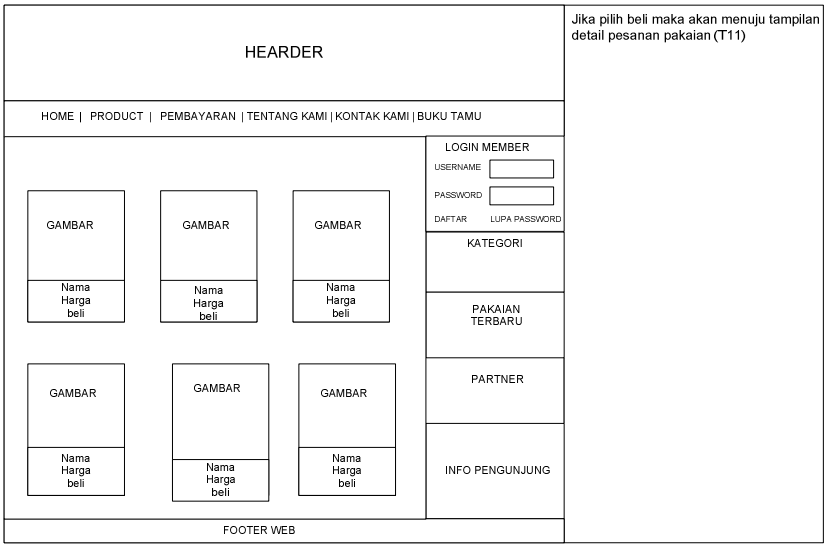
3.3.8 Perancangan Antar Muka Program Aplikasi

