

**PENGEMBANGAN SISTEM PENJUALAN KUE SECARA ONLINE  
DENGAN BERBASIS PHP**



**TUGAS AKHIR**

**Disusun Oleh:  
ARI ISWANTO  
06.52.501**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER D-III  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2013**

PERKEMBANGAN SISTEM PENJUALAN KUE SECARA ONLINE  
DENGAN BERBASIS PHP

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

ANDI ISWANTO

06.02.201

PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER D-III  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

2013

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGEMBANGAN SISTEM PENJUALAN KUE SECARA ONLINE  
DENGAN BERBASIS PHP**

**TUGAS AKHIR**

*Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Teknik Komputer Diploma Tiga (D-3)*

**Disusun oleh :**

**ARI ISWANTO**

**06.52.501**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Listrik D-3**



**Bambang Prio H, ST, MT**

**NIP.Y.9128400082**

**Diperiksa dan Disetujui**

**Dosen Pembimbing**



**Bambang Prio H, ST, MT**

**JURUSAN TEKNIK KOMPUTER D-3  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**2013**



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

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

PT. BNI (PERSERO) MALANG  
 BANK NIAGA MALANG

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

**FORMULIR PERBAIKAN TUGAS AKHIR**

Dalam pelaksanaan Tugas Akhir jenjang Diploma III Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Listrik, maka perlu adanya perbaikan Tugas Akhir mahasiswa/i dibawah ini :

Nama : **Ari Iswanto**  
 N.I.M : **0652501**  
 Jurusan/Prodi : **Teknik Komputer D3**  
 Masa Bimbingan : **Semester Ganjil 2012-2013**  
 JUDUL : **Pengembangan Sistem Penjualan Kue Secara Online Dengan Berbasis PHP**

NO	Penguji	Tanggal	Uraian	Paraf
1.	Penguji I	28-02-2013	DFD&ERD ditampilkan dan saran,kesimpulan,tujuan	
2.	Penguji II	28-02-2013	Tujuan sesuai dengan judul dan saran, kesimpulan	

**Disetujui :**

**Dosen Penguji I**

(Bima Aulia Firmandani, ST)

**Dosen Penguji II**

(Ir.H.Abdul Hamid, MT)

**Mengetahui :**

**Dosen Pembimbing I**

(Bambang Prio H, ST, MT)

**Dosen Pembimbing II**

(.....)



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

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

PT. BNI (PERSERO) Malang  
 BANK NIAGA MALANG

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2 Telp. (0341) 551431 (Hunting) Fax.(0341) 553015 Malang 6514  
 Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

**FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR**

NAMA : Ari Iswanto  
 N.I.M : 0652501  
 MASA BIMBINGAN : Semester ganjil 2012-2013  
 JUDUL : Pengembangan sistem penjualan kue secara online dengan berbasis PHP

NO	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	14-02-2013	Tentang Proposal dan judul laporan tugas akhir.	<i>[Signature]</i>
2.	15-02-2013	Penambahan Rancangan Program tugasakhir.	<i>[Signature]</i>
3.	16-02-2013	Penambahan Rancangan Program tugasakhir.	<i>[Signature]</i>
4.	17-02-2013	Perbaiki Rancangan Program tugas akhir.	<i>[Signature]</i>
5.	18-02-2013	Pengubahan tulisan pada program tugas akhir.	<i>[Signature]</i>
6.	19-02-2013	Penambahan tulisan pada program tugasakhir.	<i>[Signature]</i>
7.			
8.			
9.			
10.			

*[Signature]* Malang,  
 Dosen Pembimbing

*[Signature]*

(Bambang Prio H. ST.MT)

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
 PROGRAM PASCA SARJANA MAGISTER TEKNIK  
 FAKULTAS TEKNIK DAN PERENCANAAN  
 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



Kampus I Jl. Baweanan Singasari 103, Telp. (0401) 851131 (Pusat) (0401) 853700 (Malam) dan 853701 (Kantor II Jl. Baweanan Singasari, Telp. (0401) 477055 (Pusat) (0401) 477054 (Malam)

AMANA (PERSERO) MALANG  
 PT. AMANA (PERSERO) MALANG

FORMULIR PERENCANAAN BELAJAR DAN PENYUSUNAN

NO. :  
 NAMA :  
 MATA BELAJAR :  
 Tanggal :  
 Tempat :  
 Nama Dosen :  
 Nama Mahasiswa :  
 No. Absen :  
 Kelas :  
 Jurusan :  
 Fakultas :  
 Institut :  
 Kota :  
 Tanggal Pengisian :  
 Nama Mahasiswa :  
 No. Absen :  
 Kelas :  
 Jurusan :  
 Fakultas :  
 Institut :  
 Kota :

NO	Tanggal	Topik	Formulir
1	12-12-2018	...	...
2	12-12-2018	...	...
3	12-12-2018	...	...
4	12-12-2018	...	...
5	12-12-2018	...	...
6	12-12-2018	...	...
7			
8			
9			
10			

...  
 ...  
 ...

...

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga dapat selesainya pembuatan Laporan Tugas Akhir Dalam Rangka Penyelesaian studi Program Diploma III Institut Teknologi Nasional Malang.

Dengan ini tidak lupa kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan bimbingan dan dorongan dalam penulisan laporan hingga selesai.

Ucapan terima kasih khususnya saya ucapkan kepada :

1. Bapak Bambang Prio H, ST, MT. Selaku Ketua Jurusan Teknik Listrik D III Institut Teknologi Nasional Malang
2. Bapak Bambang Prio H, ST, MT. Selaku Dosen Pembimbing Laporan Tugas Akhir.
3. Keluargaku yang selalu memberi dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. serta
4. Temanku yang bernama Setiaji yang turut membantu penyelesaian laporan ini.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan. Untuk itu penulis perlu kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhirnya penulis mengharapkan semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi kita semua.

Malang , Februari 2013

Penulis

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga dapat terselesaikan pembuatan laporan Tugas Akhir Dalam Rangka Penyelesaian studi Program Diploma III Institut Teknologi Nasional Malang. Dengan ini tidak lupa kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan bimbingan dan dorongan dalam penulisan laporan ini, semoga selesai.

Ucapan terima kasih khususnya saya ucapkan kepada :

1. Bapak Bambang Prio H. ST, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Listrik D III Institut Teknologi Nasional Malang
2. Bapak Bambang Prio H. ST, MT, selaku Dosen Pembimbing Laporan Tugas Akhir.
3. Keluarga yang selalu memberi dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, serta
4. Teman-teman yang bersama-sama belajar yang turut membantu penyelesaian laporan ini.

Dalam penyusunan laporan ini penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan. Untuk itu penulis perlu kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhirnya penulis mengharapkan semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi kita semua.

Malang, Februari 2013

Penulis



## DAFTAR PUSTAKA

1. Rahmat Safiudin *Manajemen Website dan www Server* Penerbit : Andi Publisher Edisi : Soft Cover
2. Jubilee Enterprise, November 2007. *Seri Penuntun Visual : Dreamwaever CS3*; Penerbit : Elek Media Komputindo.
3. Prasetyo, Didik Dwi, 2006, *101 Tip dan Trik Pemrograman PHP*, Jakarta, PT Elex Media Komputindo
4. Andi Publisher, 2008, *Mahir dalam 7 Hari : Adobe Dreamweaver CS3 dan PHP*, Madiun, Madcoms
5. Madcoms *Mengenal dunia Dengan Internet* Edisi : Soft Cover Penerbit : Andi Publisher
6. <http://yasiranak252.blogspot.com/2011/09/pengertian-model-jaringan-7->
7. [id.wikipedia.org/wiki/Koneksi Database](http://id.wikipedia.org/wiki/Koneksi_Database)
8. <http://id.wikipedia.org/wiki/Xampp>)
9. <http://prothelon.com/belajar/>

## **ABSTRAK**

### **PENGEMBANGAN SISTEM PENJUALAN KUE SECARA ONLINE DENGAN BERBASIS PHP**

(Ari Iswanto, 06.52.501, Teknik informatika&komputer D-3)  
( Dosen Pembimbing : Bambang Prio H, ST, MT)

Kecanggihan teknologi komputer sebagai pendukung pemrosesan data dan sebagai sistem kendali berupa aplikasi dalam bidang dunia maya saat ini hampir telah menjadi kebutuhan pokok manusia guna untuk memperoleh kemudahan dan kenyamanan dalam melakukan suatu pekerjaan.

Aplikasi komputer berupa Website sistem penjualan kue ini memberikan kemudahan bagi masyarakat untuk melakukan pemesanan kue kesukaannya tanpa harus datang langsung ke toko kami.

Dengan menggunakan Website ini pula maka masyarakat dapat mengetahui jenis-jenis kue khas lokal dan kue khas interlokal dengan kapasitas harga masing-masing kue tersebut serta disediakan juga pembayaran melalui Atm bank tertentu bagi masyarakat yang ingin bertransaksi pembayaran melalui Atm bank tertentu, jadi dengan ini maka masyarakat tidak perlu repot-repot bertransaksi pembayaran dengan jarak jauh bilamana masyarakat tidak bisa datang langsung ke toko kami untuk melakukan pembayaran.

**Kata Kunci :** Website, sistem, penjualan kue

## DAFTAR ISI

Halaman

**HALAMAN JUDUL**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KATA PENGANTAR**

**ABSTRAK** ..... i

**DAFTAR ISI**..... ii

**DAFTAR TABEL** ..... v

**DAFTAR GAMBAR**..... vi

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Tujuan ..... 2

1.3 Rumusan Masalah..... 2

1.4 Batasan Masalah ..... 2

1.5 Metode Penelitian ..... 3

1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir ..... 4

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Dasar Teori aplikasi ..... 5

2.1.1 Sejarah Singkat Perkembangan Internet ..... 5

2.1.2 Pengertian Singkat Tentang Internet..... 6

2.1.3 World Wide Web (WWW) .....	8
2.1.4 Pengenalan tentang HTML .....	8
2.1.5 Pembahasan PHP .....	9
2.1.6 Bagian bagian Penyimpanan File PHP .....	10
2.1.7 HTML .....	12
2.1.8 Pengertian Data Base .....	12
2.1.9 Pengertian Macromedia .....	15
2.2 Pengertian Jaringan.....	15
2.3 Web server.....	16

### **BAB III PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN APLIKASI PROGRAM**

3.1 Tahap Perancangan .....	19
3.2 Perancangan Sistem .....	19
3.2.1 Diagram Arus Data (DAD) atau <i>Diagram Flow Data</i> (DFD) ..	19
3.2.2 ER-Diagram .....	19
3.2.3 Normalisasi .....	20
3.2.4 DFD Level 0 .....	21
3.2.5 DFD Level 1 .....	22
3.2.6 Entity Relationship Diagram.....	26
3.3 Perancangan Web Aricake.net63.net .....	28
3.4 Alur Perancangan Web Aricake.net63.net.....	30
3.5 Step-step Pembuatan Awal Website toko kue Aricake.....	31
3.6 Tampilan Halaman Produk.....	32
3.7 Penjelasan tentang Pembuatan halaman Administrator.....	34

3.8 Tampilan Halaman Administrator.....	35
---	----

#### **BAB IV PENGUJIAN TOKO KUE ONLINE**

4.1 Proses Daftar Website Aricake .....	38
---	----

#### **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	44
----------------------	----

5.2 Saran .....	44
-----------------	----

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

Listing Program

## **DAFTAR TABEL**

1. Tabel 2.1 Server Web .....	17
-------------------------------	----

## DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.1 Data base dengan PHP My Admin .....	13
2. Gambar 2.2 Pengaktifan Xampp.....	14
3. Gambar 3.1 Proses Login.....	20
4. Gambar 3.2 Data Pemesanan .....	20
5. Gambar 3.3 DFD Level 0.....	21
6. Gambar 3.4 DFD Level 1 .....	22
7. Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses Admin.....	24
8. Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses User.....	25
9. Gambar 3.7 Entity Relationship Diagram (ERD).....	27
10. Gambar 3.8 Alur Diagram Pembuatan Web “Aricake”.....	30
11. Gambar 3.9 Halaman Index .....	31
12. Gambar 3.10 Halaman Produk.....	32
13. Gambar 3.11 Add Items To Cart.....	33
14. Gambar 3.12 Tampilan View Cart.....	33
15. Gambar 3.13 Tampilan Hasil Pengiriman Konfirmasi Pembayaran .....	34
16. Gambar 3.14 Tampilan Login.....	34
17. Gambar 3.15 Halaman Anggota Account.....	35
18. Gambar 3.16 Halaman Admin Produk.....	35

19. Gambar 3.17 Halaman Edit Produk.....	36
20. Gambar 3.18 Halaman Admin.....	36
21. Gambar 4.1 Tombol Daftar Aricake.....	38
22. Gambar 4.2 Registrasi Online.....	39
23. Gambar 4.3 Account Aktif.....	39
24. Gambar 4.4 Aktifasi Login.....	40
25. Gambar 4.5 Member Login.....	40
26. Gambar 4.6 Login Sukses.....	40
27. Gambar 4.7 Halaman Pemesanan.....	41
28. Gambar 4.8 Orde Sukses.....	41
29. Gambar 4.9 Order Konfrims.....	42
30. Gambar 4.10 Konfirmasi Kepada Email.....	42
31. Gambar 4.11 Email User.....	43
32. Gambar 4.12 Email Admin.....	43



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar belakang**

PHP merupakan bahasa open source yang dapat di gunakan di berbagai mesin (Linux, Unix, Macintosh, Windows) dan dapat di jalankan secara runtime melalui console serta juga dapat menjalankan perintah –perintah system serta bahasa pemrograman PHP ini juga adalah sebuah bahasa script yang tidak melakukan sebuah kompilasi dalam penggunaannya dan Web server yang mendukung PHP dapat ditemukan di mana-mana dari mulai apache, IIS, Lighttpd, hingga Xitami dengan konfigurasi yang relatif mudah lalu dalam perkembangan kemudahan tersebut juga dikarenakan banyaknya milis-milis dan developer yang selalu siap membantu dalam pengembangan PHP lebih lanjut, serta di sisi lain pemahaman PHP adalah bahasa scripting yang paling mudah karena mempunyai referensi yang lebih banyak.

Dengan informasi yang terjadi maka dikembangkanlah dan di kemas di dalam sebuah aplikasi yang memberikan daya tarik bagi yang berminat untuk mengembangkan usaha melalui Website sistem penjualan kue dan diperkembangan komputer yang sangat maju di masa sekarang ini telah memberikan banyak sekali teknologi komputer antara lain jaringan animasi yang system informasinya berbentuk aplikasi yang sangat maju serta bertaburan teknologi komunikasi yang telah mengalahkan komputer rumah antara lain tablet PC, Adroid dan lain sebagainya dengan kemudahan layanan internet yang semakin maju mempermudah menerima informasi hanya dengan genggaman tangan.

Berawal dari teknologi tersebut maka penulis berkeinginan untuk membangun toko kue secara online dengan pemasaran yang ada maka akan mempermudah membesarkan usaha dalam bidang wirausaha dan dengan menggunakan aplikasi yang selayaknya membantu proses pembuatan Web toko kue tersebut dengan cara ini maka penulis membuat sebuah toko online bernama “ARICAKE.63NET.NET” dimana terdapat berbagai macam kue yang di jajakan

dalam Website tersebut dengan order secara banking pula mempermudah pencinta kue untuk memilih berbagai macam jenis kue menurut selera konsumen.

## **1.2 Tujuan**

Tujuan yang dihasilkan dalam pembuatan sistem penjualan kue secara online ini, di maksudkan agar bisa bermanfaat bagi masyarakat luas dan untuk mengembangkan penjualan kue secara online sebagai berikut :

- Pembuatan program untuk penjualan kue secara online dengan berbasis PHP.

Nilai yang tercipta dalam hal ini akan membentuk manusia Indonesia yang tangguh,serta memiliki wawasan yang luas sehingga dapat berperan aktif dalam arti bukan hanya sebagai objek saja melainkan sebagai subjek dalam penjualan secara online.

## **1.3 Rumusan masalah**

Dari Latar belakang diatas bisa diuraian sebuah identifikasi masalah dalam pembuatan Tugas akhir tersebut :

1. Proses pembuatan toko kue online ini untuk memperkembangkan usaha toko kue.
2. Perancangan website ini mempermudah proses penjualan kue dan memperkembangkan usaha Toko kue yang bernama Aricake.

dalam Website tersebut dengan order secara banking bisa mempermudah pembeli kue untuk memilih berbagai macam jenis kue menurut selera konsumen.

### 1.3 Tujuan

Tujuan yang dihasilkan dalam pembuatan sistem penjualan kue secara online ini di maksudkan agar bisa bermanfaat bagi masyarakat luas dan untuk mengembangkan penjualan kue secara online sebagai berikut :

- Pembuatan program untuk penjualan kue secara online dengan berbasis PHP.

Nilai yang tercipta dalam hal ini akan membentuk manusia Indonesia yang tangguh serta memiliki *wawasan* yang luas sehingga dapat berperan aktif dalam arti bukan hanya sebagai objek saja melainkan sebagai subjek dalam penjualan secara online.

### 1.3 Rumusan masalah

Dari Latar belakang diatas bisa dijangin sebuah identifikasi masalah dalam pembuatan tugas akhir tersebut :

1. Proses pembuatan toko kue online ini untuk memperkembangkan usaha toko kue.
2. Perancangan website ini mempermudah proses penjualan kue dan memperkembangkan usaha Toko kue yang bernama Aticake.

#### **1.4 Batasan masalah**

Dalam pembuatan tugas akhir ini si penulis memberikan batasan pokok pembahasan yang mencakup beberapa hal, diantaranya sebagai berikut :

1. Keseluruhan program di buat dengan Dreamwaver berbasis PHP  
Tidak ada pembahasan tentang database keseluruhan
2. Dalam aplikasi toko kue ini memberikan proses searching untuk pencarian kue yang di sukai bukan searching secara global.

#### **1.5 Metode Penelitian**

Teknik Pengumpulan data yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah :

a. Metode Observasi

Adalah metode dimana penyusun mengumpulkan data dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap object yang telah di amati dalam pembuatan isi situs Web toko penjualan kue

b Metode wawancara

Adalah metode ini dimana penyusun melakukan wawancara atau diskusi dengan pembimbing guna mengumpulkan data untuk menyusun tugas akhir, pelaksanaan metode ini dengan mengadakan dialog langsung dengan pembimbing.

c Metode Pustaka

Adalah metode ini yang dimana penyusunnya menggunakan referensi materi perkuliahan alat sumber bacaan lain dalam rangka pengumpulan data penyusunan tugas akhir.