1. Tampilan Halaman Utama Member (T01)



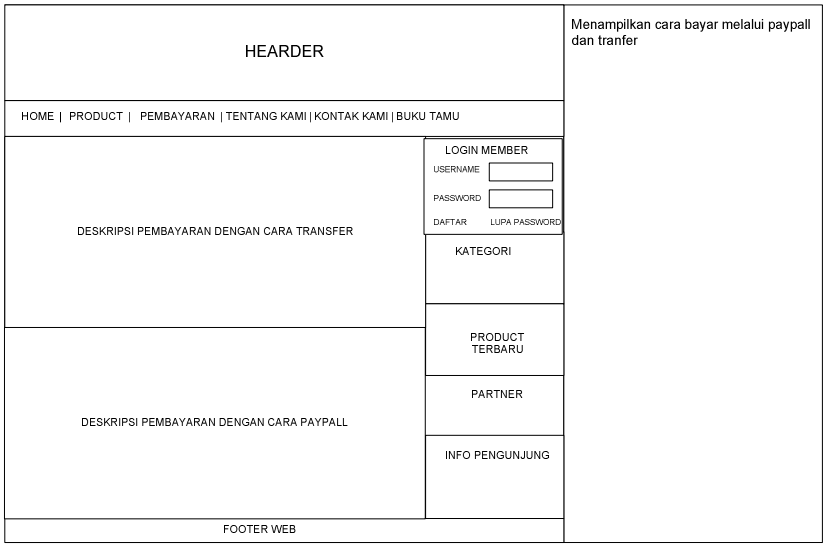
Gambar 3.29 Tampilan Halaman Utama

2. Tampilan Product (T02)



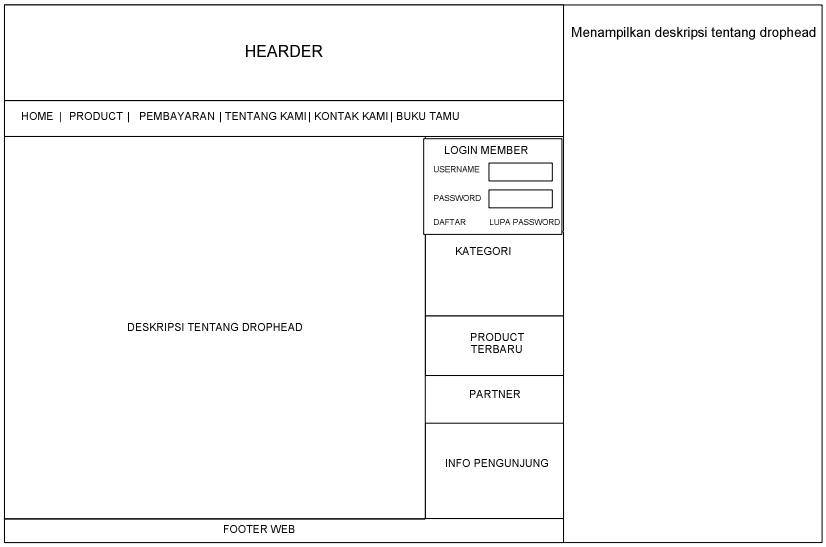
Gambar 3.30 Tampilan Product

3. Tampilan Pembayaran (T03)



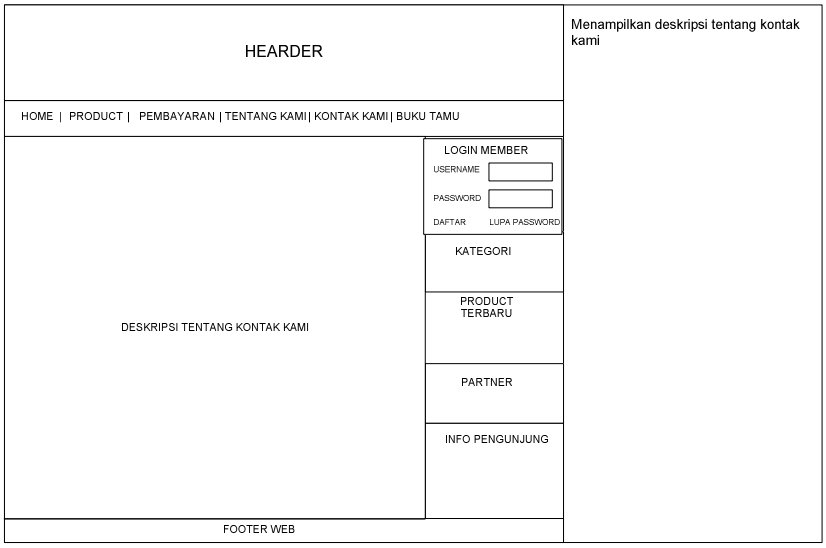
Gambar 3.31 Tampilan Cara Pembayaran

4. Tampilan Tentang Kami (T04)



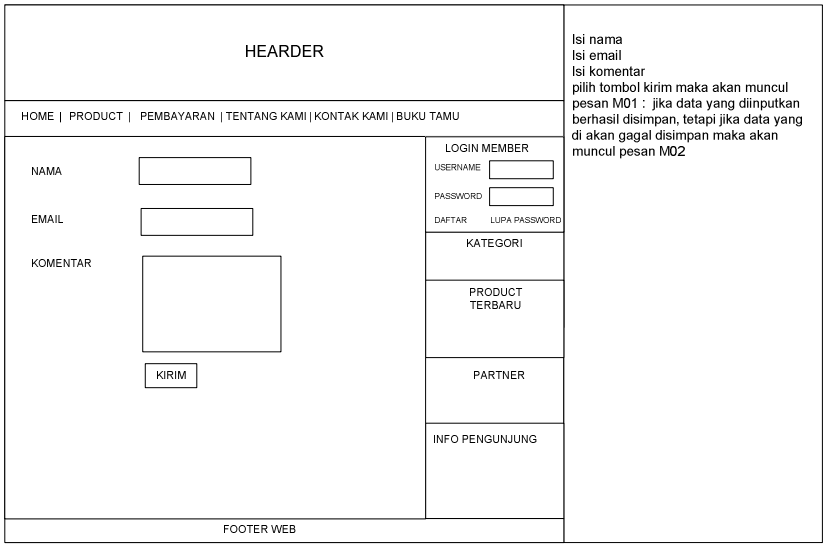
Gambar 3.32 Tampilan Tentang Kami

5. Tampilan Tentang Kontak Kami(T05)



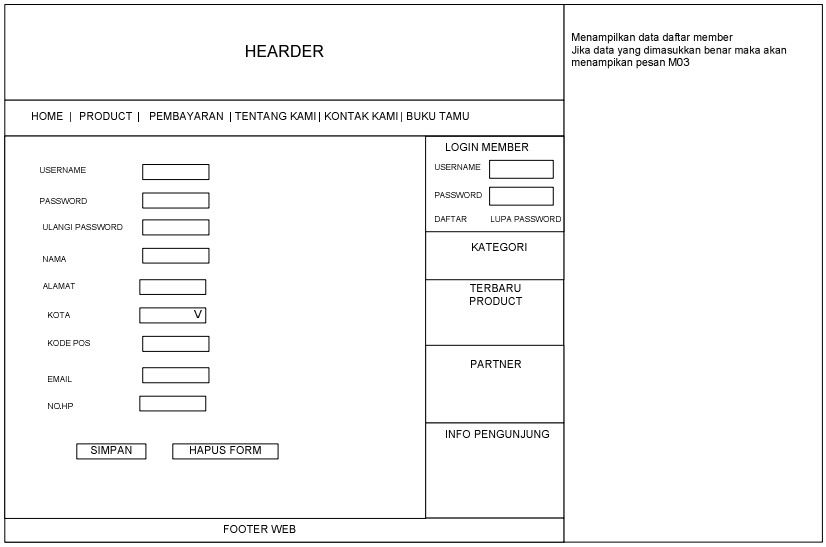
Gambar 3.33 Tampilan Tentang Kontak Kami

6. Tampilan Tentang Buku Tamu(T06)



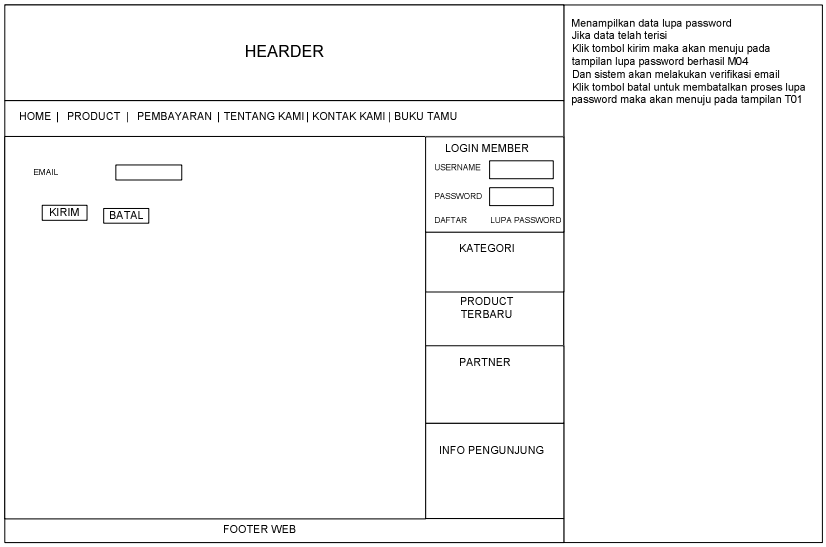
Gambar 3.34 Tampilan Buku Tamu

7. Tampilan Daftar Member (T07)



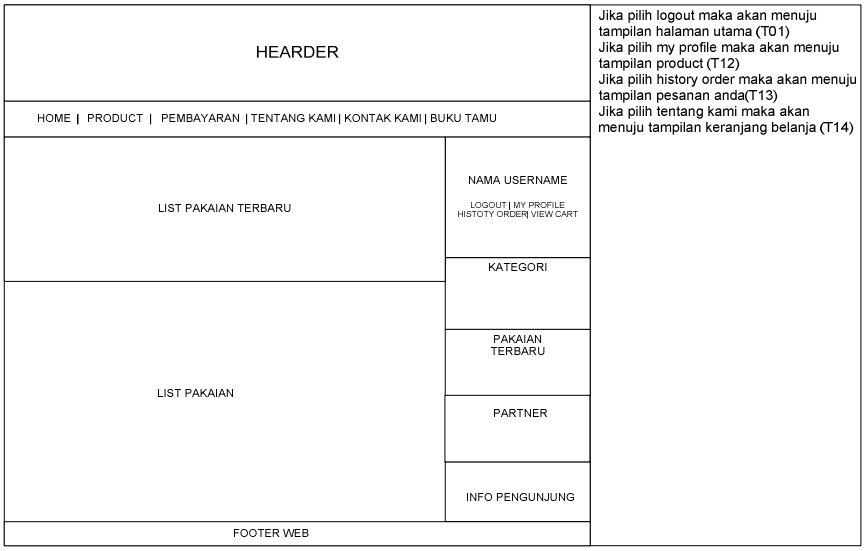
Gambar 3.35 Tampilan Daftar Member

8. Tampilan Lupa Password (T08)



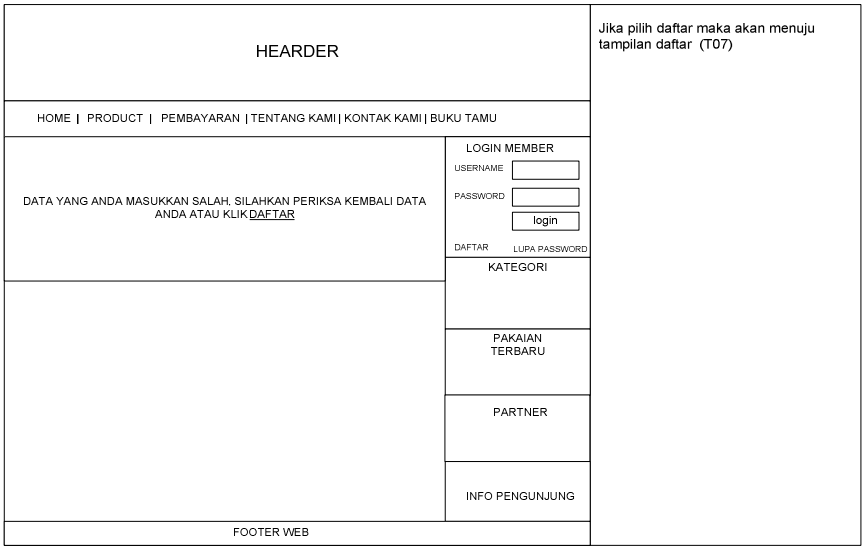
Gambar 3.36 Tampilan Lupa Password

9. Tampilan Login Member (T09)



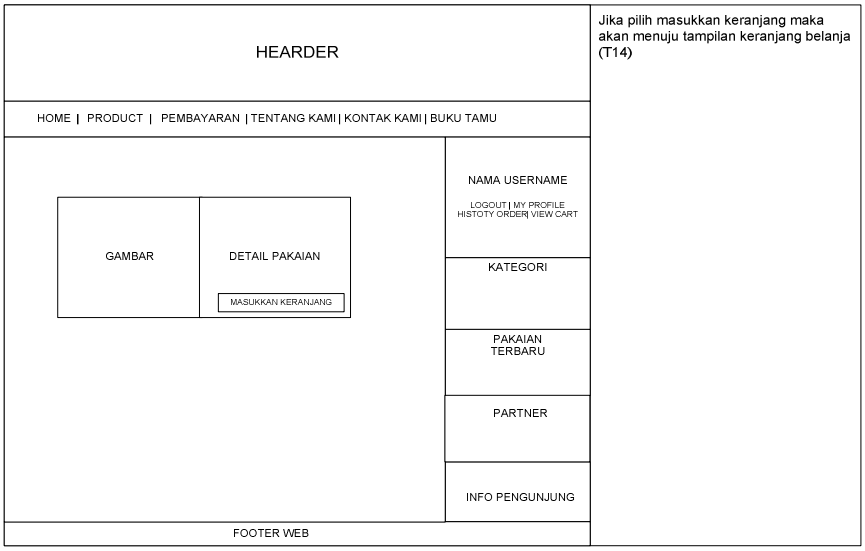
Gambar 3.37 Tampilan Login Member

10. Tampilan Login Member Gagal (T10)



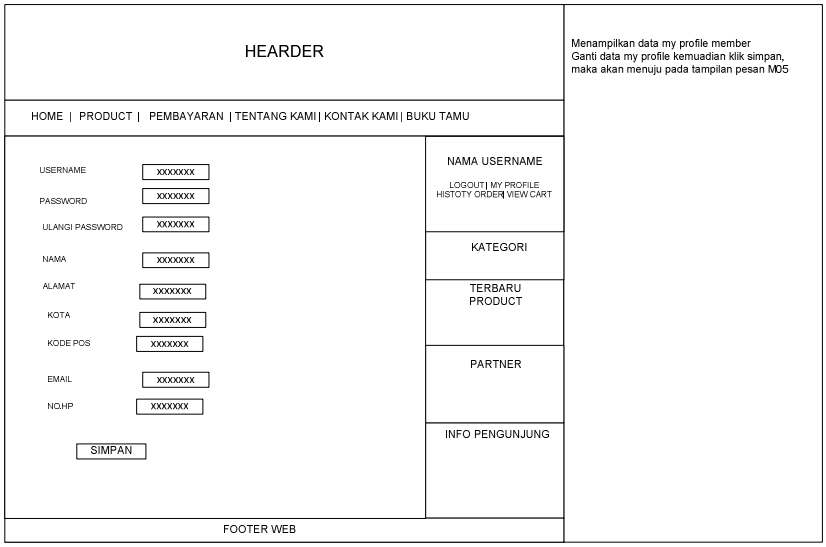
Gambar 3.38 Tampilan Login Member Gagal