## **1.6 Sistematik penulisan tugas akhir**

Untuk memberikan gambaran yang jelas tentang susunan materi yang dibahas dalam laporan tugas akhir ini, sistematik yang digunakan adalah sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisikan tentang Latar Belakang, Tujuan, Rumusan masalah, Batasan masalah, Metode Penelitian, Sistematik Penulisan Tugas Akhir

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini berisikan tentang tinjauan umum mengenai teori masing-masing dari bagian menjadi panduan untuk pembuatan Website, dimana terdapat teori-teori dasar pembuatan tentang aplikasi yang digunakan.

### **BAB III : PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN APLIKASI PROGRAM**

Bab ini menjelaskan tentang perencanaan pembuatan sebuah website dan proses pengerjaan data base web.

### **BAB IV : PENGUJIAN TOKO KUE ONLINE**

Bab ini berisikan tentang proses penguploadan aplikasi toko online serta penguploadan data base yang disatukan dalam Website.

### **BAB V : PENUTUP**

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan seluruh proses perancangan dan pembuatan tugas akhir ini serta penyelesaian laporannya.

## BAB II

### LANDASAN TEORI

#### 2.1. Dasar Teori Aplikasi

##### 2.1.1 Sejarah Singkat Perkembangan Internet

Internet adalah jaringan global yang dapat di nikmati oleh semua kalangan untuk semua kalangan untuk berbagi keperluan dan hamper bias diakses dimana dan kapan saja, internet awalnya dikembangkan oleh akademis dan militer amerika serikat untuk kepentingan riset (*science*) dan intelegen pada tahun 1969 terkenal dengan nama proyek ARPANET, tak lama kemudian ARPANET dikembangkan menjadi jaringan yang luas dan kemudian di sebut internet. Pada akhir *decade* 80,internet sudah mulai tersebar keseluruh dunia. Internet banyak menawarkan fasilitas seperti mengirim surat elektronik (*e-mail*) transfer file, ngombrol bahkan juga digunakan untuk menikmati video atau audio, maka tak heran kalau perkembangan internet dan jumlah penggunaanya meningkat begitu pesat. Infrastuktur yang di perlukan layanan internet di antaranya adalah :

- A. komputer untuk mengaksesnya
  - a. personal komputer
  - b. notebook
  - c. PDA
  - d. Handphone
  
- B. Jaringan Komunikasi
  - a. Kabel telpon
  - b. Layanan GPRS operator seluler GSM
  - c. Layanan transfer data operator seluler CDMA

- d. Jaringan kabel optic
- e. Satellite
- f. Jaringan kabel PLN
- C. Modem (modulator demulator)
- D. Komputer server yang online 24 jam ke internet (ISP)
- E. Protokol TCP/IP
- F. Program aplikasi untuk mengaksesnya :
  - a. Web Browser (Internet Explorer, Nestcape, Communicator, Opera dll)
  - b. Email Client (Qutlook Express, Eudora, dll)
  - c. Messenger (MSN Messenger, Yahoo Messenger, ICQ, mIRC, dll)
  - d. Audio Video Streaming Player (Windows media player, Real player, Quick Time player, dll)

### 2.1.2 Pengertian Singkat Tentang Internet

Dalam membuat website kita harus merencanakan dahulu apa tujuan dari pembuatan website ini, informasi-informasi apa yang akan diberikan dan kepada siapa informasi-informasi tersebut dituju. Macromedia Dreamweaver merupakan salah satu program pembuatan website yang mempunyai banyak sekali menu-menu dan *tool-tool* yang dapat dipergunakan untuk mendesain website yang lebih kreatif, anda dapat membuat sebuah site yang komplit. Untuk mendapatkan hasil lebih bagus, anda harus mendesain dan merencanakan website anda lebih dahulu untuk tiap-tiap halaman site yang ada Macromedia Dreamweaver adalah sebuah editor HTML profesional untuk mendesain secara visual dan mengelola *website* dan halaman web. Konsep WYSYWIG ( What You See IS What You Get) HTML (HyperText Mark-up Language) akan memberikan anda membuat membuat halaman web dan web sites secara mudah dan cepat. Tetapi dibalik semuanya itu, dreamweaver juga memberikan anda kemudahan mempelajari DHTML (Dynamic HTML), yang bisa membuat website lebih menarik dan lebih interaktif. Tidak hanya berhenti disini, dreamweaver juga mempunyai fasilitas FTP (File Transfer

Protocol) untuk upload situs anda ke Internet ketika proses desain sudah selesai dibuat.

Selain itu *Macromedia Dreamweaver* juga dilengkapi kemampuan manajemen situs, yang memudahkan kita mengelola keseluruhan elemen yang ada dalam situs. Kita juga dapat melakukan evaluasi situs dengan melakukan pengecekan broken link, kompatibilitas browser, maupun perkiraan waktu download halaman web. Internet merupakan hubungan antar berbagai jenis komputer dan jaringan di dunia yang berbeda sistem operasi maupun aplikasinya di mana hubungan tersebut memanfaatkan kemajuan media komunikasi (telepon dan satelit) yang menggunakan protokol standar dalam berkomunikasi yaitu protokol TCP/IP yang berisikan informasi dan sebagai sarana komunikasi data yang berupa suara, gambar, video dan juga teks. Kita dapat berinvestasi dalam ekonomi dunia karena pasar modal di Tokyo, London dan New York terhubung secara elektronis selama 24 jam sehari. Keterhubungan inilah yang disebut **Interconnected Network** atau lebih populer dengan sebutan internet. Satu hal terbesar tentang internet adalah bahwa tak seorangpun yang benar-benar memilikinya. Internet adalah kumpulan global dari orang-orang dan jaringan komputer besar dan kecil, dimana semuanya tersambung oleh ribuan kilometer kabel dan line telepon yang semuanya dapat saling berkomunikasi.

Beberapa fungsi internet antara lain, menemukan dan mengakses informasi, kursus/sekolah jarak jauh, saling bertukar informasi dengan rekan bisnis dan hobi, atau mendapatkan pekerjaan secara on-line dan lainnya. Lain halnya dengan hubungan Intranet adalah *konsep LAN yang* mengadopsi teknologi Internet dan mulai diperkenalkan pada akhir tahun 1995. Atau bisa dikatakan Intranet adalah LAN yang menggunakan standar komunikasi dan segala fasilitas Internet, diibaratkan berInternet dalam lingkungan lokal. umumnya juga terkoneksi ke Internet sehingga memungkinkan pertukara informasi dan data dengan jaringan Intranet lainnya (Internetworking) melalui Internet.Keuntungan menggunakan Internet dan Intranet adalah yang sedang Anda lakukan saat ini yaitu mencari informasi, mendapatkan informasi, bertukar informasi lewat Internet



### 2.1.3. World Wide Web (WWW)

*World Wide Web* (WWW) dan internet sangat berkaitan dengan satu sama lain. internet adalah suatu jaringan komputer global, sedangkan WWW bukan sekedar jaringan tetapi di dalamnya terdapat suatu set aplikasi komunikasi dan system perangkat lunak yang memiliki karakteristik sebagai berikut:

- a. Umumnya terletak pada internet host dan *client*
- b. Umumnya menggunakan *protocol* TCP/IP
- c. HTML (*Hypertext Markup Language*)
- d. Mengikuti model *client/server*
- e. Memungkinkan *client* untuk mengakses *server* dengan berbagai *protocol*  
seperti HTML, FTP, Telnet dan lain-lain.
- f. Memungkinkan *client* untuk mengakses informasi dalam berbagai media  
seperti teks, audio dan video.

WWW ini lahir pada tahun 1989 saat kelompok peneliti menginginkan untuk membuat sebuah protokol baru untuk mendistribusikan informasi didalam internet, menetapkan sebuah standart baru, kemudian dibentuklah sebuah konsorsium yang disebut W3C atau *World Wide Web Consortium* untuk meneruskan pengembangan dari standart tersebut.

### 2.1.4. Pengenalan Tentang HTML

**Hypertext Markup Language** merupakan kepanjangan dari kata HTML. Adalah script dimana bisa menampilkan informasi dan daya kreasi lewat internet. HTML sendiri adalah suatu dokumen teks biasa yang mudah dimengerti dibanding bahasa pemrograman lainnya, dan karena bentuknya itu maka HTML dapat dibaca oleh berbagai platform seperti : *Windows, Linux, Macintosh*. Kata "*Markup Language*" pada HTML menunjukkan fasilitas yang berupa tanda

tertentu dalam skrip HTML dimana bisa mengatur judul, garis, tabel, gambar, dan lain-lain dengan perintah yang telah ditentukan pada elemen HTML. HTML sendiri dikeluarkan oleh W3C (*World Wide Web Consortium*), setiap terjadi perkembangan level HTML, harus dievaluasi ketat dan disetujui oleh W3C. Hingga kini versi terakhir HTML yang telah disetujui oleh W3C adalah HTML versi 4.01.

### 2.1.5. Pembahasan PHP

Pada hal ini si penulis ingin memaparkan tentang beberapa aturan dalam penulisan script (sintaks) dalam PHP. aturan tersebut meliputi cara menuliskan blok script PHP, menyimpan file script, penggunaan semicolon serta penggunaan spasi baris script. apabila anda ingin membuat script PHP, maka script tersebut harus ditulis diantara tanda tersebut ini :

```
<?PHP
```

```
.
.
.
.
.
.
```

Atau

```
<?
```

```
.
.
.
.
.
```

```
?>
```

Tanda <?PHP atau <? dinamakan tag pembuka dari script, sedangkan ?> dinamakan tag penutup. Kedua tanda itu harus mutlak ada karena berfungsi sebagai penanda bahwa script tersebut merupakan script PHP dan nantinya akan di proses oleh server.

Contoh script sederhana :

```
<?PHP
echo "hello world";
?>
```

Apabila anda membuat script PHP dan berencana akan mendistribusikan ke pihak/orang lain, maka usahakan maka usahakan menggunakan sintaks `<?PHP ... ?>` . hal ini dikarenakan untuk menggunakan kode yang menggunakan `<? ?>` terkadang tidak bisa dijalankan dalam server tertentu.

### 2.1.6. Bagian bagian Penyimpanan File PHP

Apabila memiliki script PHP yang disisipkan dalam HTML dalam suatu file dan menginginkan web server dapat menjalankan, maka file tersebut harus disimpan dalam ekstensi .PHP. apabila menyimpannya dalam ekstensi html atau htm, maka script tersebut tidak akan diproses dan akan di tampilkan dalam web browser seperti apa adanya (berupa kode kode), untuk lebih lanjut mengenai bagian – bagian penyimpanan file PHP perhatikan skema di bawah ini :

```
<html>
<head>
  <title>Halaman PHP pertamaku</title>
</head>
<body>
  <?PHP
    echo "hello world";
  ?>
</body>
</html>
```

Keterangan :

1. Dokumen HTML selalu diawali dengan tanda tag pembuka `<html>` dan diakhiri dengan tanda tag penutup `</html>`.

2. Pada elemen head `<head></head>`, dapat di sisipkan kode-kode untuk menuliskan keterangan tentang dokumen PHP. dan di sisipkan scripts – scripts bahasa pemrograman HTML seperti Java Script, VBScript, atau CSScript
3. Elemen body `<body></body>` berisi tag-tag untuk isi atau layout tampilan situs, seperti `<font></font>`, `<table></table>`, `<form></form>`.

Jadi jelas bahwa elemen adalah suatu bagian yang besar yang terdiri dari kode-kode tag tersebut. Sedangkan tag hanyalah merupakan bagian dari elemen. Tag adalah kode-kode yang digunakan untuk men-setting dokumen HTML. Secara garis besar bentuk umum tag adalah sebagai berikut : `<tag-awal>TEKS<tag-akhir>` Namun ada juga tag yang tidak perlu ada penutup seperti `<br>`, `<hr>`, `<img>`, dan lain-lain.

Kelebihan-kelebihan PHP adalah sebagai berikut :

1. Script (kode program) terintegrasi dengan file HTML, sehingga developer (pengembang) bisa berkonsentrasi langsung pada penampilan webnya.
2. Tidak ada proses compiling dan linking.
3. Berorientasi obyek (object Oriented)
4. Integrasi yang sangat luas ke berbagai server database, data base yang di dukung PHP adalah: oracle, sybase, msql, MSQL, solid, ODBC, PostgreSQL, Adabas d, Filepro, Velocis, Informix, dbase, UNIXdbm.

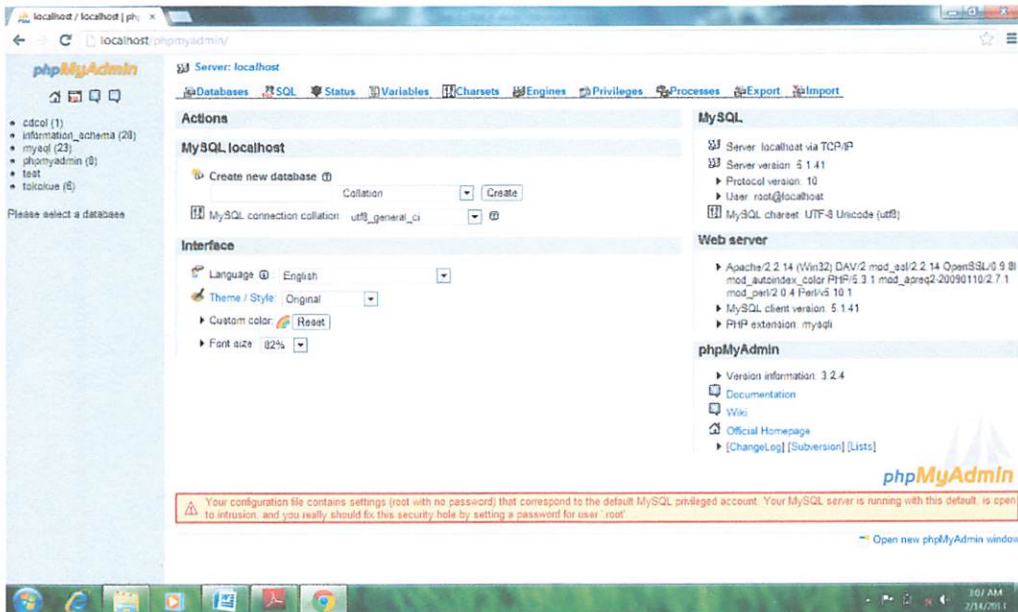
Serta PHP bisa berinteraksi dengan hampir semua teknologi web yang sudah ada, Developer bisa menulis sebuah program PHP yang mengeksekusi suatu program CGI di server web lain, fleksibilitas ini amat bermanfaat bagi pemilik situs-situs web yang besar dan sibuk, karena pemilik masih menggunakan aplikasi-aplikasi yang sudah terlanjur di buat di masa lalu dengan CGI, ISAP atau dengan script seperti perl atau python selama proses migrasi ke aplikasi baru yang dibuat dengan PHP.

### **2.1.7. HTML**

HTML (Hypertext Markup Language yaitu bahasa yang pendiskripsi halaman yang menciptakan dokumen-dokumen hypertext atau hipermedia HTML merupakan kode-kode pengendali dalam sebuah dokumen pada berbagai poin spesifik dan yang dapat menciptakan yang dapat menciptakan hubungan (hyperlink) dengan bagian lain dari dokumen tersebut atau dengan dokumen yang lain yang berada di world wide web.

### **2.1.8. Pengertian Data Base**

Database dapat diartikan sebagai kumpulan data yang terdiri atas satu atau lebih tabel yang terintegrasi satu sama lain, di mana setiap pemakai (user) diberi wewenang (otorisasi) untuk dapat mengakses (mengubah, menghapus, menganalisis, menambah, memperbaiki) data dalam tabel-tabel tersebut. Maka data base dengan menggunakan PHP My Admin adalah yang dipilih dalam pembuatan data base untuk pengisian data base yang akan di buat, di mana dalam prosesnya data base my Admin sangat mudah di koneksikkan dalam situs berbasis HTML.

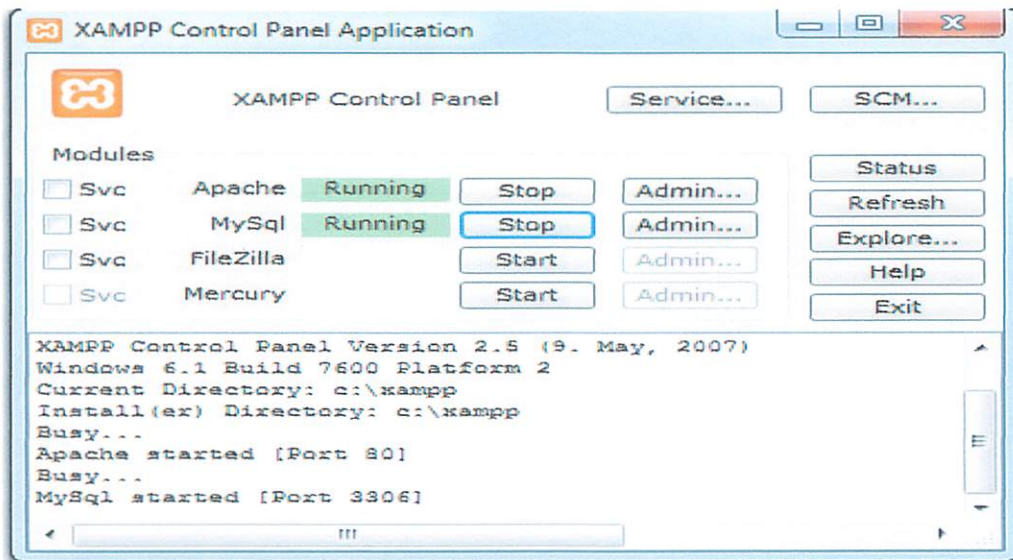


Gambar 2.1

### Data base dengan PHP My Admin

Tabel-tabel pada gambar tersebut berfungsi untuk menyimpan data dan merupakan suatu kumpulan data yang berhubungan dengan topik tertentu, misalnya daftar vcd, daftar pemasok, daftar inventaris, dsb. Beberapa istilah yang harus diketahui pada saat bekerja dengan sebuah tabel database adalah:

**Field**, merupakan tempat di mana data atau informasi dalam kelompok yang sama atau sejenis dimasukkan. Field itu pada umumnya tersimpan dalam bentuk kolom vertikal pada tabel. **Record**, merupakan data lengkap dalam jumlah tunggal yang biasanya tersimpan dalam bentuk baris secara horizontal pada tabel. Aplikasi yang akan di gunakan untuk proses penyimpanan data menggunakan Xampp, yaitu :Setelah instalasi selesai, Anda akan menemukan XAMPP di bawah **Start→Program → XAMPP**. Dapat menggunakan XAMPP Control Panel untuk memulai, XAMPP control panel untuk start / stop Apache, MySQL, FilaZilla & merkury atau menginstal server sebagai layanan.