11. Tampilan Detail Pakaian (T11)



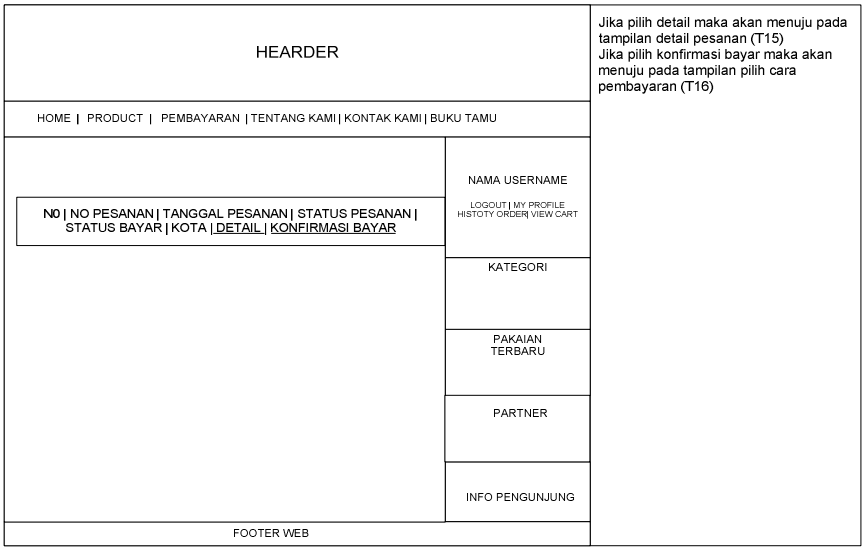
Gambar 3.39 Tampilan Detail Pakaian

12. Tampilan My Profile (T12)



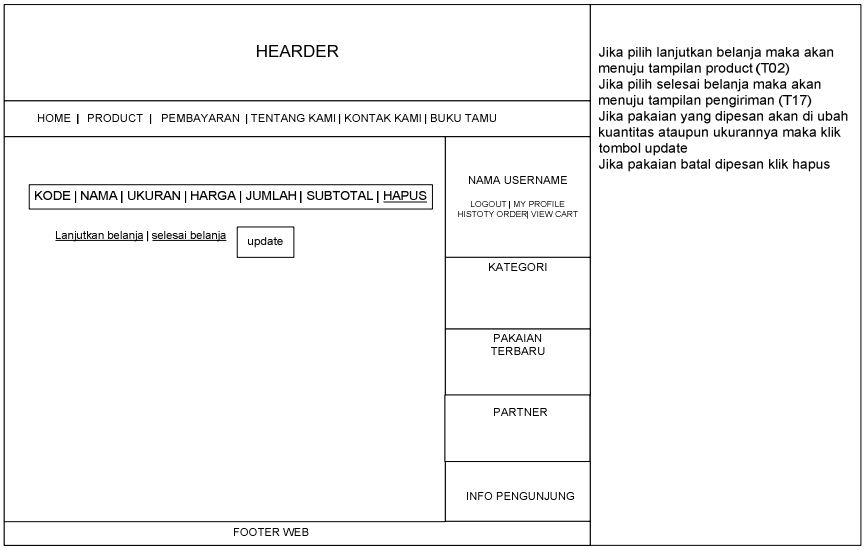
Gambar 3.40 Tampilan My Profile

13. Tampilan Pesanan Anda (T13)



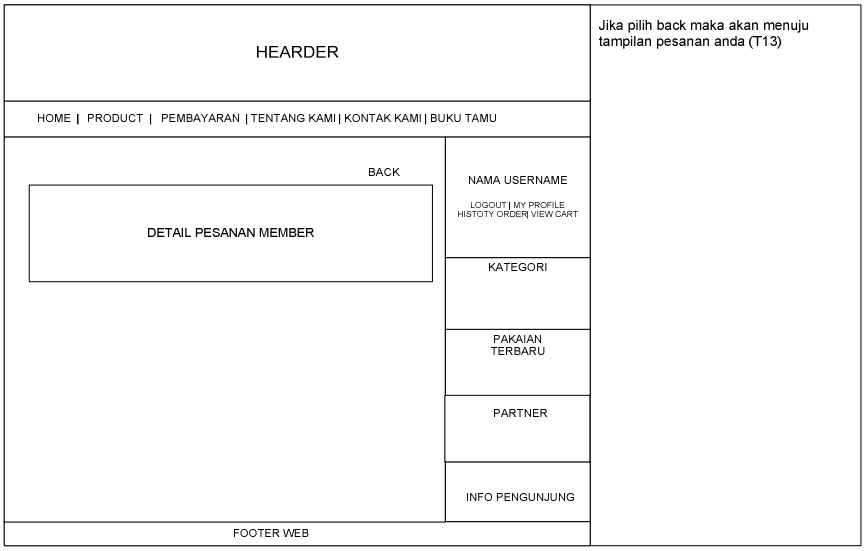
Gambar 3.41 Tampilan Detail Pakaian

14. Tampilan Keranjang Belanja (T14)



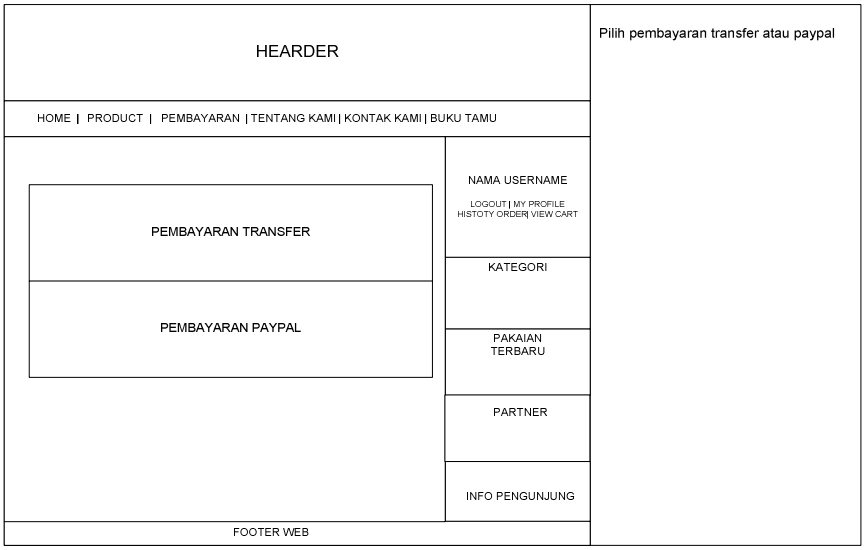
Gambar 3.42 Tampilan Keranjang Belanja

15. Tampilan Detail Pesanan (T15)



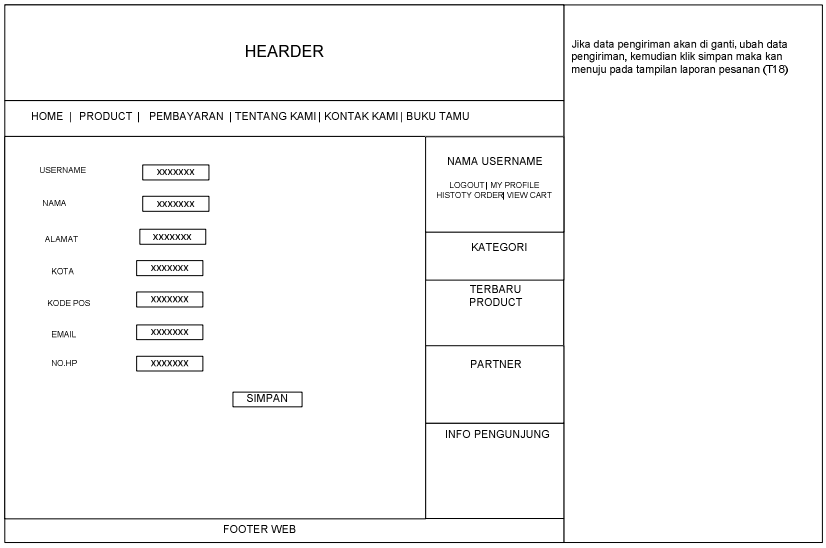
Gambar 3.43 Tampilan Detail Pesanan