Gambar 2.2

### Pengaktifan Xampp

Pemakaian Server menggunakan Apache sebagai salah satu penyimpanan data yang simple untuk sebuah data yang terhubung internet ,terbukti memiliki kemampuan yang baik dalam perluasan database, failover, auto generate XML, replikasi, Analisis service,serta kemudahan dalam pengoperasian. Bagi para pemula, alasan kemudahan dalam pengoperasian dan integrasi dengan software yang akan di hubungan dengan data base yang akan memunculkan di layar dunia maya internet pada komputer .

XAMPP adalah perangkat lunak gratis, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program (<http://id.wikipedia.org/wiki/Xampp>), fungsinya XAMPP adalah sebagai server yang berdiri sendiri (localhost), yang terdiri atas program Apache HTTP server, MYSSQL database, dan penterjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan perl, nama XAMPP merupakan singkatan dari X (empat system operasi apapun), Apache, MySQL, PHP dan Perl, program ini tersedia dalam GNU General Publik Lisensi dan bebas, merupakan web server yang dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis (<http://id.wikipedia.org/wiki/Xampp>)

### 2.1.9. Pengertian Macromedia

Dalam membuat suatu *website* diperlukan suatu *editor*. Salah satu *editor* yang sangat sederhana adalah *notepad*. Dengan perkembangan perangkat lunak, suatu perusahaan yang bernama *Macromedia, Inc.* membuat suatu *editor* berbasis *GUI* yang dikhususkan untuk pembuatan *website* yang diberi nama *Dreamweaver*. *Dreamweaver* merupakan *editor HTML* yang *professional* untuk mendesain, menulis kode program, dan mengembangkan *website*, halaman *web*, dan aplikasi *web*. Dalam pengerjaannya, *Dreamweaver* memberikan 3 (tiga) pilihan yaitu bekerja dengan menulis kode program (Menu *Code*), dengan pengeditan secara visual (Mode *Design*) dan dengan tampilan keduanya (Mode *Split*).

*Dreamweaver* juga menyediakan alat-alat bantu untuk mengembangkan kreativitas pembuatan *web*. Macromedia *Dreamweaver 8* adalah salah satu produk dari vendor *Macromedia Inc.* Pada saat ini, pihak *Macromedia* telah mengeluarkan versi terbaru dari *Macromedia Dreamweaver* yaitu *Adobe Dreamweaver CS3*. *Dreamweaver 8* memiliki kemampuan untuk menyunting kode dengan lebih baik, serta mampu menggabungkan desain *layout site* dengan kode programming webnya. Kehebatan *Dreamweaver* ini menjadikan *Dreamweaver* lebih banyak digunakan oleh *Web Designer* maupun *Web Programmer* guna mengembangkan situs web. Ruang kerja, fasilitas, dan kemampuan *Dreamweaver* mampu meningkatkan produktivitas dan efektivitas dalam desain maupun membangun situs web. ( sumber : *Madcoms,2008. Panduan Lengkap Adobe Dreamweaver CS3* )

### 2.2. Pengertian Jaringan

Suatu jaringan komunikasi merupakan sumber daya yang dapat dipakai secara bersamaan (*shared*) oleh sejumlah *end user* untuk berkomunikasi dengan *user* lain yang lokasinya berjauhan. Tidak semua *user* menggunakan jaringan pada waktu yang bersamaan, oleh karena itu merupakan suatu hal yang logis apabila sumber daya jaringan yang sangat penting ini dipakai bersama-sama. Penggunaan



sumber daya secara bersamaan ini melahirkan konsep sentral. Berikut beberapa tipe jaringan Komunikasi:

**a. LAN (*Local Area Network*)**

LAN digunakan untuk menghubungkan komputer yang berada di dalam suatu area yang kecil, misalnya di dalam suatu gedung perkantoran atau kampus. Jarak antar komputer yang dihubungkan bias mencapai 5 sampai 10 km. Suatu LAN biasanya bekerja pada kecepatan mulai 10 Mbps sampai 100 Mbps. LAN menjadi populer karena memungkinkan banyak pengguna untuk memakai sumber daya yang dapat digunakan itu misalnya suatu *mainframe*, *file server*, printer, dan sebagainya.

**b. MAN (*Metropolitan Area Network*)**

MAN merupakan suatu jaringan yang cakupannya meliputi suatu kota. MAN menghubungkan LAN-LAN yang lokasinya berjauhan. Jangkauan MAN mencapai 10 km sampai beberapa ratus km. Suatu MAN biasanya bekerja pada kecepatan 1,5 sampai 150 Mbps.

**c. WAN (*Wide Area Network*)**

WAN dirancang untuk menghubungkan komputer-komputer yang terletak pada suatu cakupan geografis yang luas, seperti hubungan dari suatu kota ke kota yang lain di dalam suatu Negara. Cakupan WAN meliputi 100 km sampai 1.000 km, dan kecepatan antar bervariasi antara 1,5 Mbps sampai 2,4 Gb.

### **2.3. Web Server**

Web server adalah komputer yang digunakan untuk menyimpan dokumen-dokumen web, komputer ini akan menuruti permintaan web dari kliennya (purbo,2006) browser web seperti explorer atau navigator berkomunikasi melalui

jaringan (termasuk jaringan internet) dengan web server, menggunakan HTTP, browser akan mengirim request kepada server untuk meminta dokumen tertentu atau layanan lain yang disediakan oleh server, lalu server memberikan dokumen atau layanan jika tersedia jg dengan menggunakan protocol HTTP (purbo,2006).

Berikut ini adalah contoh server web yang yang cukup populer digunakan oleh penyelenggara pelayanan internet :

Tabel 2.1 Server Web

Server Web	Pengembang	Sistem Operasi
NCSA	NCSA	UNIX
Internet Information System	Microsoft	Windows NT
Personal Web Server	Microsoft	Windows 9x/NT
APACHE	APACHE	UNIX, Windows 9x/NT
	Imatis	UNIX, Windows 9x/NT

Web browser adalah suatu program yang di rancang untuk mengambil informasi dari suatu server komputer pada jaringan internet. informasi-informasi ini dikemas dalam page-page, dimana page-page bisa memiliki beberapa link yang menghubungkan web page tersebut ke sumber informasi lainnya (Sampurna, 1998). Web server dapat di tinjau dari sisi hardware dan software. dari sisi hardware web browser mesin perangkat keras komputer yang terdiri dari CPU, monitor, keyboard, harddisk, dan lain-lain. Sedangkan dari sisi software web browser merupakan program yang digunakan seiring dengan berkembangnya teknologi, perkembangan web browser yang ada perbandingannya selalu maju dengan semakin bertambahnya fasilitas dari waktu kewaktu.

Pada saat ini banyak sekali browser-browser yang memiliki tampilan grafik yang menarik dan user friendly seperti nestcape navigator dan dari pembuat software terbesar di dunia Microsoft, mengeluarkan web browser dengan nama

internet Explorer. Keduanya ini telah mendukung berbagai jenis obyek multimedia, VRML, dan java.



## BAB III

### PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN APLIKASI PROGRAM

#### 3.1 Tahapan Perencanaan

Tahapan analisa yaitu menterjemahkan kebutuhan pengguna ke dalam spesifikasi kebutuhan sistem (SRS – System / Software Requirement Specification). Spesifikasi kebutuhan system ini bersifat menangkap semua yang dibutuhkan sistem dan dapat terus diperbaharui secara iterative selama berjalannya proses pengembangan system.

#### 3.2 Perancangan Sistem

Tahap perancangan sistem mempunyai dua tujuan utama yaitu :

- a. Untuk memenuhi kebutuhan kepada pemakai sistem.
- b. Untuk memberikan gambaran yang jelas dan rancang bangun yang lengkap kepada *programmer* dan ahli-ahli teknis lainnya yang terlibat.

##### 3.2.1 *Diagram Arus Data (DAD) atau Diagram Flow Data (DFD)*

Diagram Arus Data (DAD) atau *Diagram Flow Data (DFD)* merupakan model dari suatu sistem untuk menggambarkan pembagian sistem ke modul yang lebih kecil untuk memudahkan analisa yang dimulai dari diagram konteks, diagram overview dan diagram rinci yang tersusun secara bertingkat.

##### 3.2.2 *Entity Relationship Diagram (ER-Diagram)*

ER-Diagram merupakan diagram yang menggambarkan hubungan data antara objek yang terdapat di dalam system tanpa memberikan informasi apapun tentang fungsi yang menghasilkan atau menggunakan data tersebut. Komponen ER Diagram terdiri dari :

- a. *Entity* adalah sesuatu yang digambarkan dengan sekumpulan *attribute* yang dimilikinya, dimana atribut tersebut akan

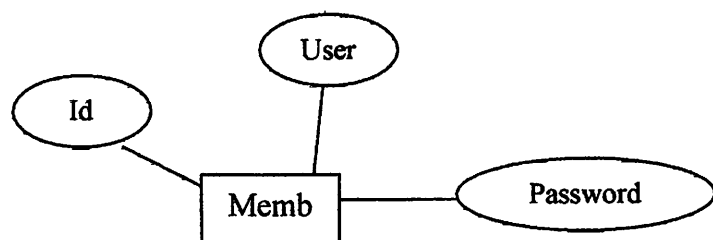
dimanipulasi di dalam sistem. Untuk member nama *entity* digunakan kata benda, dimana masingmasing *entity* tidak boleh memiliki nama yang sama.

- b. *Relationship* mengindikasikan hubungan antara dua atau lebih *entity* dan menggunakan kata kerja untuk menggambarkan hubungan tersebut.
- c. *Attribute* adalah karakteristik dari *entity* atau *relationship* yang menyediakan penjelasan detail tentang *entity* atau *relationship* tersebut.
- d. *Cardinality* menggambarkan banyaknya *entity* yang direlasikan ke suatu *entity* lain dengan suatu *relationship*.

### 3.2.3 Normalisasi

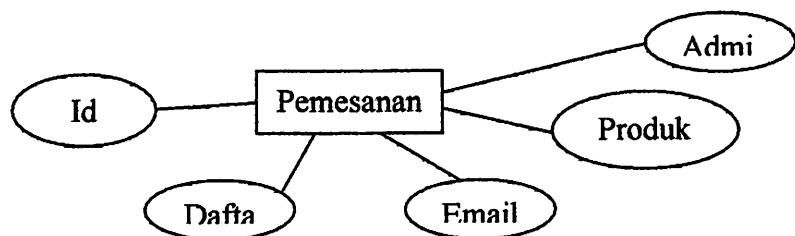
*Cardinality* menggambarkan banyaknya *entity* yang direlasikan ke suatu *entity* lain dengan suatu *relationship*.

- Diagram Proses Login



Gambar 3.1. Proses Login

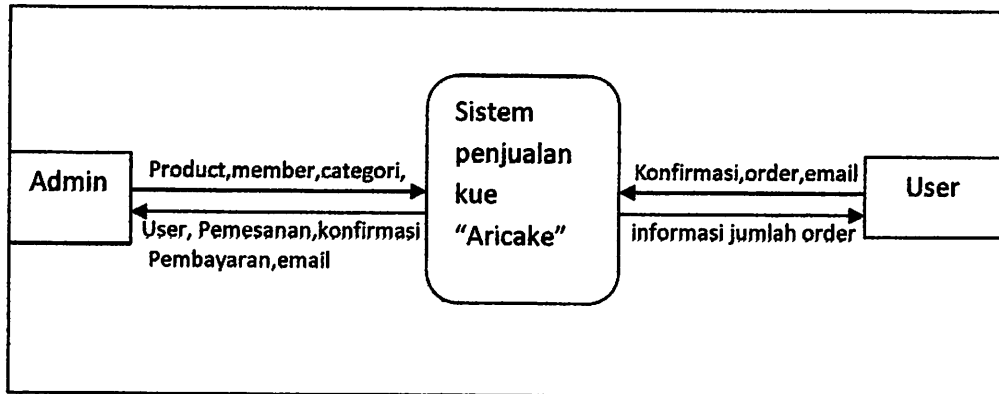
- Diagram Pemesanan



Gambar 3.2. Data Pemesanan

### 3.2.4 DFD Level 0

DFD level 0 dapat dilihat dari gambar 3.3 dibawah ini. Pada DFD level 0 menggambarkan proses-proses dan aliran data pada sistem secara keseluruhan.

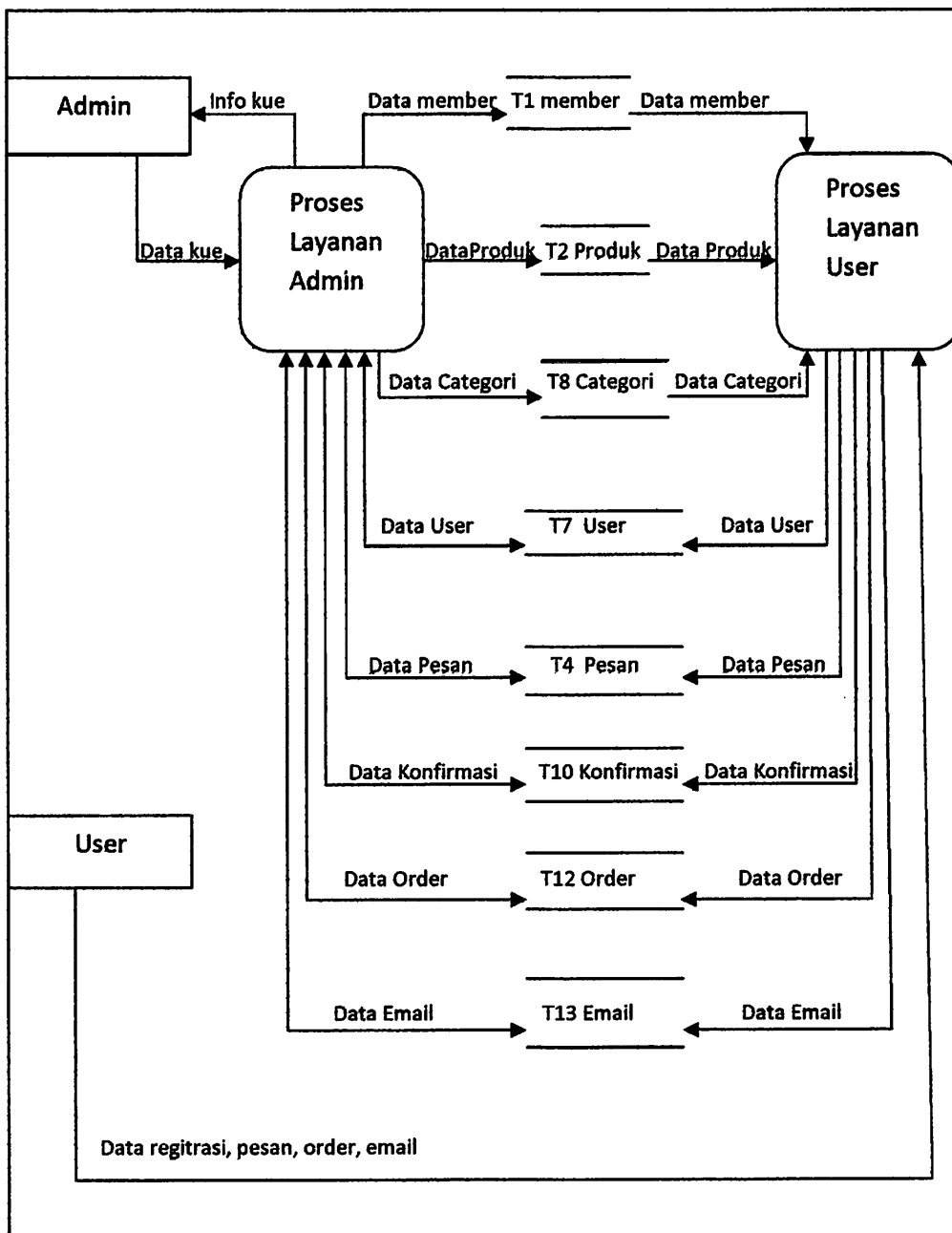


Gambar 3.3 DFD Level 0

DFD level 0 menunjukkan bahwa semua aliran data yang ada menuju pada satu proses, yaitu proses sistem penjualan kue "Aricake" ada dua entitas yang terlibat di sistem ini yaitu entitas Admin dan entitas User. Masing-masing entitas memiliki data masukan dan data keluaran pada sistem.

### 3.2.5 DFD Level 1

DFD level 1 dapat dilihat dari gambar 3.4 dibawah ini. Pada DFD ini diberikan gambaran yang lebih spesifik tentang sistem. DFD level 1 ini merupakan hasil pemecahan dari DFD level 0.