16. Tampilan Pilih Pembayaran (T16)



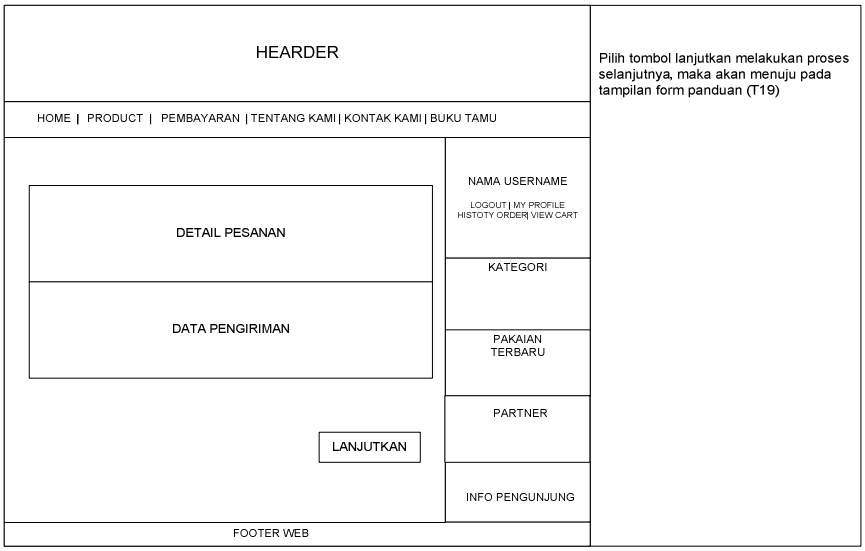
Gambar 3.44 Tampilan Pilih Pembayaran

17. Tampilan Form Pengiriman (T17)



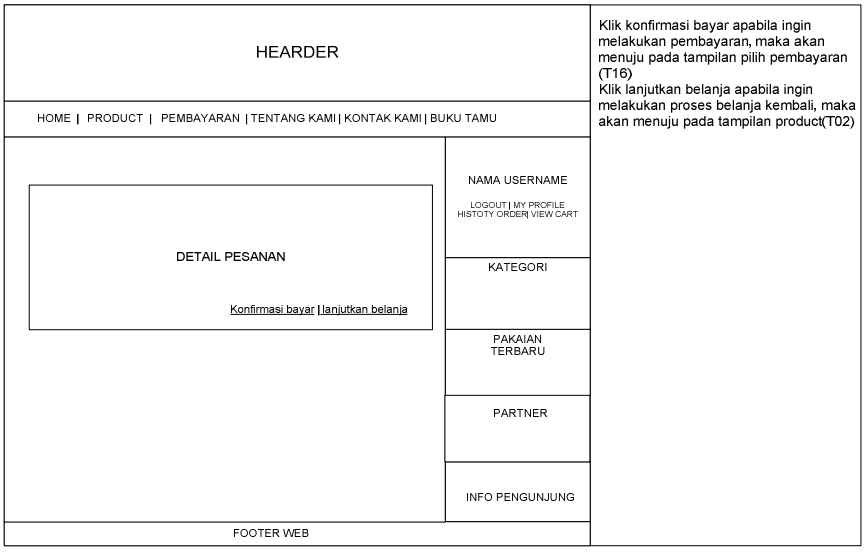
Gambar 3.45 Tampilan Form Pengiriman

18. Tampilan Laporan Pesanan (T18)



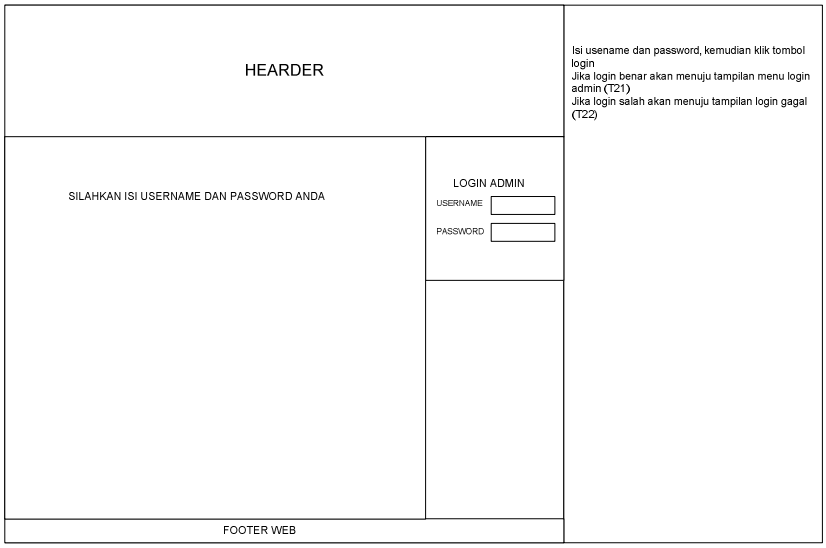
Gambar 3.46 Tampilan Laporan Pesanan

19. Tampilan Panduan (T19)



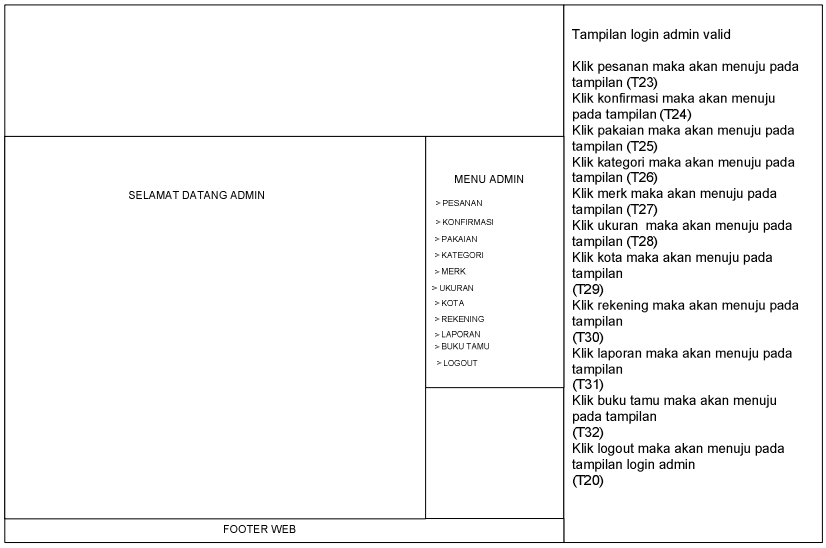
Gambar 3.47 Tampilan Laporan Pesanan

20. Tampilan Menu Login Admin (T20)



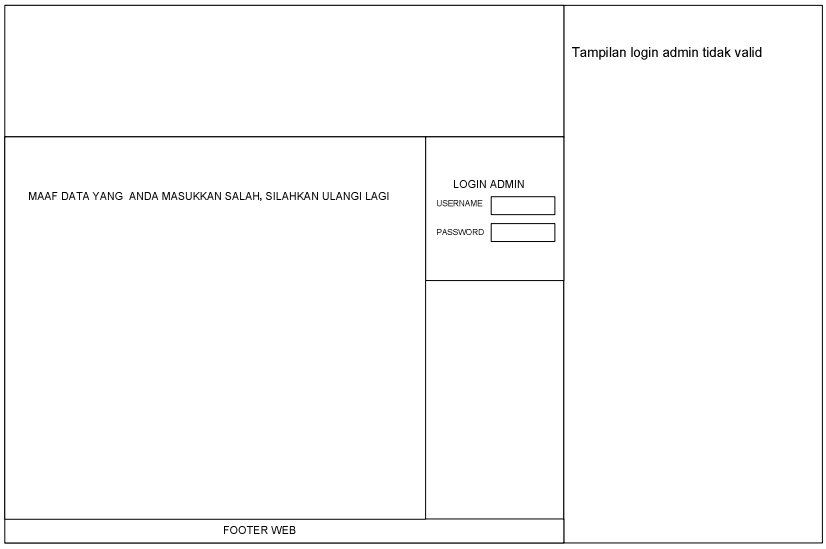
Gambar 3.48 Tampilan Menu Login Admin

21. Tampilan Menu Admin (T21)



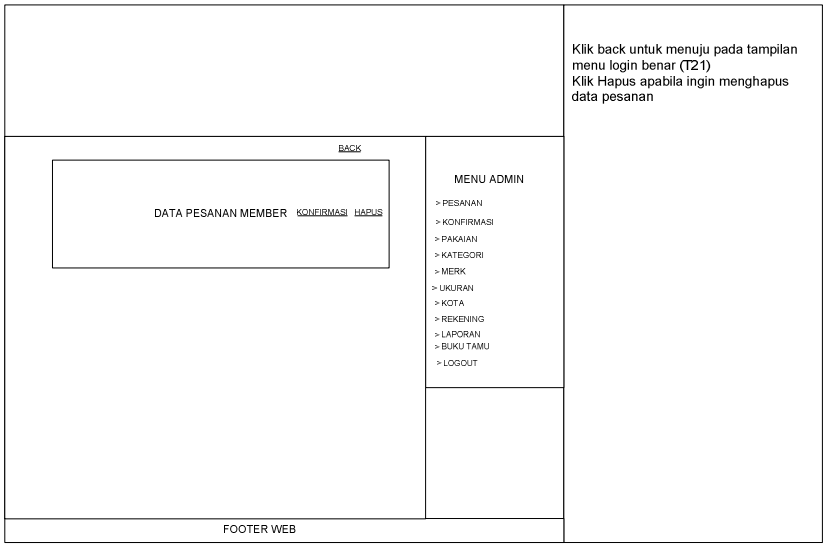
Gambar 3.49 Tampilan Menu Admin

22. Tampilan Login Admin Gagal (T22)



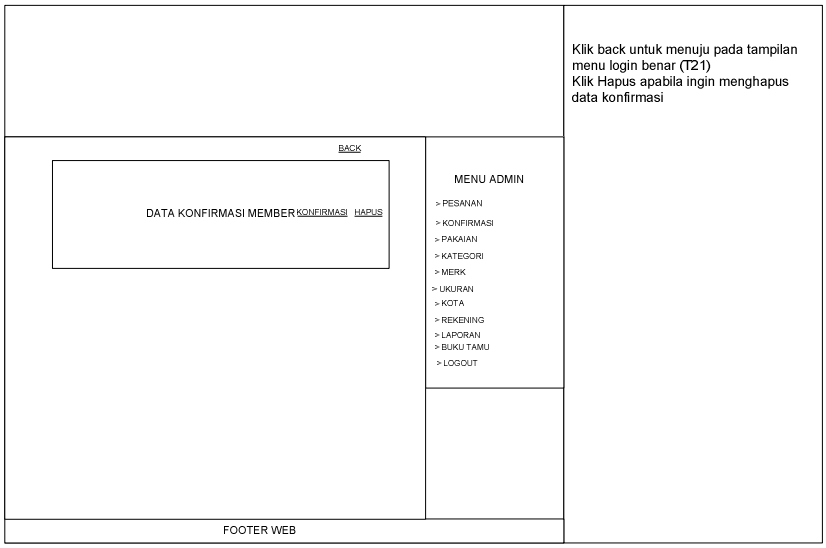
Gambar 3.50 Tampilan Login Admin Gagal

23. Tampilan Pesanan (T23)



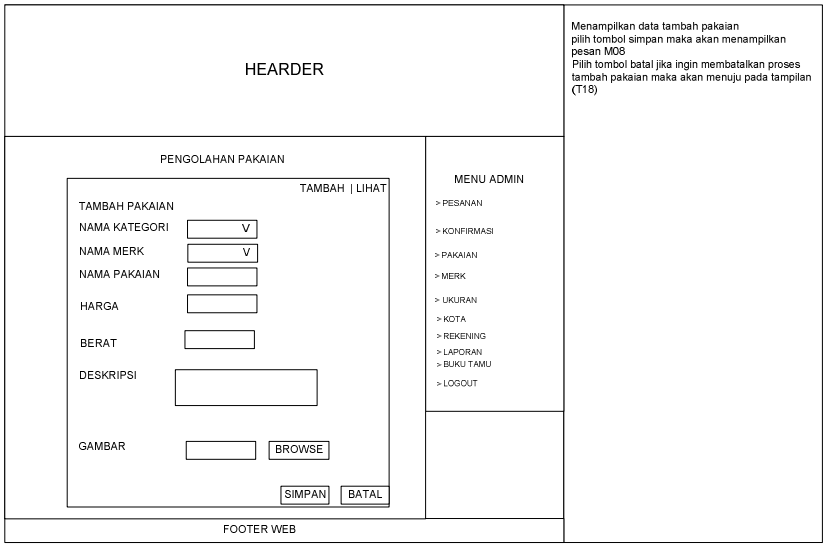
Gambar 3.51 Tampilan Pesanan

24. Tampilan Konfirmasi (T24)



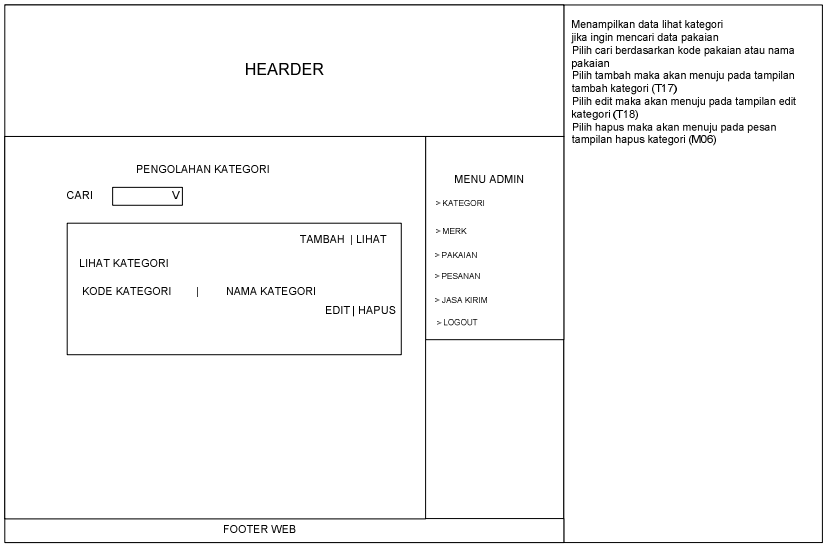
Gambar 3.52 Tampilan Konfirmasi

25. Tampilan Tambah Pakaian (T25)



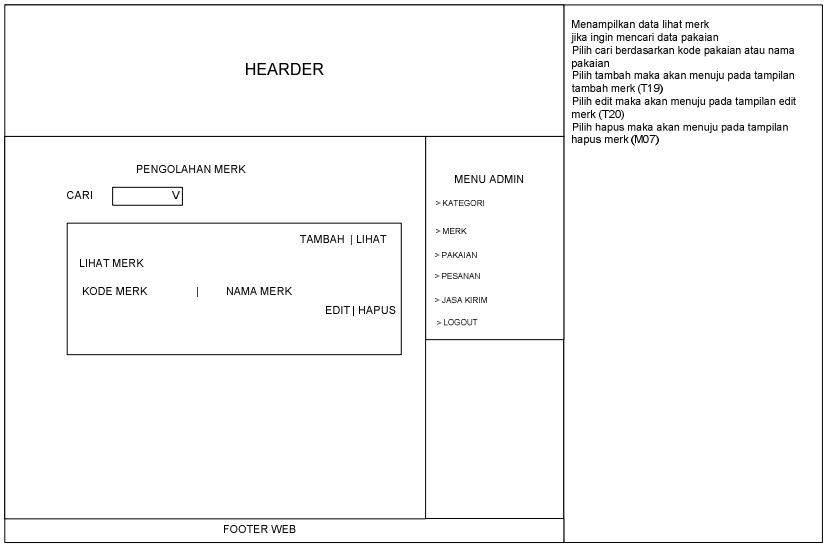
Gambar 3.53 Tampilan Tambah Pakaian

26. Tampilan Lihat Kategori (T11)