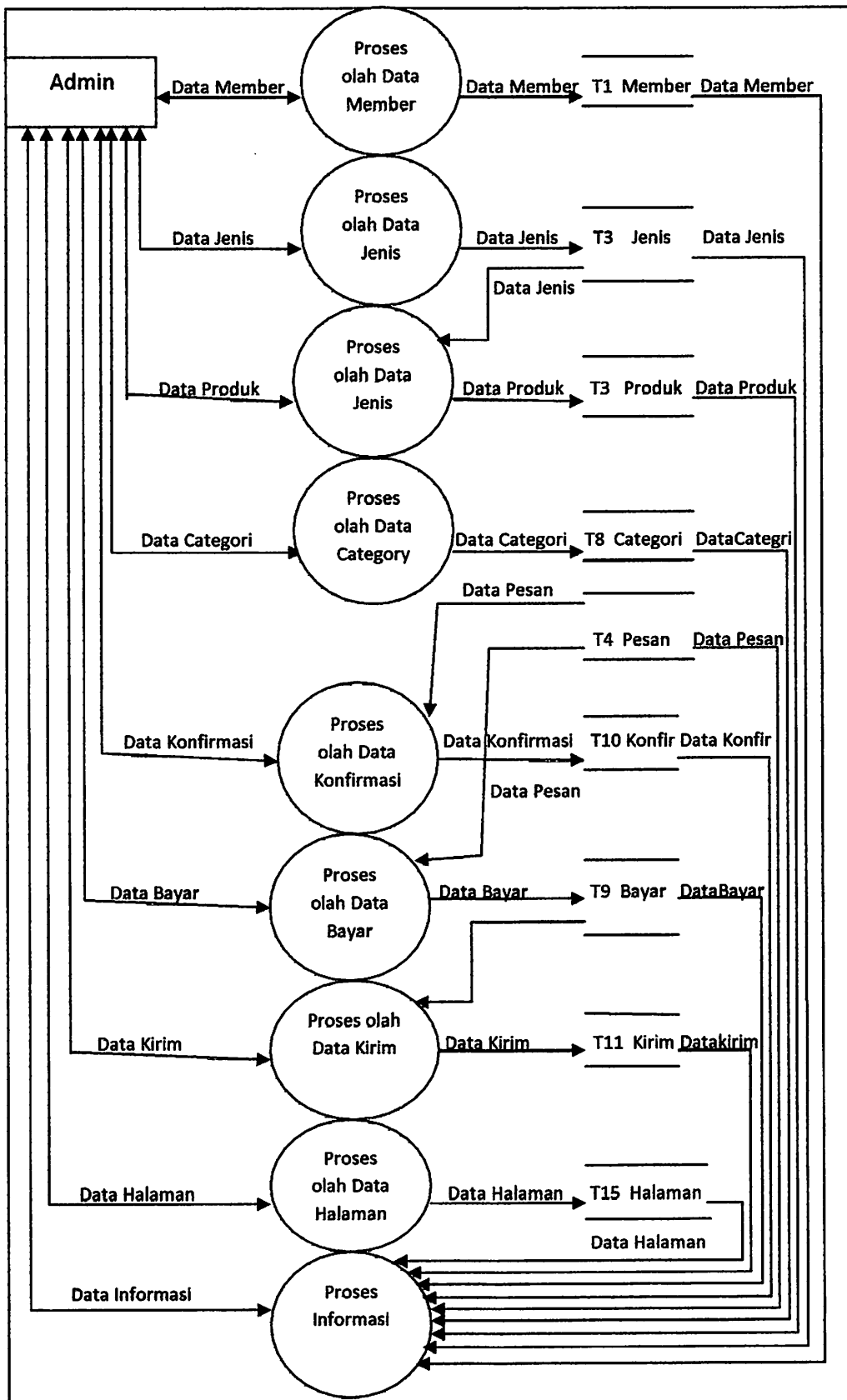


Gambar 3.4 DFD Level 1

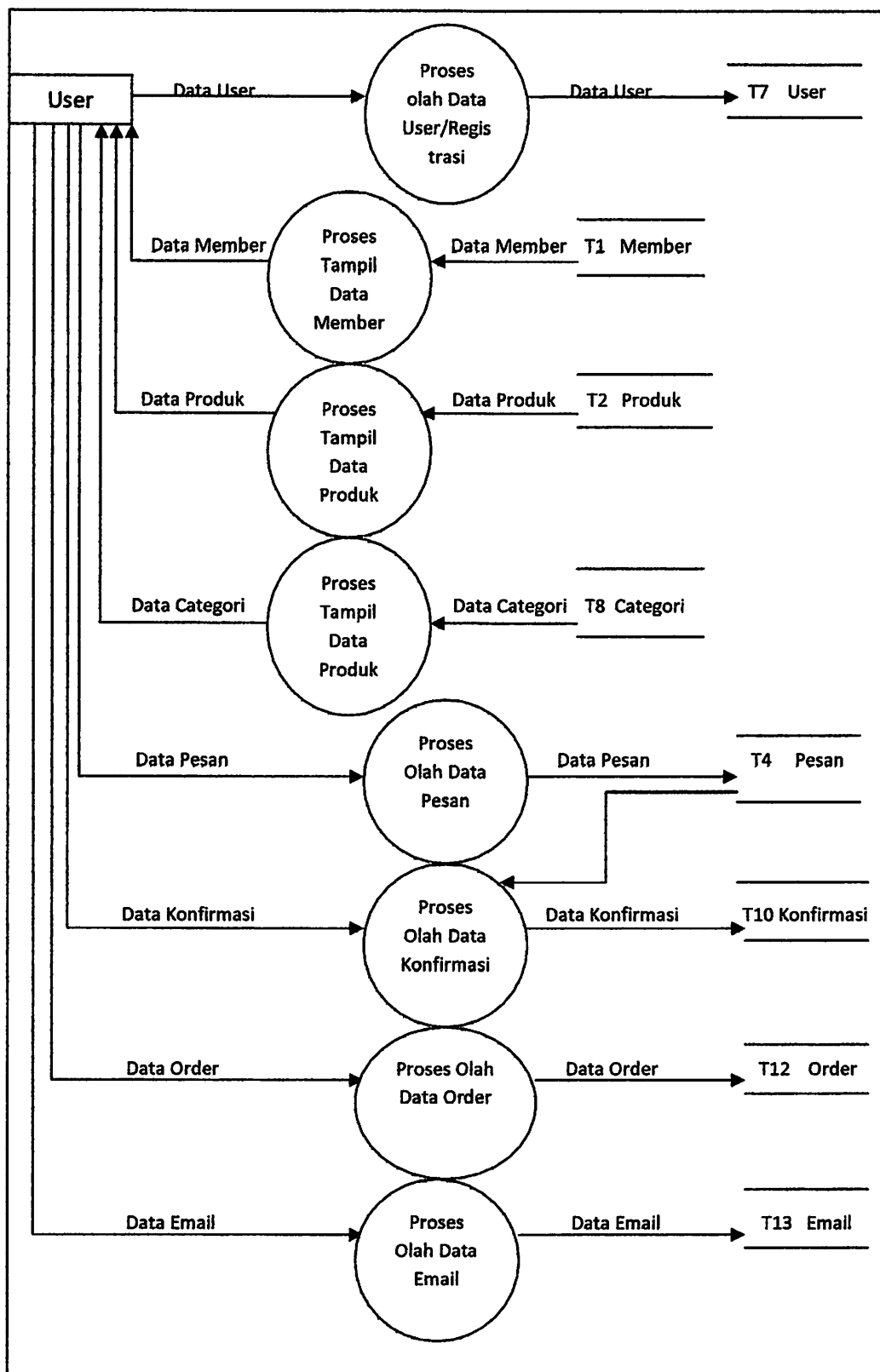


DFD level 1 merupakan pengembangan dari DFD level 0. Didalam DFD level 1 terdapat dua entitas *admin* dengan entitas *user* dimana setiap entitas memiliki data masing-masing. DFD level 1 ini juga memiliki dua layanan proses yaitu proses layanan *admin* dengan proses layanan *user* dimana setiap layanan proses memiliki aliran data input maupun output dari atau ke data *store*

Proses input *user* antara lain Input data *user* atau *registrasi*, Input data pesan, Input data konfirmasi, Input data order, Input data email. Selain menginputkan data, *user* juga dapat melihat beberapa tampilan seperti Data member, Data produk dan Data kategori. Admin akan menerima data-data yang di inputkan oleh user dan dapat memprosesnya.



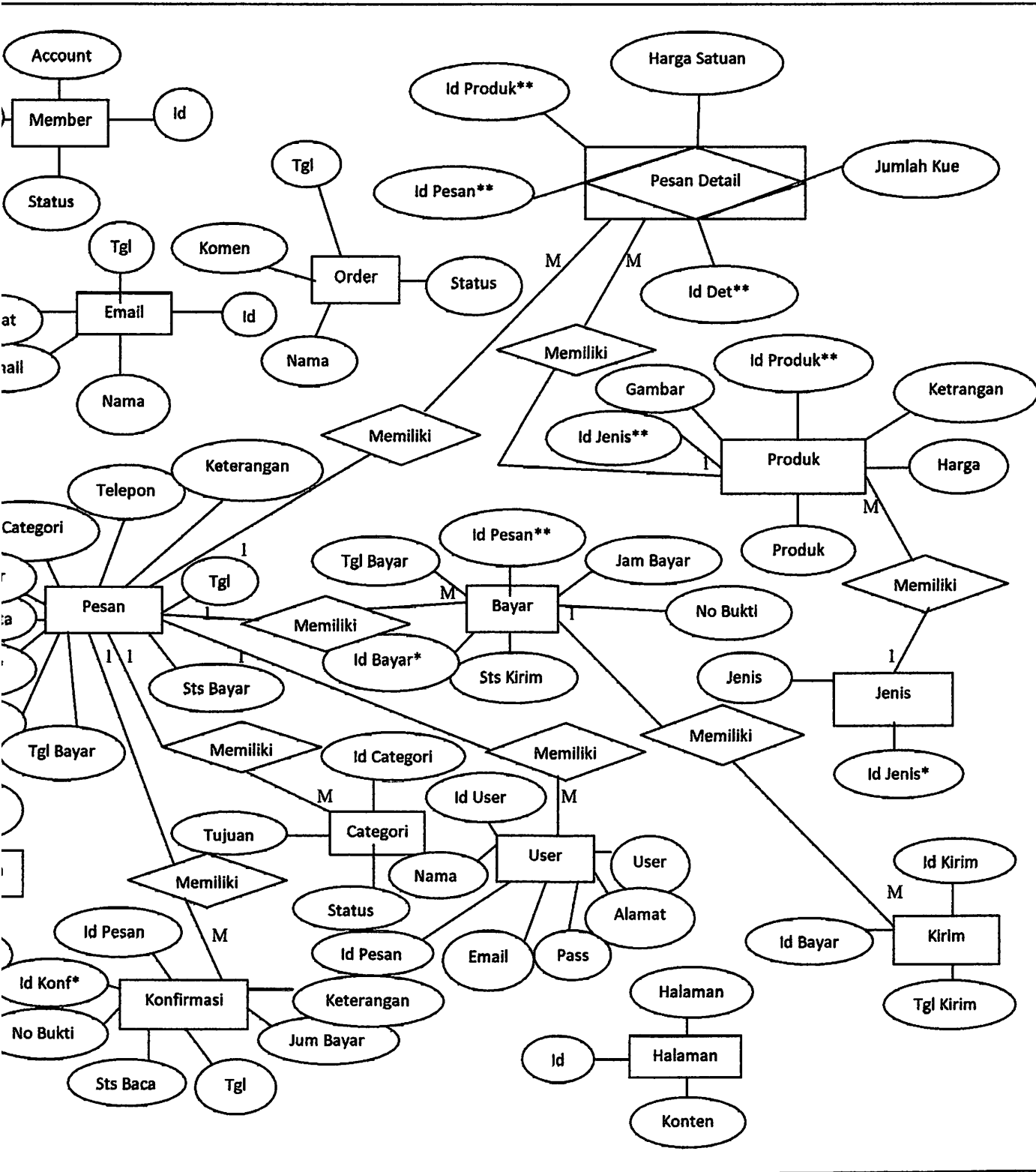
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses Admin



Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses User

### 3.2.6 Entity Relationship Diagram

Komponen pada *entity relationship* diagram merupakan himpunan entitas dan himpunan relasi. Komponen akan ditranspormasikan menjadi tabel-tabel. Atribut pada diagram *entity relationship* dinyatakan sebagai *field* dari tabel. *Entity relationship* diagram dari sistem penjualan kue Aricake seperti pada gambar di bawah ini.



Gambar 3.7 Entity Relationship Diagram (ERD)

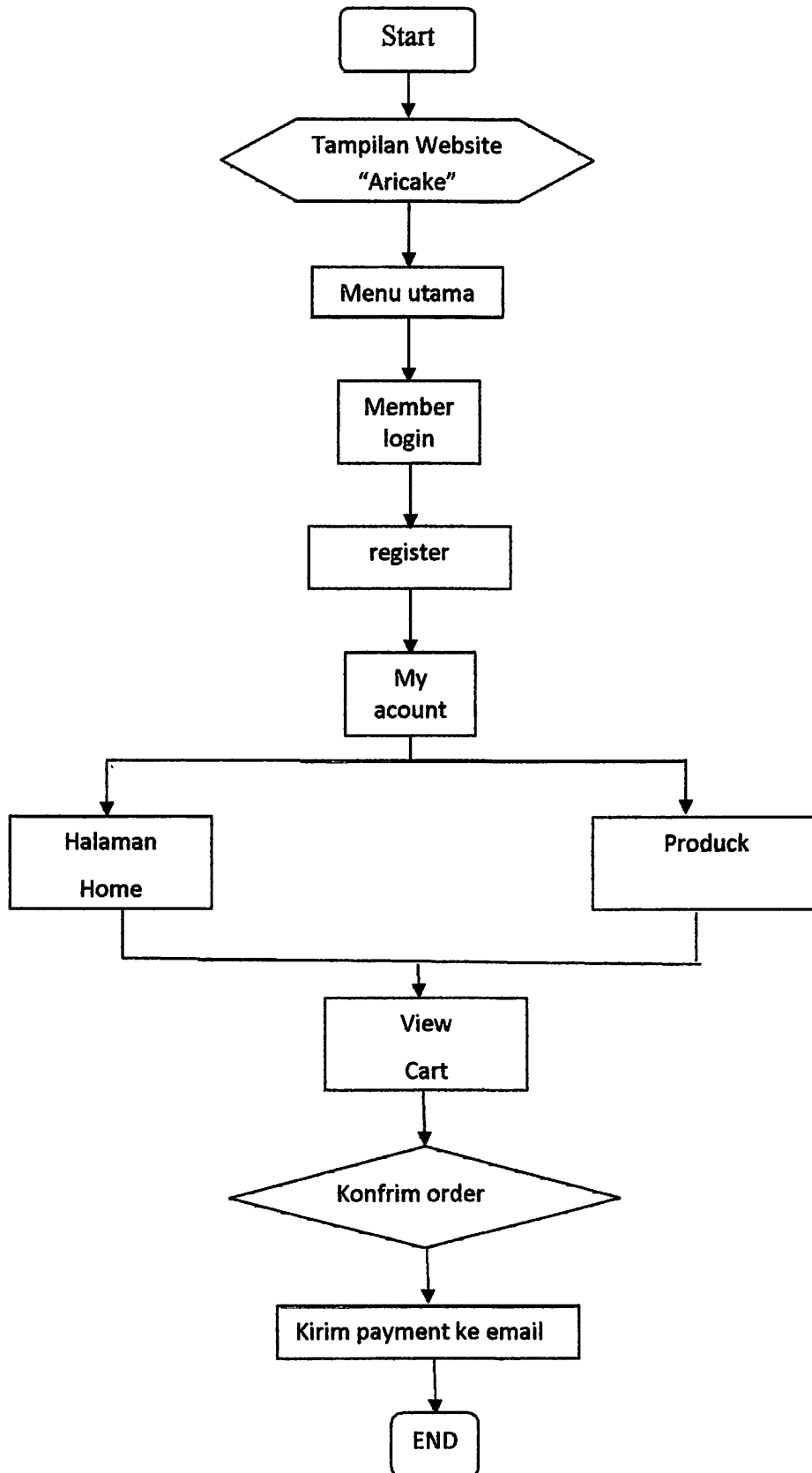
### 3.3 Perancangan Web “Aricake.net63.net ”

Adapun rancangan dari Web “Aricake.63net.net” ini adalah sebagai berikut :

- ❖ Halaman untuk administrator
  - Dimana dalam halaman ini Operator dapat mengubah penuh isi data base atau mengupdate data yang ada.
  
- ❖ Menu Admin “Aricake.63net.net ”
  - ❖ ORDER
  - ❖ MEMBER
  - ❖ PRODUCT
  - ❖ CATEGORY
  - ❖ LOGOUT
  
- ❖ Halaman untuk Website “ Aricake.63net.net ”
  - Berisikan tentang berbagai informasi yang bisa anda nikmati dalam bentuk toko kue secara online melalui aplikasi antara lain sebagai berikut yang berisi beberapa icon yang dapat membantu proses pembelian yaitu:
    - ❖ Beranda : suatu icon yang berisikan tentang jenis-jenis kue unggulan yang berkualitas gunanya untuk mempromosikan kue tersebut dalam hal menarik perhatian minat seseorang.
    - ❖ Produk : suatu icon yang terdapat di dalam aplikasi Aricake tersebut berisikan jenis-jenis kue yang gunanya untuk memamerkan agar bisa langsung di pesan
    - ❖ Pemesanan : suatu icon yang terdapat di dalam aplikasi Aricake yang gunanya sebagai tempat dari pada jumlah pemesanan kue.

- ❖ **Register** : suatu icon yang terdapat di dalam aplikasi Aricake yang gunanya untuk membuat member agar bisa mudah bertransaksi pemesanan kue.
  
- ❖ **Member Login** : suatu icon yang terdapat di dalam aplikasi Aricake yang bertujuan untuk membuat account untuk pemesanan kue dengan melalui alamat email.
  
- ❖ **My Account** : suatu icon yang terdapat di dalam aplikasi Aricake yang bertujuan untuk menyimpan data dari register untuk pemesanan kue.
  
- ❖ **Search** : suatu icon yang terdapat di dalam aplikasi Aricake yang bertujuan untuk pencarian kue secara cepat dan singkatan.

### 3.4 Alur Perancangan Web “Aricake.net63.net ”



Gambar 3.8 Alur Diagram pembuatan Web “Aricake”



### 3.5 Step –Step Pembuatan Awal Website Toko Kue Ari Cake

Pada hal ini menerangkan step-step pembuatan awal tentang website penjualan kue serta Langkah awal pembuatan website ini menggunakan penggabungan dengan menggunakan HTML dan PHP sebenarnya 2 bahasa ini sama saja hanya PHP merupakan script yang menyatu dengan HTML dan berada pada server (server side HTML embedded scripting), yang telah diterangkan di awal pembuatan laporan tugas akhir , untuk lebih jelasnya pada step selanjutnya menerangkan tentang index (home) adalah suatu halaman yang akan muncul pertama kali saat seorang pengunjung memasukkan nama website atau domain name dari website kita. Berikut tampilan halaman index dari website ini:

#### Tampilan Halaman Home “Index.php”



Gambar 3.9

#### Halaman Index

Untuk membuat tampilan seperti diatas diperlukan script css .Syntax css yang digunakan diberi nama style.css.Pada halaman diatas (index.php) juga terdapat beberapa box tampilan serta link-link yaitu Home, product, view cart, register, member login search. Untuk membuatnya dilakukan bertahap, pada langkah awal adalah membuat halaman index serta style dengan menggunakan css. Kemudian langkah kedua adalah membuat fasilitas yang berada pada box kiri. Namun sebelum itu yang harus dilakukan adalah membuat koneksi ke database. Untuk melakukan koneksi dapat dilakukan langsung pada halaman

yang akan menggunakan tabel, atau membuat file dengan ekstensi .php atau .inc. Untuk membuat tampilan index diperlukan script css agar dalam pembuatan website lebih mudah dan terstruktur dan ketika ingin merubah gaya dari tampilan dapat merubah syntax css tersebut saja sehingga dapat memaksimalkan waktu dan kinerja.