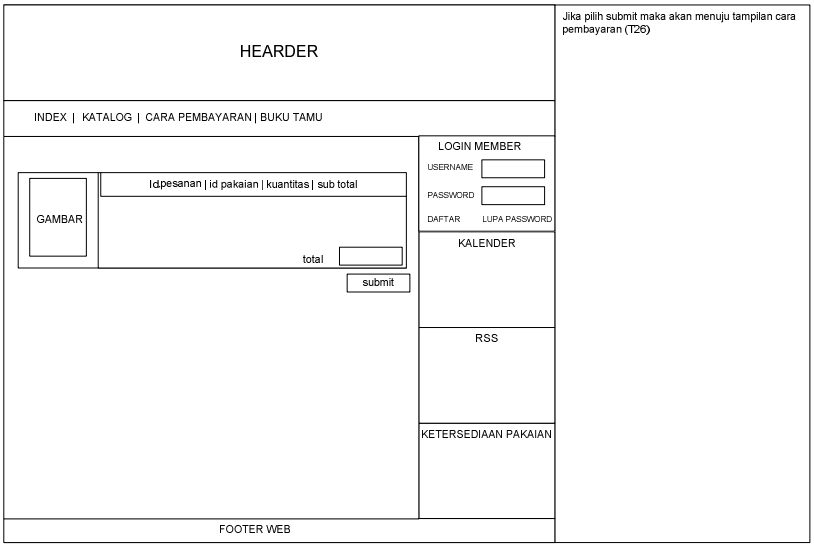
Gambar 3.54 Tampilan Lihat Kategori

27. Tampilan Lihat Merk (T12)



Gambar 3.55 Tampilan Lihat Merk

28. Tampilan pesanan pakaian (T14)



Gambar 3.56 Tampilan pesanan pakaian

3.3.9 Perancangan Pesan

Adapun perancangan tampilan pesan adalah sebagai berikut:



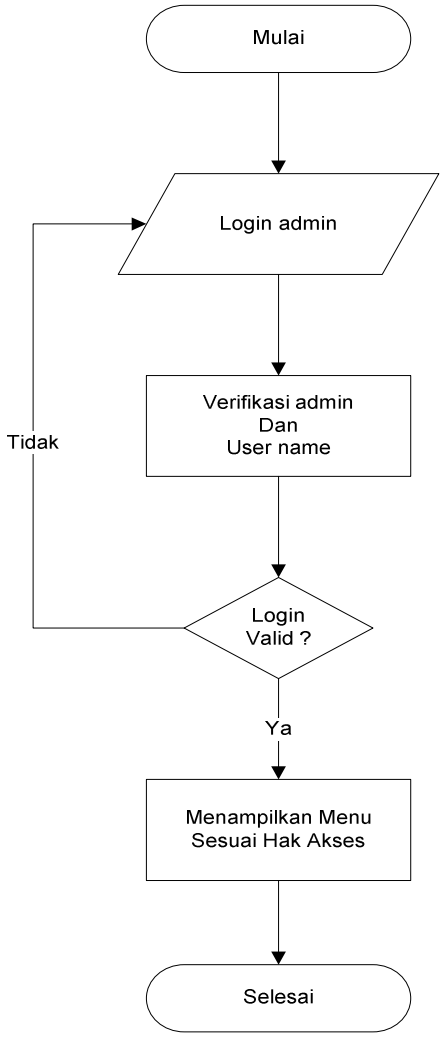
Gambar 3.57 Perancangan pesan

3.3.10 Perancangan Prosedural

Adapun perancangan prosedural adalah sebagai berikut:

1. Prosedur *login*

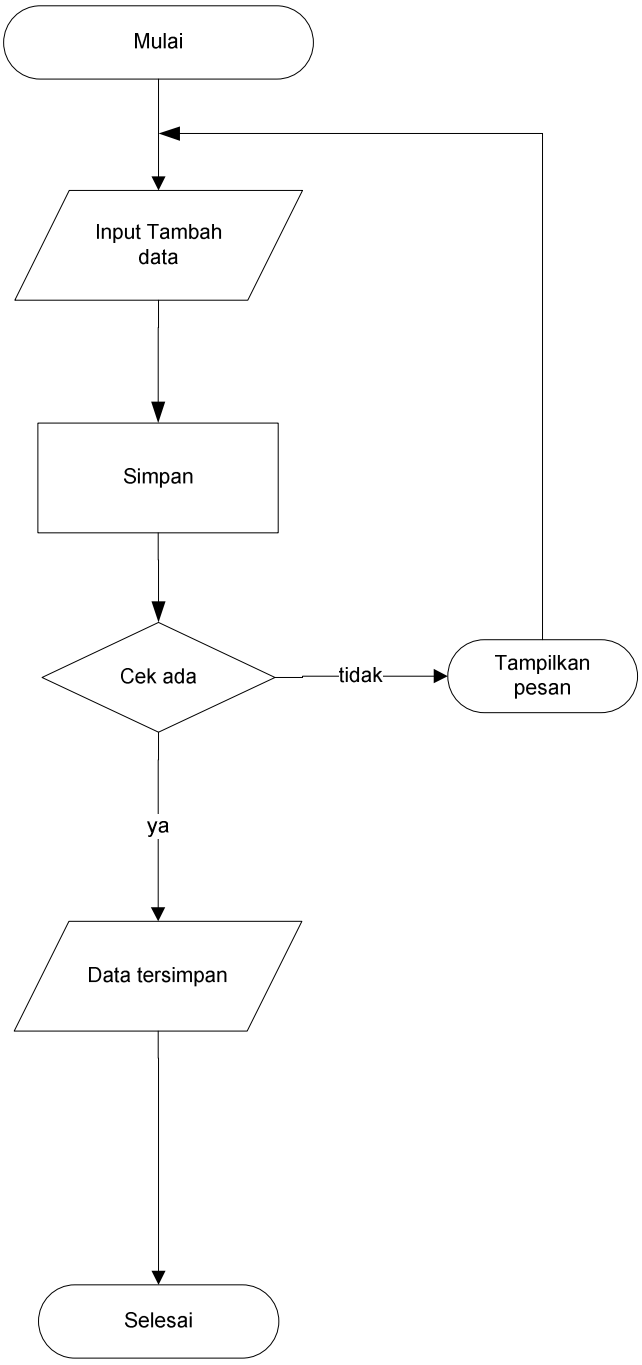
Diagram alir pada prosedur *login* adalah sebagai berikut:



Gambar 3.58 Prosedur *login*

2. Prosedur tambah data

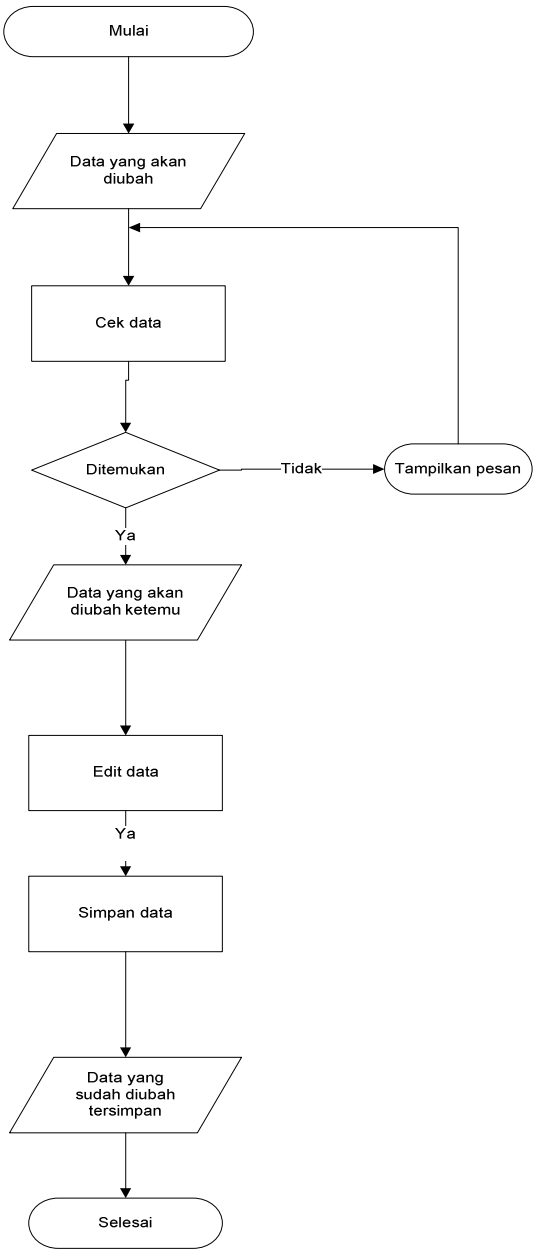
Diagram alir pada prosedur tambah data adalah sebagai berikut:



Gambar 3.59 Prosedur tambah data

3. Prosedur ubah data

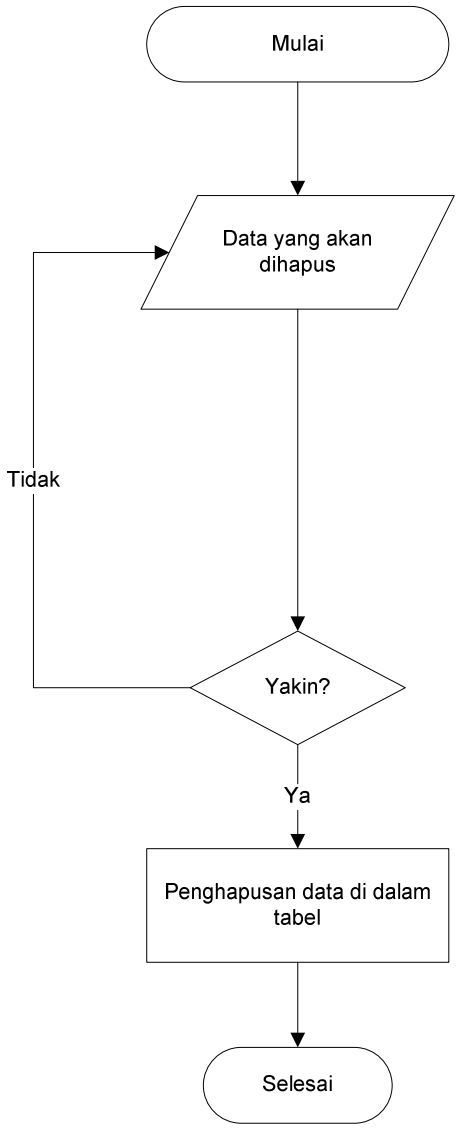
Diagram alir pada prosedur ubah data adalah sebagai berikut:



Gambar 3.60 Prosedur Edit data

4. Prosedur hapus data

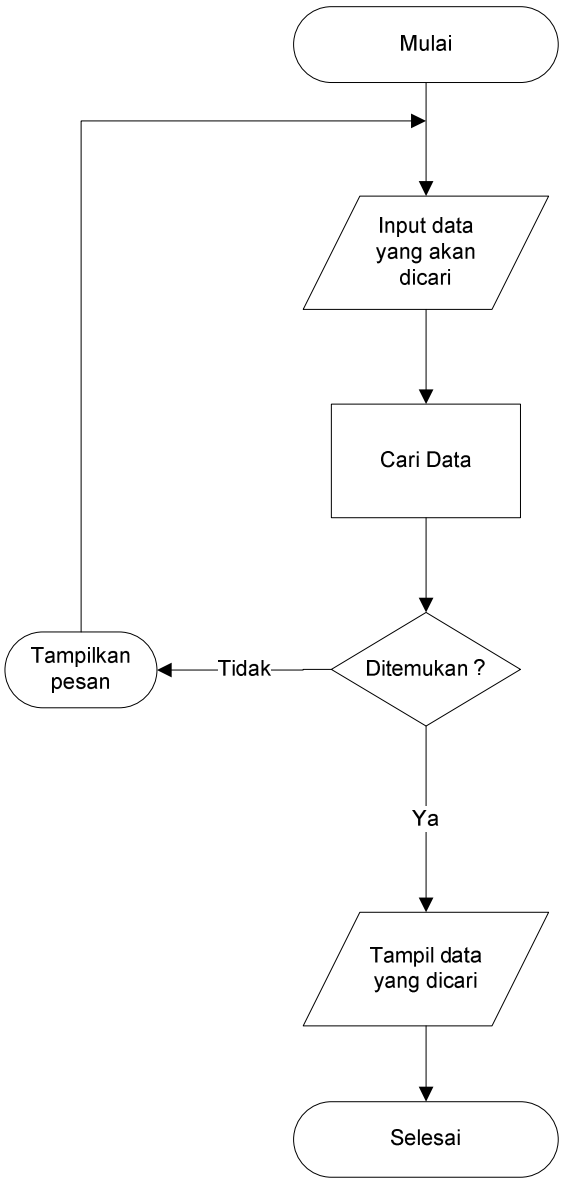
Diagram alir pada prosedur hapus data adalah sebagai berikut:



Gambar 3.61 Prosedur hapus data

5. Prosedur cari data

Diagram alir pada prosedur cari data adalah sebagai berikut:



Gambar 3.62 Prosedur cari data