### 3.6 Tampilan Halaman Produk



Gambar 3.10  
Halaman Produk

Pada tampilan halaman produk di atas ini memperlihatkan tentang beraneka ragam jenis-jenis kue beserta harga dari jenis-jenis kue tersebut yang bisa di pesan dan bilamana ingin memesan kue di atas tekan order pada form di atas.

Setelah itu bilamana menekan form order pada kue yang di pilih untuk di pesan maka selanjutnya pada aplikasi Aricake akan muncul suatu icon yang menunjukkan tentang pengisian form Quantity yang disertai dengan harga kue yang di pesan, hal tersebut gunanya untuk jumlah kapasitas berapa banyaknya kue yang ingin anda pesan, seperti gambar 3.7 berikut ini:

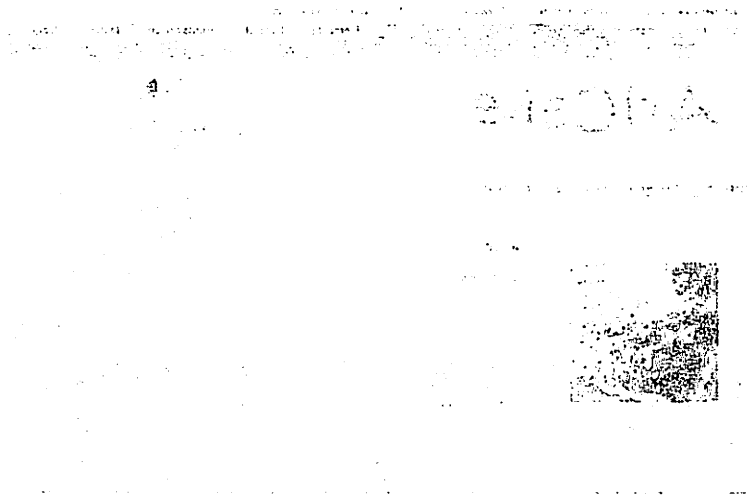


Gambar 3.11  
Add Items To Cart

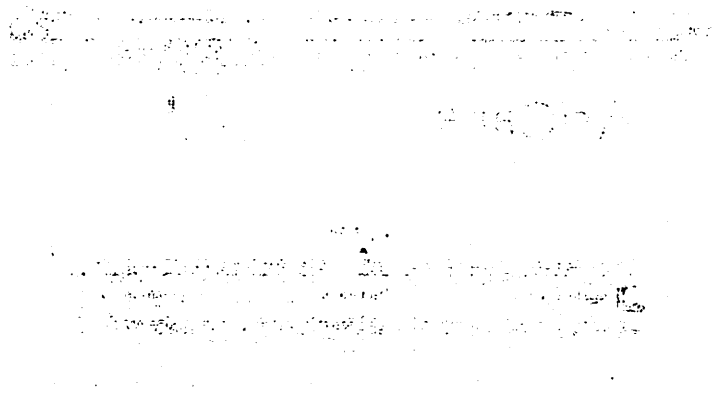


Gambar 3.12  
Tampilan View Cart

Lalu pada halaman ini member berhak atau dapat memilih data kue yang akan di pesan dengan beberapa harga yang telah tertera dan bisa juga diakumulasikan berapa harga yang harus dibayar. Tekan “order Confirm” untuk pembayar payment pada email yang telah di beri konfirmasi. Contoh seperti berikut.

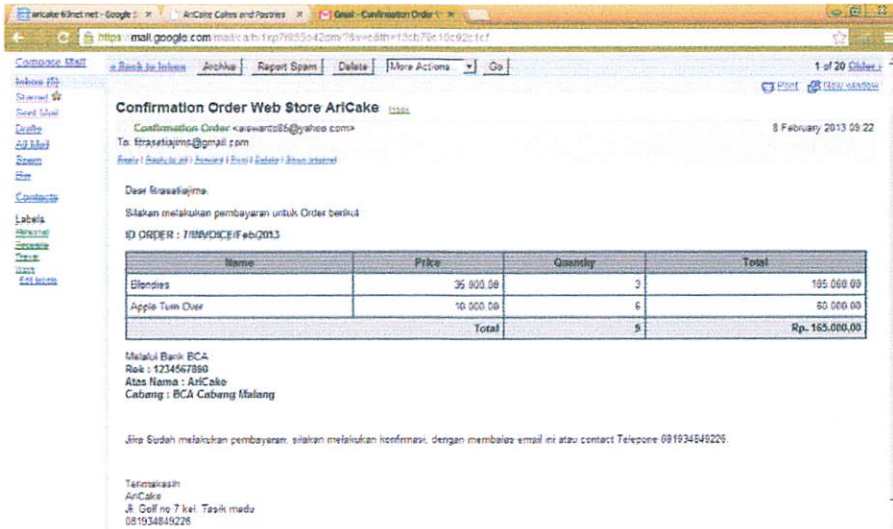


Gambar 3.11  
Abdullah To



Gambar 3.12  
Abdullah To

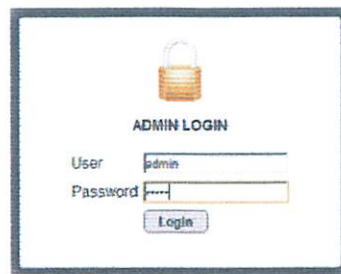
gaya surut pada balok ini adalah sebagai berikut: pada bagian atas balok ini terdapat beban merata yang besarnya adalah 10 kN/m. Selain itu, pada bagian bawah balok ini terdapat beban merata yang besarnya adalah 10 kN/m. Selain itu, pada bagian atas balok ini terdapat beban titik yang besarnya adalah 10 kN. Selain itu, pada bagian bawah balok ini terdapat beban titik yang besarnya adalah 10 kN. Selain itu, pada bagian atas balok ini terdapat beban merata yang besarnya adalah 10 kN/m. Selain itu, pada bagian bawah balok ini terdapat beban merata yang besarnya adalah 10 kN/m. Selain itu, pada bagian atas balok ini terdapat beban titik yang besarnya adalah 10 kN. Selain itu, pada bagian bawah balok ini terdapat beban titik yang besarnya adalah 10 kN.



Gambar 3.13  
Tampilan hasil pengiriman konfirmasi pembayaran




### 3.7 Penjelasan tentang Pembuatan Halaman Administrator

Dalam halaman administrator berikut memberikan kepercayaan penuh untuk pengeditan Data Base dalam sesi ini akan di perlihatkan penulisan sourcode untuk Halaman administrator, dan penggabungan Database yang telah di buat dalam PhpMy Admin untuk databasanya sendiri. Dimana pada data base admin user “**admin**” dan password “**admin**” untuk membuka Halaman administrator. Dengan menuliskan sebuah alamat website toko kue tersebut [http://aricake.net63.net/admin/admin\\_login.php](http://aricake.net63.net/admin/admin_login.php)

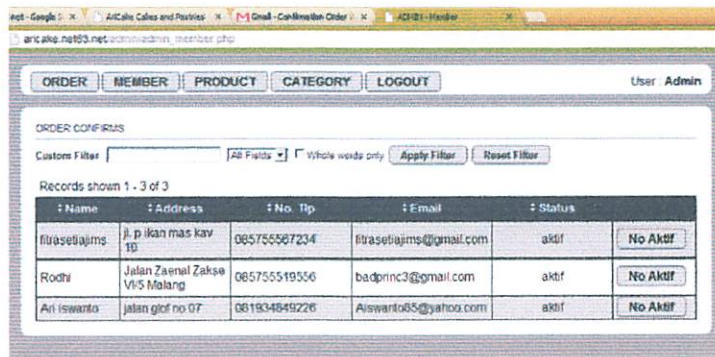


Gambar 3.14  
Tampilan Login

### 3.8 Tampilan Halaman Administrator

Halaman berikut hasil dari pembuatan sourcode pada pembuatan halaman administrator dimana data yang di peroleh akan tersimpan pada PhpMyAdmin, di bawah ini adalah tampilan halaman secara berturut-turut yaitu halaman Hasil order, member, produk, kategori,logout. Sebagai catatan symbol yang berada pada halaman administrator seperti    untuk pengeditan atau penghapusan hasil tambah jumlah jenis-jenis kue yang terdaftar dalam halaman admin produk.

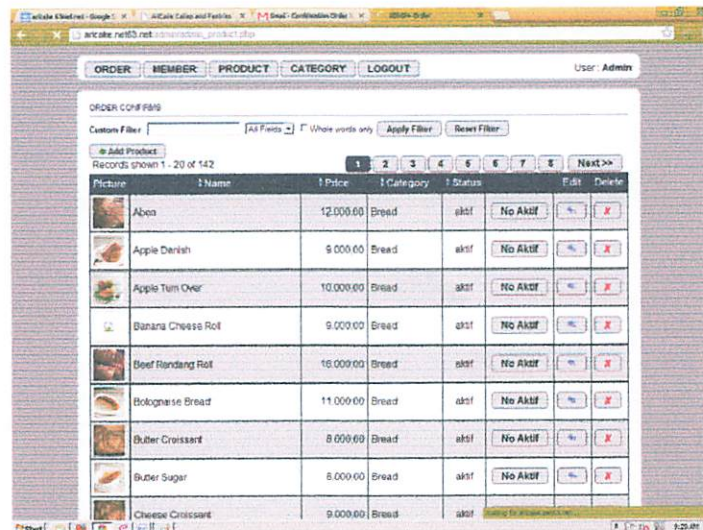
- Halaman Utama Administrator



Gambar 3.15

Halaman Anggota Account

- Halaman edit produk



Gambar 3.16

Halaman Admin Produk

Jika dalam Edit di tekan akan memunculkan tampilan halaman baru dimana sebagai berikut :

The screenshot shows a web application interface with a navigation menu at the top containing 'ORDER', 'MEMBER', 'PRODUCT', 'CATEGORY', and 'LOGOUT'. The user is logged in as 'Admin'. The main content area is titled 'Edit Product' and contains the following form elements:

- Name:** A text input field containing 'Aspn'.
- Price:** A text input field containing '12000'.
- Category:** A dropdown menu with 'Bread' selected.
- Description:** A large text area.
- Status:** A dropdown menu with 'Aktif' selected.
- Picture:** A preview image of a loaf of bread.
- New Picture:** A section with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'.
- Save:** A button with a checkmark icon.
- Back:** A button at the bottom of the form.

Gambar 3.17

#### Halaman Edit Produk

Dimana Pengeditan bisa dilakukan pada “nama”, “price”, ”category”, ”disripsi”, ”Status”, ”picture”, ”new picture” Untuk proses pembuatan halaman Adminitrator telah sukses di kerjakkkan.

- Halaman penambahan kategori kue

The screenshot shows a web application interface with a navigation menu at the top containing 'ORDER', 'MEMBER', 'PRODUCT', 'CATEGORY', and 'LOGOUT'. The user is logged in as 'Admin'. The main content area is titled 'Add Category' and contains a table with the following data:

No	Name Category	Edit	Delete
1	Bread		
2	Cake And Pastries		
3	Ice Cream And Ice Cream Cakes		
4	Chocolates		
5	French Pastries		
6	Cookies		

Gambar 3.18

#### Halaman Admin

Di halaman ini memuatn batal tambah untuk penempatan kue yang di golongan beberapa jenis yang bisa di tambah sewaktu-waktu sesuai kebutuhan.

Dengan demikian website toko kue ari cake telah selesai pada halaman admin.  
Dan program sukses dijalankan.

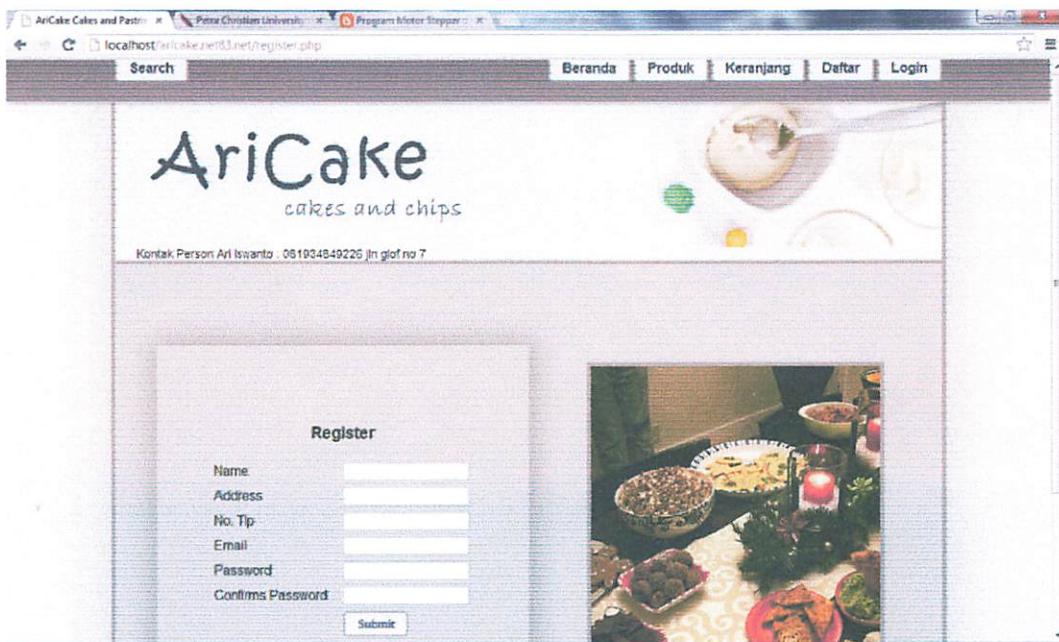


## BAB IV

### PENGUJIAN TOKO KUE ONLINE

#### 4.1. Proses daftar website Aricake

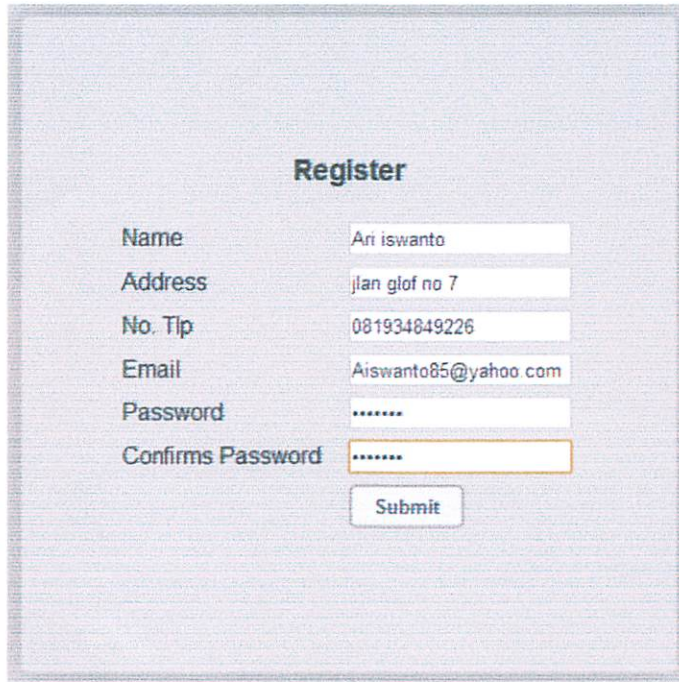
Dalam bab ini akan di jelaskan tentang langkah registrasi dalam toko online Aricake sebagai alat utama bertransaksi secara online langkah pertama klik icon registrasi isi form yang telah di sediakan seperti gambar berikut.



Gambar 4.1

Tombol daftar Aricake

Sebagai pelengkap isi registrasi dengan nama, address, no tlp, email, password, confirms password dan tekan submit lalu untuk menyelesaikan system pendaftaran sebagai



The image shows a web form titled "Register" with the following fields and values:

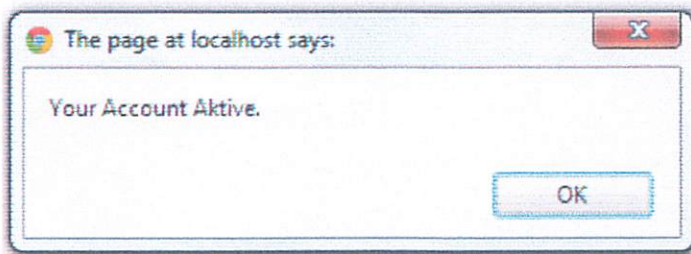
Name	Ari iswanto
Address	jalan glaf no 7
No. Tlp	081934849226
Email	Aiswanto85@yahoo.com
Password	*****
Confirms Password	*****

Below the fields is a "Submit" button.

Gambar 4.2

## Registrasi Online

Setelah mendapatkan konfirmasi daftar sukses atau account aktif klik oke untuk meneruskan berbelanja di toko online



Gambar 4.3

## Account Aktif

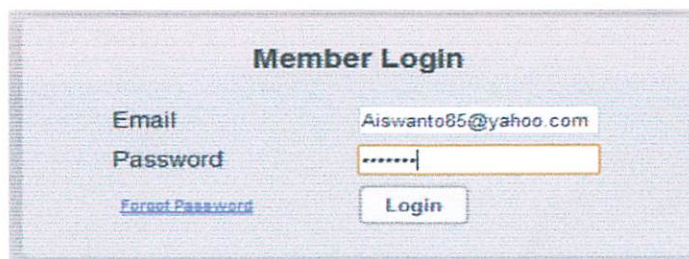
Selanjutnya di tekan oke setelah itu masukkan email dan password yang sudah di konfirmasi lalu mengklik login seperti gambar sebagai berikut.



Gambar 4.4

## Aktifasi Login

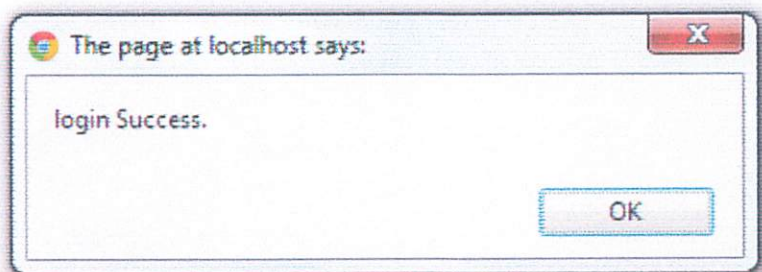
Gambar di atas menerangkan tentang member login jika user telah mendapat icon maka masukkan email dan password jika anda belum mendapatkan member login maka klik icon register untuk mendapatkan member login baru setelah itu mengisi form pada halaman daftar



Gambar 4.5

## Member Login

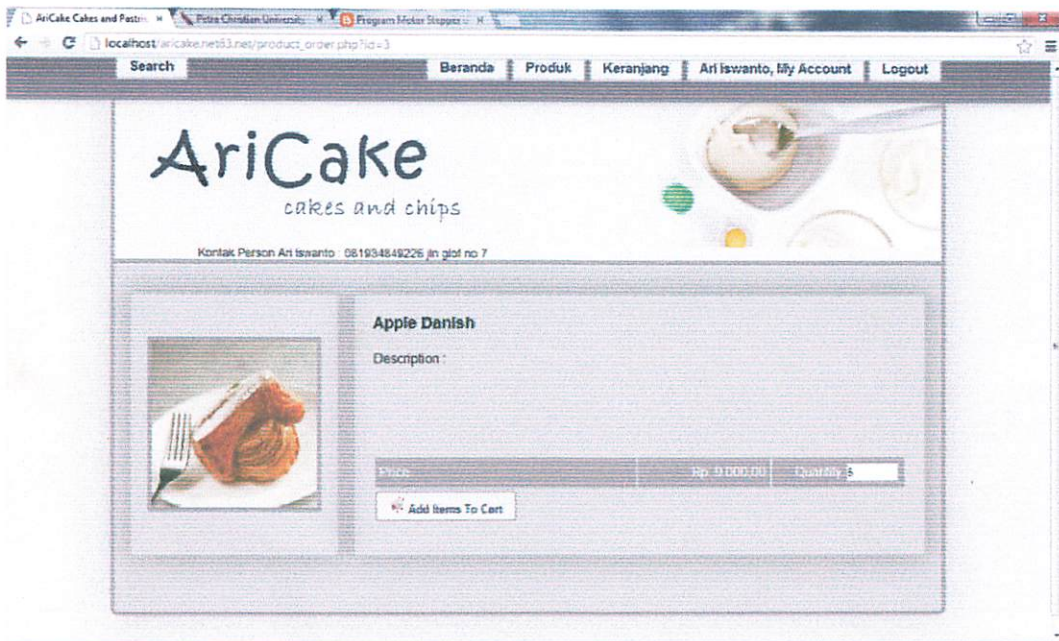
Klik login untuk masuk ke member anda dan memilih kue yang anda sukai dengan memilih order seperti gambar dibawah ini.



Gambar 4.6

## Login Sukses

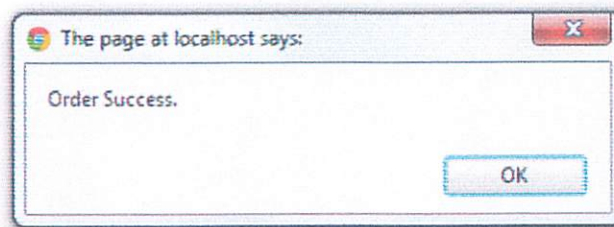
Lalu di tekan oke setelah itu akan muncul tampilan aplikasi Aricake, pilih salah satu kue dan tekan order untuk memesan seperti gambar di bawah ini.



Gambar 4.7

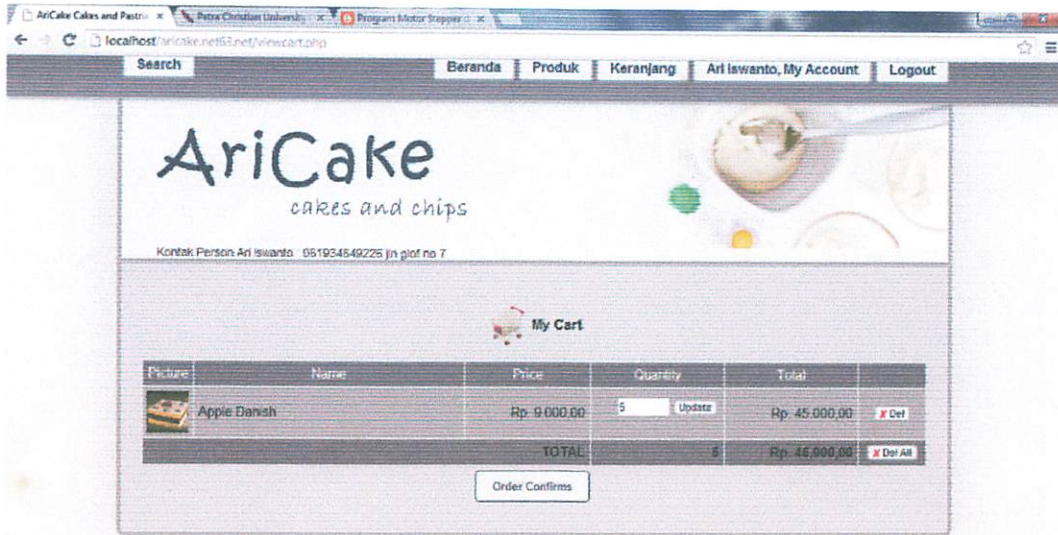
#### Halaman Pemesanan

Setelah itu masukkan berapa kue yang anda pesan kemudian klik pemesanan akan muncul halaman konfirmasi.



Gambar 4.8

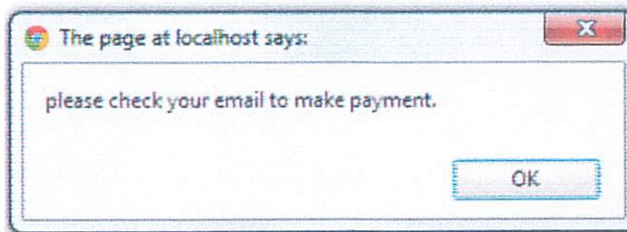
#### Order Sukses



Gambar 4.9

## Order Confirms

Jika anda ingin mengakhiri pemesanan maka pilih atau klik order confirm. Pihak Aricake akan memberikan pembelanjaan anda lewat email dan akan di berikan nomer rekening yang anda diharuskan untuk membayar.



Gambar 4.10

## Konfirmasi Kepada email

Setelah itu melihat email anda dan email anda akan di berikan konfirmasi pembayaran dimana tertera rupiah yang akan di bayar dengan kode pemesanan

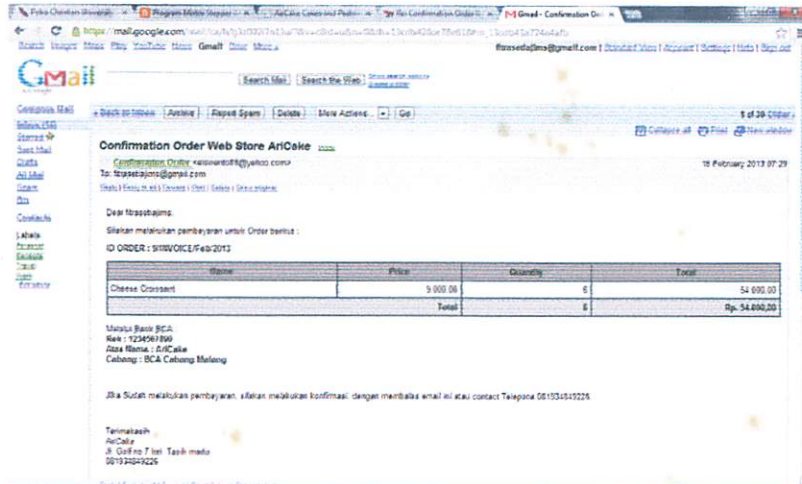
**ID ORDER : 9/INVOICE/Feb/2013**

Melalui Bank BCA :

**Rek : 1234567890**

**Atas Nama : AriCake**

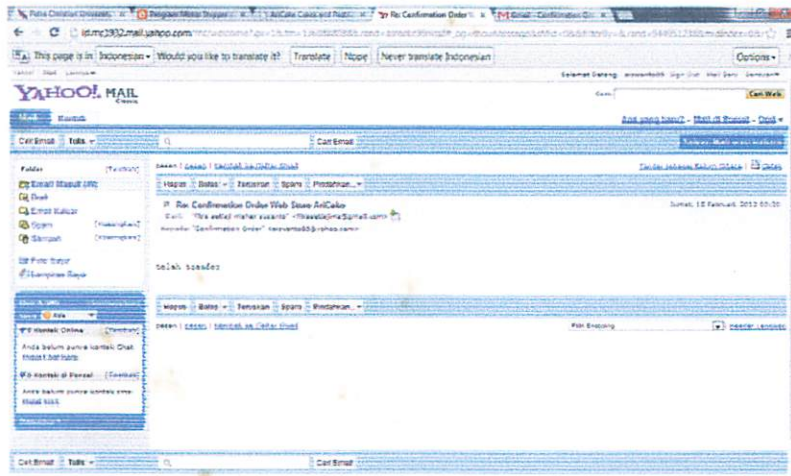
**Cabang : BCA Cabang Malang**



Gambar 4.11

## Email User

Jika telah mengirim atau mentransfer besaran uang yang di minta kirim umpan balik dan tunggu konfirmasi selanjutnya. Admin akan mengkonfirmasi pengiriman anda, Program selesai.



Gambar 4.12

## Email Admin

Konfirmasi telah berhasil. Dan proses transfer data pada pengiriman online telah dilaksanakan. Program aplikasi Ari Cake berjalan lancar.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan perancangan sistem dan pengujian website penjualan kue Aricake ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Website aricake.net63.net ini menyediakan cara sebelum melakukan pemesanan kue secara online
2. Website aricake.net63.net ini menyediakan cara proses untuk pemesanan kue secara online.
3. Website aricake.net63.net ini menyediakan email sebagai verifikasi untuk melakukan pembayaran dan pemasaran.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk website aricake.net63.net ini dalam pengembangannya selanjutnya adalah:

1. Website aricake ini diharapkan untuk menyediakan cara mengetahui jumlah rekap pengeluaran dan pemasukan kue yang tersedia di toko kue ini.
2. Website aricake ini diharapkan untuk membuat email yang khusus untuk toko kue online ini agar lebih meluas lagi pengembangannya.
3. Website aricake ini cuman sebuah simulasi saja dan perlunya dikembangkan lebih lanjut perihal transaksi pembayaran agar tidak melalui email tapi melalui nomer rekening agar dapat di akses secara meluas.

# LAMPIRAN

## LISTING PROGRAM (WEBSITE)

### Halaman Index

```
<?php include("head.php");>
```



```
<body>
<center>
<div class="header">
  <?php include("header.php"); ?>
  <div class="badan" style="height:460px">
  <div id="slides">
    <div class="slides_container">
      <div>
        
      </div>
      <div>
        
      </div>
      <div>
        
      </div>
      <div>
        
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="newmenu"></div>
  <div class="menurandom">
  <center>
  <?php
    echo '<table cellpadding="5px" cellspacing="5px">';
    echo "<tr>\n";

    // mencari id product baru
    $query3 = 'SELECT id, name, price, group_category, picture
FROM `product` WHERE id=(SELECT MAX(id) FROM `product`) AND
```

```

status="aktif";

$result3      = mysql_query($query3);
$row3 = mysql_fetch_array($result3);
echo "<td align='center'>";
echo "<img src='picture_cake/" . $row3["picture"] . "' align='center' border='0'
class='pict'/>";
echo "<img src='image/order.png' class='order'
onclick='\"top.location='product_order.php?id=" . $row3["id"] . "\"/>";
echo "<div class='price'>Rp. " . number_format( $row3["price"] , 2 , ',' , ''
)."</div>";
echo "<img src='image/new_icons.gif' class='new'/>";
echo "<div class='name'>". $row3["name"] . "</div>";
echo "</td>\n";

// menampilkan random product
$i          = 0;
$query2     = 'SELECT id, name, price, group_category, picture
FROM `product` WHERE status="aktif" ORDER BY RAND() LIMIT 1,5';
$result2    = mysql_query($query2);

while($row2 = mysql_fetch_array($result2)){
    echo "<td align='center'>";
    echo "<img src='picture_cake/" . $row2["picture"] . "' align='center'
border='0' class='pict'/>";
    echo "<img src='image/order.png' class='order'
onclick='\"top.location='product_order.php?id=" . $row2["id"] . "\"/>";
    echo "<div class='price'>Rp. " . number_format( $row2["price"] , 2 , ',' ,
'' )."</div>";
    echo "<div class='name'>". $row2["name"] . "</div>";
    echo "</td>\n";
}

```

```

    break;
}

if (isset($order)) $_SESSION["order_product"] = $order;
if (isset($ordtype)) $_SESSION["type_product"] = $ordtype;
if (isset($filter)) $_SESSION["filter_product"] = $filter;
if (isset($filterfield)) $_SESSION["filter_field_product"] = $filterfield;
if (isset($wholeonly)) $_SESSION["wholeonly_product"] = $wholeonly;

?>
</div>
</center>

</body>
</html>
<?php function select(){
    global $a; global $showrecs; global $page; global $filter; global $filterfield; global
    $wholeonly; global $order; global $ordtype;

    if ($a == "reset") {
        $filter = "";
        $filterfield = "";
        $wholeonly = "";
        $order = "";
        $ordtype = "";
    }

    $checkstr = "";
    if ($wholeonly) $checkstr = " checked";
    if ($ordtype == "asc") { $ordtypestr = "desc"; } else { $ordtypestr = "asc"; }
    $res = sql_select();
    $count = sql_getrecordcount();
    if ($count % $showrecs != 0) {
        $pagecount = intval($count / $showrecs) + 1;
    }
}

```

```

$res = mysql_query($sql) or die(mysql_error());
return $res;
}
//////////

// untuk menghitung jumlah record
function sql_getrecordcount()
{
    global $conn;global $order;global $ordtype;global $filter;global $filterfield;global
    $wholeonly;

    $filterstr = sqlstr($filter);
    if (!$wholeonly && isset($wholeonly) && $filterstr!=") $filterstr = "%" . $filterstr . "%";
    $sql = "SELECT COUNT(*) FROM `product`";
    if (isset($filterstr) && $filterstr!=" && isset($filterfield) && $filterfield!=") {
        $sql .= " where " . sqlstr($filterfield) . " like " . $filterstr . """;
    } elseif (isset($filterstr) && $filterstr!=") {
        $sql .= " where (product.`name` like " . $filterstr . ") or (product.`price` like " . $filterstr . ") or
        (group_category like " . $filterstr . ") or (product.`status` like " . $filterstr . ") ";
    }
    $res = mysql_query($sql) or die(mysql_error());
    $row = mysql_fetch_assoc($res);
    reset($row);
    return current($row);
}
//////////
?>

```

```

<?php
include('admin_cek_session.php');
include("../mysql_setting.php");
?>

<?php
if (isset($_GET["order"])) $order = @$_GET["order"];
if (isset($_GET["type"])) $ordtype = @$_GET["type"];

if (isset($_POST["filter"])) $filter = @$_POST["filter"];
if (isset($_POST["filter_field"])) $filterfield = @$_POST["filter_field"];
$wholeonly = false;
if (isset($_POST["wholeonly"])) $wholeonly = @$_POST["wholeonly"];

if (!isset($order) && isset($_SESSION["order_product"])) $order =

```

```

    }
    ?>
</td>
<td width="50px"><a href="admin_product_edit.php?id=?php echo $row["id"];?>"
class="button edit"></a></td>
<td width="50px"><a onClick="javascript:del('admin_product_delete.php?id=?php
echo $row["id"];?>)" class="button delete"></a></td>
</tr>
</tbody>
</table>
<?php
}
mysql_free_result($res);
?>
</table>
<?php } ?>
<!-- END Tampilan Data-->

<?php
// filter
function sqlstr($val)
{
    return str_replace("''", "", $val);
}
/////

// untuk mangambil database
function sql_select()
{
    global $conn;global $order;global $ordtype;global $filter;global $filterfield;global
$wholeonly;

$filterstr = sqlstr($filter);
if (!$wholeonly && isset($wholeonly) && $filterstr!=") $filterstr = "% " . $filterstr . "%";
$sql = "SELECT
        product.id,
        product.`name`,
        product.price,
        product.picture,
        product.`status`,
        category.`name` as group_category
    FROM
        product
    INNER JOIN category ON product.group_category = category.id";
if (isset($filterstr) && $filterstr!=" && isset($filterfield) && $filterfield!=") {
    $sql .= " where " . sqlstr($filterfield) . " like " . $filterstr . "%";
} elseif (isset($filterstr) && $filterstr!=") {
    $sql .= " where (product.`name` like " . $filterstr . "%) or (product.price like " . $filterstr . "%) or
(group_category like " . $filterstr . "%) or (product.`status` like " . $filterstr . "%) ";
}
if (isset($order) && $order!=") $sql .= " order by " . sqlstr($order) . "%";
if (isset($ordtype) && $ordtype!=") $sql .= " " . sqlstr($ordtype);

```



```

<option value="product.name"<?php if ($filterfield == "product.name") { echo "selected";
} ?>>Name</option>
<option value="product.price"<?php if ($filterfield == "product.price") { echo "selected"; }
?>>Price</option>
<option value="product.status"<?php if ($filterfield == "product.status") { echo "selected"; }
?>>Status</option>
</select>
<input type="checkbox" name="wholeonly"<?php echo $checkstr ?>>Whole words only
<input type="submit" name="action" value="Apply Filter" class="button">
<a href="admin_product.php?a=reset" class="button" >Reset Filter</a>
</form>
<!-- END Tampilan Filter-->

<!-- BEGIN button next or prev-->
<a href="admin_product_add.php" class="button add"> Add Product</a>
<table border="0" cellpadding="1" cellspacing="4" width="100%">
</tr>
<td align="left">Records shown <?php echo $startrec + 1 ?> - <?php echo $reccount ?> of
<?php echo $count ?></td>
<td align="right">
<?php if ($page > 1) { ?>
<a href="admin_product.php?page=<?php echo $page - 1 ?>"
class="button">&lt;&lt;&nbsp;&nbsp;&nbsp;Prev</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<?php } ?>
<?php
global $pagerange;

if ($pagecount > 1) {
    if ($pagecount % $pagerange != 0) {
        $rangecount = intval($pagecount / $pagerange) + 1;
    }
    else {
        $rangecount = intval($pagecount / $pagerange);
    }
    for ($i = 1; $i < $rangecount + 1; $i++) {
        $startpage = (($i - 1) * $pagerange) + 1;
        $count = min($i * $pagerange, $pagecount);

        if (((($page >= $startpage) && ($page <= ($i * $pagerange)))) {
            for ($j = $startpage; $j < $count + 1; $j++) {
                if ($j == $page) {
                    ?>
<b><span class="nobutton"><?php echo $j ?></span></b>
<?php } else { ?>
<a href="admin_product.php?page=<?php echo $j ?>" class="button"><?php echo $j ?></a>
<?php } } } else { ?>
<a href="admin_product.php?page=<?php echo $startpage ?>" class="button"><?php echo
$startpage ."..." . $count ?></a>
<?php } } } ?>
<?php if ($page < $pagecount) { ?>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="admin_product.php?page=<?php echo $page + 1 ?>"

```





```

//////////
?> <?php
include('admin_cek_session.php');
include("../mysql_setting.php");
?>
<?php
if (isset($_GET["order"])) $order = @$_GET["order"];
if (isset($_GET["type"])) $ordtype = @$_GET["type"];

if (isset($_POST["filter"])) $filter = @$_POST["filter"];
if (isset($_POST["filter_field"])) $filterfield = @$_POST["filter_field"];
$wholeonly = false;
if (isset($_POST["wholeonly"])) $wholeonly = @$_POST["wholeonly"];

if (!isset($order) && isset($_SESSION["order_product"])) $order =
$_SESSION["order_product"];
if (!isset($ordtype) && isset($_SESSION["type_product"])) $ordtype =
$_SESSION["type_product"];
if (!isset($filter) && isset($_SESSION["filter_product"])) $filter =
$_SESSION["filter_product"];
if (!isset($filterfield) && isset($_SESSION["filter_field_product"])) $filterfield =
$_SESSION["filter_field_product"];

?>
<html>
<head>
<title>ADMIN- Order</title>
<link rel="stylesheet" href="css/admin_style.css" type="text/css"/>
<script language="javascript" type="text/javascript" src="js/admin_script.js"></script>
</head>

<body>

<center>
<?php include("admin_header.php"); ?>
<div class="body">
<?php
$showrecs = 20;
$pagerange = 10;

$a = @$_GET["a"];
$recid = @$_GET["recid"];
$page = @$_GET["page"];
if (!isset($page)) $page = 1;

switch ($a) {
case "view":
viewrec($recid);
break;
default:
select();
}
}

```

```

// untuk mengambil database
function sql_select()
{
    global $conn;global $order;global $ordtype;global $filter;global $filterfield;global
    $wholeonly;

    $filterstr = sqlstr($filter);
    if (!$wholeonly && isset($wholeonly) && $filterstr!=") $filterstr = "%" . $filterstr . "%";
    $sql = "SELECT DISTINCT
            order_confirms.no_order,
            order_confirms.`status`,
            member.`name` as code_member
        FROM order_confirms INNER JOIN member ON order_confirms.code_member =
        member.id";
    if (isset($filterstr) && $filterstr!=" && isset($filterfield) && $filterfield!=") {
        $sql .= " where " . sqlstr($filterfield) . " like " . $filterstr . """;
    } elseif (isset($filterstr) && $filterstr!=") {
        $sql .= " where (member.`name` like " . $filterstr . ") OR (order_confirms.no_order like " .
        $filterstr . ") OR (order_confirms.`status` like " . $filterstr . ")";
    }
    if (isset($order) && $order!=") $sql .= " order by " . sqlstr($order) . """;
    if (isset($ordtype) && $ordtype!=") $sql .= " " . sqlstr($ordtype);
    $res = mysql_query($sql) or die(mysql_error());
    return $res;
}
//////////

// untuk menghitung jumlah record
function sql_getrecordcount()
{
    global $conn;global $order;global $ordtype;global $filter;global $filterfield;global
    $wholeonly;

    $filterstr = sqlstr($filter);
    if (!$wholeonly && isset($wholeonly) && $filterstr!=") $filterstr = "%" . $filterstr . "%";
    $sql = "SELECT DISTINCT order_confirms.no_order
        FROM order_confirms INNER JOIN member ON order_confirms.code_member =
        member.id ";
    if (isset($filterstr) && $filterstr!=" && isset($filterfield) && $filterfield!=") {
        $sql .= " where " . sqlstr($filterfield) . " like " . $filterstr . """;
    } elseif (isset($filterstr) && $filterstr!=") {
        $sql .= " where (member.`name` like " . $filterstr . ") OR (order_confirms.no_order like " .
        $filterstr . ") OR (order_confirms.`status` like " . $filterstr . ")";
    }
    $res = mysql_query($sql) or die(mysql_error());
    $jmlh=0;
    while ($row = mysql_fetch_row($res)){
        $jmlh++;
    }
    return $jmlh;
}

```

```

<!-- END button next or prev-->

<!-- BEGIN Tampilan Data-->
<table cellpadding="5" cellspacing="1" class="list">
  <thead>
    <tr>
      <td width="100px"><a href="admin_history.php?order=<?php echo "no_order"
?>&type=<?php echo $ordtypestr ?>" class="link sortir"> No Order</a></td>
      <td><a href="admin_history.php?order=<?php echo "code_member" ?>&type=<?php
echo $ordtypestr ?>" class="link sortir"> Member</a></td>
      <td width="150px"><a href="admin_history.php?order=<?php echo "status"
?>&type=<?php echo $ordtypestr ?>" class="link sortir"> Status</a></td>
      <td width="50px">&nbsp;</td>
    </tr>
  </thead>
  <?php
  for ($i = $startrec; $i < $reccount; $i++)
  {
    $row = mysql_fetch_assoc($res);
    $style = "gelap";
    if ($i % 2 != 0) {
      $style = "terang";
    }
  }
?>
  <tbody>
    <tr class="<?php echo $style ?>">
      <td><?php echo $row["no_order"];?></td>
      <td><?php echo $row["code_member"];?></td>
      <td align="center"><?php echo $row["status"]; if($row["status"]=="unpaid"){?> <a
href="admin_history_paid.php?orderno=<?php echo $row["no_order"];?>"
class="button">paid</a><?php }?></td>
      <td width="50px"><a href="admin_history_detail.php?orderno=<?php echo
$row["no_order"];?>" class="button">Detail</a></td>
    </tr>
  </tbody>
  <?php
  }
  mysql_free_result($res);
?>
</table>
<?php } ?>
<!-- END Tampilan Data-->

<?php
// filter
function sqlstr($val)
{
  return str_replace("'", "", $val);
}
/////

```



```

if (isset($order)) $_SESSION["order_history"] = $order;
if (isset($ordtype)) $_SESSION["type_history"] = $ordtype;
if (isset($filter)) $_SESSION["filter_history"] = $filter;
if (isset($filterfield)) $_SESSION["filter_field_history"] = $filterfield;
if (isset($wholeonly)) $_SESSION["wholeonly_history"] = $wholeonly;

?>
</div>
</center>

</body>
</html>
<?php function select(){
    global $a; global $showrecs; global $page; global $filter; global $filterfield; global
    $wholeonly; global $order; global $ordtype;

    if ($a == "reset") {
        $filter = "";
        $filterfield = "";
        $wholeonly = "";
        $order = "";
        $ordtype = "";
    }

    $checkstr = "";
    if ($wholeonly) $checkstr = " checked";
    if ($ordtype == "asc") { $ordtypestr = "desc"; } else { $ordtypestr = "asc"; }
    $res = sql_select();
    $count = sql_getrecordcount();
    if ($count % $showrecs != 0) {
        $pagecount = intval($count / $showrecs) + 1;
    }
    else {
        $pagecount = intval($count / $showrecs);
    }
    $startrec = $showrecs * ($page - 1);
    if ($startrec < $count) {mysql_data_seek($res, $startrec);}
    $reccount = min($showrecs * $page, $count);
?>

<!-- BEGIN Tampilan Filter-->
ORDER CONFIRMS
<hr size="1" noshade>
<form action="admin_history.php" method="post">
<b>Custom Filter</b>&nbsp;
<input type="text" name="filter" value="<?php echo $filter ?>">
<select name="filter_field">
<option value="">All Fields</option>
<option value="<?php echo "no_order" ?>"><?php if ($filterfield == "no_order") { echo
"selected"; } ?>>NO ORDER</option>

```

```

include('admin_cek_session.php');
include("../mysql_setting.php");
?>
<?php
if (isset($_GET["order"])) $order = @$_GET["order"];
if (isset($_GET["type"])) $ordtype = @$_GET["type"];

if (isset($_POST["filter"])) $filter = @$_POST["filter"];
if (isset($_POST["filter_field"])) $filterfield = @$_POST["filter_field"];
$wholeonly = false;
if (isset($_POST["wholeonly"])) $wholeonly = @$_POST["wholeonly"];

if (!isset($order) && isset($_SESSION["order_history"])) $order =
$_SESSION["order_history"];
if (!isset($ordtype) && isset($_SESSION["type_history"])) $ordtype =
$_SESSION["type_history"];
if (!isset($filter) && isset($_SESSION["filter_history"])) $filter =
$_SESSION["filter_history"];
if (!isset($filterfield) && isset($_SESSION["filter_field_history"])) $filterfield =
$_SESSION["filter_field_history"];

?>
<html>
<head>
<title>ADMIN- Order</title>
<link rel="stylesheet" href="css/admin_style.css" type="text/css"/>
<script language="javascript" type="text/javascript" src="js/admin_script.js"></script>
</head>

<body>

<center>
<?php include("admin_header.php"); ?>
<div class="body">
<?php
$showrecs = 10;
$pagerange = 10;

$a = @$_GET["a"];
$recid = @$_GET["recid"];
$page = @$_GET["page"];
if (!isset($page)) $page = 1;

switch ($a) {
case "view":
viewrec($recid);
break;
default:
select();
break;
}
}

```

```

// filter
function sqlstr($val)
{
    return str_replace("'", "", $val);
}
/////

// untuk mengambil database
function sql_select()
{
    global $conn;global $order;global $ordtype;global $filter;global $filterfield;global
    $wholeonly;

    $filterstr = sqlstr($filter);
    if (!$wholeonly && isset($wholeonly) && $filterstr!=") $filterstr = "%" . $filterstr . "%";
    $sql = "SELECT id,name,address,no_tlp,email,status FROM `member`";
    if (isset($filterstr) && $filterstr!=" && isset($filterfield) && $filterfield!=") {
        $sql .= " where " . sqlstr($filterfield) . " like '" . $filterstr . "'";
    } elseif (isset($filterstr) && $filterstr!=") {
        $sql .= " where ('name` like '" . $filterstr . "') or ('address` like '" . $filterstr . "') or ('no_tlp`
like '" . $filterstr . "') or ('email` like '" . $filterstr . "') or ('status` like '" . $filterstr . "')";
    }
    if (isset($order) && $order!=") $sql .= " order by `" . sqlstr($order) . "`";
    if (isset($ordtype) && $ordtype!=") $sql .= " " . sqlstr($ordtype);
    $res = mysql_query($sql) or die(mysql_error());
    return $res;
}
//////////

// untuk menghitung jumlah record
function sql_getrecordcount()
{
    global $conn;global $order;global $ordtype;global $filter;global $filterfield;global
    $wholeonly;

    $filterstr = sqlstr($filter);
    if (!$wholeonly && isset($wholeonly) && $filterstr!=") $filterstr = "%" . $filterstr . "%";
    $sql = "SELECT COUNT(*) FROM `member`";
    if (isset($filterstr) && $filterstr!=" && isset($filterfield) && $filterfield!=") {
        $sql .= " where " . sqlstr($filterfield) . " like '" . $filterstr . "'";
    } elseif (isset($filterstr) && $filterstr!=") {
        $sql .= " where ('name` like '" . $filterstr . "') or ('address` like '" . $filterstr . "') or ('no_tlp`
like '" . $filterstr . "') or ('email` like '" . $filterstr . "') or ('status` like '" . $filterstr . "')";
    }
    $res = mysql_query($sql) or die(mysql_error());
    $row = mysql_fetch_assoc($res);
    reset($row);
    return current($row);
}
//////////
?> <?php

```

```

$ordtypestr ?>" class="link sortir"> Name</a></td>
    <td><a href="admin_member.php?order=address&type=?php echo $ordtypestr ?>"
class="link sortir"> Address</a></td>
    <td width="150px"><a href="admin_member.php?order=no_tlp&type=?php echo
$ordtypestr ?>" class="link sortir"> No. Tlp</a></td>
    <td width="150px"><a href="admin_member.php?order=email&type=?php echo
$ordtypestr ?>" class="link sortir"> Email</a></td>
    <td width="150px"><a href="admin_member.php?order=status&type=?php echo
$ordtypestr ?>" class="link sortir"> Status</a></td>
    <td width="50px">&nbsp;</td>
</tr>
</thead>
<?php
for ($i = $startrec; $i < $reccount; $i++)
{
    $row = mysql_fetch_assoc($res);
    $style = "gelap";
    if ($i % 2 != 0) {
        $style = "terang";
    }
    ?>
<tbody>
    <tr class="<?php echo $style ?>">
        <td><?php echo $row["name"];?></td>
        <td><?php echo $row["address"];?></td>
        <td><?php echo $row["no_tlp"];?></td>
        <td><?php echo $row["email"];?></td>
        <td align="center">
            <?php echo $row["status"];?>
        </td>
        <td width="100px">
            <?php if($row["status"]=="aktif"){
echo '<a href="admin_member_status.php?status=aktif&id='.$row["id"]."'
class="button">No Aktif</a>';
            }else{
echo '<a href="admin_member_status.php?status=noaktif&id='.$row["id"]."'
class="button">Aktif</a>';
            }
            ?>
        </td>
    </tr>
</tbody>
<?php
}
mysql_free_result($res);
?>
</table>
<?php } ?>
<!-- END Tampilan Data-->

<?php

```



```

<!-- END Tampilan Filter-->

<!-- BEGIN button next or prev-->
<table border="0" cellspacing="1" cellpadding="4" width="100%">
</tr>
<td align="left">Records shown <?php echo $startrec + 1 ?> - <?php echo $reccount ?> of
<?php echo $count ?></td>
<td align="right">
<?php if ($page > 1) { ?>
<a href="admin_member.php?page=<?php echo $page - 1 ?>"
class="button">&lt;&lt;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;</a>&nbsp;&nbsp;<?php } ?>
<?php
global $pagerange;

if ($pagecount > 1) {
    if ($pagecount % $pagerange != 0) {
        $rangelcount = intval($pagecount / $pagerange) + 1;
    }
    else {
        $rangelcount = intval($pagecount / $pagerange);
    }
    for ($i = 1; $i < $rangelcount + 1; $i++) {
        $startpage = (($i - 1) * $pagerange) + 1;
        $count = min($i * $pagerange, $pagecount);

        if (((($page >= $startpage) && ($page <= ($i * $pagerange)))) {
            for ($j = $startpage; $j < $count + 1; $j++) {
                if ($j == $page) {
                    ?>
<b><span class="nobutton"><?php echo $j ?></span></b>
<?php } else { ?>
<a href="admin_member.php?page=<?php echo $j ?>" class="button"><?php echo $j ?></a>
<?php } } } else { ?>
<a href="admin_member.php?page=<?php echo $startpage ?>" class="button"><?php echo
$startpage ."..." . $count ?></a>
<?php } } } ?>
<?php if ($page < $pagecount) { ?>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="admin_member.php?page=<?php echo $page + 1 ?>"
class="button">Next&nbsp;&nbsp;&gt;&gt;</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;<?php } ?>
</td>
</tr>
</table>
<!-- END button next or prev-->

<!-- BEGIN Tampilan Data-->
<table cellpadding="5" cellspacing="1" class="list">
<thead>
<tr>
<td width="100px"><a href="admin_member.php?order=name&type=<?php echo

```

```

<!-- END button next or prev-->

<!-- BEGIN Tampilan Data-->
<table cellpadding="5" cellspacing="1" class="list">
  <thead>
    <tr>
      <td width="100px"><a href="admin_history.php?order=<?php echo "no_order"
?&type=<?php echo $ordtypestr ?>" class="link sortir"> No Order</a></td>
      <td><a href="admin_history.php?order=<?php echo "code_member" ?&type=<?php
echo $ordtypestr ?>" class="link sortir"> Member</a></td>
      <td width="150px"><a href="admin_history.php?order=<?php echo "status"
?&type=<?php echo $ordtypestr ?>" class="link sortir"> Status</a></td>
      <td width="50px">&nbsp;</td>
    </tr>
  </thead>
  <?php
  for ($i = $startrec; $i < $reccount; $i++)
  {
    $row = mysql_fetch_assoc($res);
    $style = "gelap";
    if ($i % 2 != 0) {
      $style = "terang";
    }
  }
?>
  <tbody>
    <tr class="<?php echo $style ?>">
      <td><?php echo $row["no_order"];?></td>
      <td><?php echo $row["code_member"];?></td>
      <td align="center"><?php echo $row["status"]; if($row["status"]=="unpaid"){?> <a
href="admin_history_paid.php?orderno=<?php echo $row["no_order"];?>"
class="button">paid</a><?php }?></td>
      <td width="50px"><a href="admin_history_detail.php?orderno=<?php echo
$row["no_order"];?>" class="button">Detail</a></td>
    </tr>
  </tbody>
  <?php
  }
  mysql_free_result($res);
?>
</table>
<?php } ?>
<!-- END Tampilan Data-->

<?php
// filter
function sqlstr($val)
{
  return str_replace("'", "", $val);
}
/////

```

```

<?php function select(){
    global $a; global $showrecs; global $page; global $filter; global $filterfield; global
    $wholeonly; global $order; global $ordtype;

    if ($a == "reset") {
        $filter = "";
        $filterfield = "";
        $wholeonly = "";
        $order = "";
        $ordtype = "";
    }

    $checkstr = "";
    if ($wholeonly) $checkstr = " checked";
    if ($ordtype == "asc") { $ordtypestr = "desc"; } else { $ordtypestr = "asc"; }
    $res = sql_select();
    $count = sql_getrecordcount();
    if ($count % $showrecs != 0) {
        $pagecount = intval($count / $showrecs) + 1;
    }
    else {
        $pagecount = intval($count / $showrecs);
    }
    $startrec = $showrecs * ($page - 1);
    if ($startrec < $count) {mysql_data_seek($res, $startrec);}
    $reccount = min($showrecs * $page, $count);
?>

<!-- BEGIN Tampilan Filter-->
ORDER CONFIRMS
<hr size="1" noshade>
<form action="admin_member.php" method="post">
<b>Custom Filter</b>&nbsp;
<input type="text" name="filter" value="<?php echo $filter ?>">
<select name="filter_field">
<option value="">All Fields</option>
<option value="name"<?php if ($filterfield == "name") { echo "selected"; }
?>>Name</option>
<option value="address"<?php if ($filterfield == "address") { echo "selected"; }
?>>Address</option>
<option value="no_tlp"<?php if ($filterfield == "no_tlp") { echo "selected"; } ?>>No
Tlp</option>
<option value="email"<?php if ($filterfield == "email") { echo "selected"; }
?>>Email</option>
<option value="status"<?php if ($filterfield == "status") { echo "selected"; }
?>>Status</option>
</select>
<input type="checkbox" name="wholeonly"<?php echo $checkstr ?>>Whole words only
<input type="submit" name="action" value="Apply Filter" class="button">
<a href="admin_member.php?a=reset" class="button" >Reset Filter</a>
</form>

```



```
if (isset($order)) $_SESSION["order_history"] = $order;
if (isset($ordtype)) $_SESSION["type_history"] = $ordtype;
if (isset($filter)) $_SESSION["filter_history"] = $filter;
if (isset($filterfield)) $_SESSION["filter_field_history"] = $filterfield;
if (isset($wholeonly)) $_SESSION["wholeonly_history"] = $wholeonly;
```

```
?>
```

```
</div>
```

```
</center>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<?php function select(){
```

```
    global $a; global $showrecs; global $page; global $filter; global $filterfield; global
    $wholeonly; global $order; global $ordtype;
```

```
    if ($a == "reset") {
        $filter = "";
        $filterfield = "";
        $wholeonly = "";
        $order = "";
        $ordtype = "";
    }
}
```

```
$checkstr = "";
if ($wholeonly) $checkstr = " checked";
if ($ordtype == "asc") { $ordtypestr = "desc"; } else { $ordtypestr = "asc"; }
$res = sql_select();
$count = sql_getrecordcount();
if ($count % $showrecs != 0) {
    $pagecount = intval($count / $showrecs) + 1;
}
else {
    $pagecount = intval($count / $showrecs);
}
$startrec = $showrecs * ($page - 1);
if ($startrec < $count) {mysql_data_seek($res, $startrec);}
$reccount = min($showrecs * $page, $count);
```

```
?>
```

```
<!-- BEGIN Tampilan Filter-->
```

```
ORDER CONFIRMS
```

```
<hr size="1" noshade>
```

```
<form action="admin_history.php" method="post">
```

```
<b>Custom Filter</b>&nbsp;
```

```
<input type="text" name="filter" value="<?php echo $filter ?>">
```

```
<select name="filter_field">
```

```
<option value="">All Fields</option>
```

```
<option value="<?php echo "no_order" ?>"<?php if ($filterfield == "no_order") { echo
"selected"; } ?>>NO ORDER</option>
```

```

include('admin_cek_session.php');
include("../mysql_setting.php");
?>
<?php
if (isset($_GET["order"])) $order = @$_GET["order"];
if (isset($_GET["type"])) $ordtype = @$_GET["type"];

if (isset($_POST["filter"])) $filter = @$_POST["filter"];
if (isset($_POST["filter_field"])) $filterfield = @$_POST["filter_field"];
$wholeonly = false;
if (isset($_POST["wholeonly"])) $wholeonly = @$_POST["wholeonly"];

if (!isset($order) && isset($_SESSION["order_history"])) $order =
$_SESSION["order_history"];
if (!isset($ordtype) && isset($_SESSION["type_history"])) $ordtype =
$_SESSION["type_history"];
if (!isset($filter) && isset($_SESSION["filter_history"])) $filter =
$_SESSION["filter_history"];
if (!isset($filterfield) && isset($_SESSION["filter_field_history"])) $filterfield =
$_SESSION["filter_field_history"];

?>
<html>
<head>
<title>ADMIN- Order</title>
<link rel="stylesheet" href="css/admin_style.css" type="text/css"/>
<script language="javascript" type="text/javascript" src="js/admin_script.js"></script>
</head>

<body>

<center>
<?php include("admin_header.php"); ?>
<div class="body">
<?php
$showrecs = 10;
$pagerange = 10;

$a = @$_GET["a"];
$recid = @$_GET["recid"];
$page = @$_GET["page"];
if (!isset($page)) $page = 1;

switch ($a) {
case "view":
viewrec($recid);
break;
default:
select();
break;
}

```

```

// filter
function sqlstr($val)
{
    return str_replace("''", "''", $val);
}
/////

// untuk mengambil database
function sql_select()
{
    global $conn;global $order;global $ordtype;global $filter;global $filterfield;global
    $wholeonly;

    $filterstr = sqlstr($filter);
    if (!$wholeonly && isset($wholeonly) && $filterstr!="") $filterstr = "%". $filterstr ."%";
    $sql = "SELECT id,name,address,no_tlp,email,status FROM `member`";
    if (isset($filterstr) && $filterstr!=" && isset($filterfield) && $filterfield!="") {
        $sql .= " where " .sqlstr($filterfield) ." like '" . $filterstr ."'";
    } elseif (isset($filterstr) && $filterstr!="") {
        $sql .= " where (`name` like '" . $filterstr ."' or (`address` like '" . $filterstr ."' or (`no_tlp`
like '" . $filterstr ."' or (`email` like '" . $filterstr ."' or (`status` like '" . $filterstr ."'"));
    }
    if (isset($order) && $order!="") $sql .= " order by '" .sqlstr($order) ."'";
    if (isset($ordtype) && $ordtype!="") $sql .= " " .sqlstr($ordtype);
    $res = mysql_query($sql) or die(mysql_error());
    return $res;
}
//////////

// untuk menghitung jumlah record
function sql_getrecordcount()
{
    global $conn;global $order;global $ordtype;global $filter;global $filterfield;global
    $wholeonly;

    $filterstr = sqlstr($filter);
    if (!$wholeonly && isset($wholeonly) && $filterstr!="") $filterstr = "%". $filterstr ."%";
    $sql = "SELECT COUNT(*) FROM `member`";
    if (isset($filterstr) && $filterstr!=" && isset($filterfield) && $filterfield!="") {
        $sql .= " where " .sqlstr($filterfield) ." like '" . $filterstr ."'";
    } elseif (isset($filterstr) && $filterstr!="") {
        $sql .= " where (`name` like '" . $filterstr ."' or (`address` like '" . $filterstr ."' or (`no_tlp`
like '" . $filterstr ."' or (`email` like '" . $filterstr ."' or (`status` like '" . $filterstr ."'"));
    }
    $res = mysql_query($sql) or die(mysql_error());
    $row = mysql_fetch_assoc($res);
    reset($row);
    return current($row);
}
//////////
?> <?php

```

```

$ordtypestr ?>" class="link sortir"> Name</a></td>
    <td><a href="admin_member.php?order=address&type=?php echo $ordtypestr ?>"
class="link sortir"> Address</a></td>
    <td width="150px"><a href="admin_member.php?order=no_tlp&type=?php echo
$ordtypestr ?>" class="link sortir"> No. Tlp</a></td>
    <td width="150px"><a href="admin_member.php?order=email&type=?php echo
$ordtypestr ?>" class="link sortir"> Email</a></td>
    <td width="150px"><a href="admin_member.php?order=status&type=?php echo
$ordtypestr ?>" class="link sortir"> Status</a></td>
    <td width="50px">&nbsp;</td>
</tr>
</thead>
<?php
for ($i = $startrec; $i < $reccount; $i++)
{
    $row = mysql_fetch_assoc($res);
    $style = "gelap";
    if ($i % 2 != 0) {
        $style = "terang";
    }
?>
<tbody>
    <tr class=?php echo $style ?>>
        <td><?php echo $row["name"];?></td>
        <td><?php echo $row["address"];?></td>
        <td><?php echo $row["no_tlp"];?></td>
        <td><?php echo $row["email"];?></td>
        <td align="center">
            <?php echo $row["status"];?>
        </td>
        <td width="100px">
            <?php if($row["status"]=="aktif"){
                echo '<a href="admin_member_status.php?status=aktif&id='.$row["id"]."'
class="button">No Aktif</a>';
            }else{
                echo '<a href="admin_member_status.php?status=noaktif&id='.$row["id"]."'
class="button">Aktif</a>';
            }
            ?>
        </td>
    </tr>
</tbody>
<?php
}
mysql_free_result($res);
?>
</table>
<?php } ?>
<!-- END Tampilan Data-->

<?php

```



```

<!-- END Tampilan Filter-->

<!-- BEGIN button next or prev-->
<table border="0" cellspacing="1" cellpadding="4" width="100%">
<tr>
<td align="left">Records shown <?php echo $startrec + 1 ?> - <?php echo $reccount ?> of
<?php echo $count ?></td>
<td align="right">
<?php if ($page > 1) { ?>
<a href="admin_member.php?page=<?php echo $page - 1 ?>"
class="button">&lt;&lt;&nbsp;&nbsp;&nbsp;</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<?php } ?>
<?php
global $pagerange;

if ($pagecount > 1) {
    if ($pagecount % $pagerange != 0) {
        $rangelimit = intval($pagecount / $pagerange) + 1;
    }
    else {
        $rangelimit = intval($pagecount / $pagerange);
    }
    for ($i = 1; $i < $rangelimit + 1; $i++) {
        $startpage = (($i - 1) * $pagerange) + 1;
        $count = min($i * $pagerange, $pagecount);

        if (((($page >= $startpage) && ($page <= ($i * $pagerange)))) {
            for ($j = $startpage; $j < $count + 1; $j++) {
                if ($j == $page) {
                    ?>
<b><span class="nobutton"><?php echo $j ?></span></b>
<?php } else { ?>
<a href="admin_member.php?page=<?php echo $j ?>" class="button"><?php echo $j ?></a>
<?php } } } else { ?>
<a href="admin_member.php?page=<?php echo $startpage ?>" class="button"><?php echo
$startpage ."..." . $count ?></a>
<?php } } } ?>
<?php if ($page < $pagecount) { ?>
&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="admin_member.php?page=<?php echo $page + 1 ?>"
class="button">Next&nbsp;&nbsp;&nbsp;&gt;&gt;&gt;</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<?php } ?>
</td>
</tr>
</table>
<!-- END button next or prev-->

<!-- BEGIN Tampilan Data-->
<table cellpadding="5" cellspacing="1" class="list">
<thead>
<tr>
<td width="100px"><a href="admin_member.php?order=name&type=<?php echo

```

```

<?php function select(){
global $a; global $showrecs; global $page; global $filter; global $filterfield; global
$wholeonly; global $order; global $ordtype;

if ($a == "reset") {
    $filter = "";
    $filterfield = "";
    $wholeonly = "";
    $order = "";
    $ordtype = "";
}

$checkstr = "";
if ($wholeonly) $checkstr = " checked";
if ($ordtype == "asc") { $ordtypestr = "desc"; } else { $ordtypestr = "asc"; }
$res = sql_select();
$count = sql_getrecordcount();
if ($count % $showrecs != 0) {
    $pagecount = intval($count / $showrecs) + 1;
}
else {
    $pagecount = intval($count / $showrecs);
}
$startrec = $showrecs * ($page - 1);
if ($startrec < $count) {mysql_data_seek($res, $startrec);}
$reccount = min($showrecs * $page, $count);
?>

<!-- BEGIN Tampilan Filter-->
ORDER CONFIRMS
<hr size="1" noshade>
<form action="admin_member.php" method="post">
<b>Custom Filter</b>&nbsp;  
<input type="text" name="filter" value="<?php echo $filter ?>">
<select name="filter_field">
<option value="">All Fields</option>
<option value="name"<?php if ($filterfield == "name") { echo "selected"; }
?>>Name</option>
<option value="address"<?php if ($filterfield == "address") { echo "selected"; }
?>>Address</option>
<option value="no_tlp"<?php if ($filterfield == "no_tlp") { echo "selected"; } ?>>No
Tlp</option>
<option value="email"<?php if ($filterfield == "email") { echo "selected"; }
?>>Email</option>
<option value="status"<?php if ($filterfield == "status") { echo "selected"; }
?>>Status</option>
</select>
<input type="checkbox" name="wholeonly"<?php echo $checkstr ?>>Whole words only
<input type="submit" name="action" value="Apply Filter" class="button">
<a href="admin_member.php?a=reset" class="button">Reset Filter</a>
</form>

```

```

$_SESSION["order_member"];
if (!isset($ordtype) && isset($_SESSION["type_member"])) $ordtype =
$_SESSION["type_member"];
if (!isset($filter) && isset($_SESSION["filter_member"])) $filter =
$_SESSION["filter_member"];
if (!isset($filterfield) && isset($_SESSION["filter_field_member"])) $filterfield =
$_SESSION["filter_field_member"];

?>
<html>
<head>
<title>ADMIN - Member</title>
<link rel="stylesheet" href="css/admin_style.css" type="text/css"/>
<script language="javascript" type="text/javascript" src="js/admin_script.js"></script>
</head>

<body>

<center>
<?php include("admin_header.php"); ?>
<div class="body">
<?php
$showrecs = 10;
$pagerange = 10;

$a = @$_GET["a"];
$recid = @$_GET["recid"];
$page = @$_GET["page"];
if (!isset($page)) $page = 1;

switch ($a) {
case "view":
viewrec($recid);
break;
default:
select();
break;
}

if (isset($order)) $_SESSION["order_member"] = $order;
if (isset($ordtype)) $_SESSION["type_member"] = $ordtype;
if (isset($filter)) $_SESSION["filter_member"] = $filter;
if (isset($filterfield)) $_SESSION["filter_field_member"] = $filterfield;
if (isset($wholeonly)) $_SESSION["wholeonly_member"] = $wholeonly;

?>
</div>
</center>

</body>
</html>

```

```
$_SESSION["order_product"];
if (!isset($ordtype) && isset($_SESSION["type_product"])) $ordtype =
$_SESSION["type_product"];
if (!isset($filter) && isset($_SESSION["filter_product"])) $filter =
$_SESSION["filter_product"];
if (!isset($filterfield) && isset($_SESSION["filter_field_product"])) $filterfield =
$_SESSION["filter_field_product"];

?>
<html>
<head>
<title>ADMIN- Order</title>
<link rel="stylesheet" href="css/admin_style.css" type="text/css"/>
<script language="javascript" type="text/javascript" src="js/admin_script.js"></script>
</head>

<body>

<center>
<?php include("admin_header.php"); ?>
<div class="body">
<?php
$showrecs = 20;
$pagerange = 10;

$a = @$_GET["a"];
$recid = @$_GET["recid"];
$page = @$_GET["page"];
if (!isset($page)) $page = 1;

switch ($a) {
case "view":
viewrec($recid);
break;
default:
select();
```

```

        echo "</tr>\n";
        echo "</table>\n";
    ?>
</center>
</div>
</div>
</div>
</center>
</body>
</html></html>
<?php include("head.php")?>

<body>
<center>
<div class="header">
    <?php include("header.php"); ?>
    <div class="badan" >
    <div style="100%">
    <center>
    <?php
        $query3      = 'SELECT name FROM category WHERE
id='".$_GET["product"].'';
        $result3    = mysql_query($query3);
        $row3       = mysql_fetch_array($result3);
        echo '<h3 style="background:#999;padding:5px 0px 5px 0px;
color:#FFF">'.$row3['name'].'</h3>';
    ?>
    <br/>
    <?php
        if( isset($_GET["product"]) ){
            $i          = 0;

```

```
break;
}

if (isset($order)) $_SESSION["order_product"] = $order;
if (isset($ordtype)) $_SESSION["type_product"] = $ordtype;
if (isset($filter)) $_SESSION["filter_product"] = $filter;
if (isset($filterfield)) $_SESSION["filter_field_product"] = $filterfield;
if (isset($wholeonly)) $_SESSION["wholeonly_product"] = $wholeonly;

?>
</div>
</center>

</body>
</html>
<?php function select(){
    global $a; global $showrecs; global $page; global $filter; global $filterfield; global
    $wholeonly; global $order; global $ordtype;

    if ($a == "reset") {
        $filter = "";
        $filterfield = "";
        $wholeonly = "";
        $order = "";
        $ordtype = "";
    }

    $checkstr = "";
    if ($wholeonly) $checkstr = " checked";
    if ($ordtype == "asc") { $ordtypestr = "desc"; } else { $ordtypestr = "asc"; }
    $res = sql_select();
    $count = sql_getrecordcount();
    if ($count % $showrecs != 0) {
        $pagecount = intval($count / $showrecs) + 1;
    }
}
```

```

else {
    $pagecount = intval($count / $showrecs);
}
$startrec = $showrecs * ($page - 1);
if ($startrec < $count) {mysql_data_seek($res, $startrec);}
$reccount = min($showrecs * $page, $count);
?>

<!-- BEGIN Tampilan Filter-->
ORDER CONFIRMS
<hr size="1" noshade>
<form action="admin_product.php" method="post">
<b>Custom Filter</b>&nbsp;
<input type="text" name="filter" value="<?php echo $filter ?>">
<select name="filter_field">
<option value="">All Fields</option>
<option value="product.`name`" <?php if ($filterfield == "product.`name`") { echo "selected"; } ?>>Name</option>
<option value="product.price" <?php if ($filterfield == "product.price") { echo "selected"; } ?>>Price</option>
<option value="product.status" <?php if ($filterfield == "product.status") { echo "selected"; } ?>>Status</option>
</select>
<input type="checkbox" name="wholeonly" <?php echo $checkstr ?>>Whole words only
<input type="submit" name="action" value="Apply Filter" class="button">
<a href="admin_product.php?a=reset" class="button" >Reset Filter</a>
</form>
<!-- END Tampilan Filter-->

<!-- BEGIN button next or prev-->
<a href="admin_product_add.php" class="button add"> Add Product</a>
<table border="0" cellspacing="1" cellpadding="4" width="100%">
</tr>
<td align="left">Records shown <?php echo $startrec + 1 ?> - <?php echo $reccount ?> of
<?php echo $count ?></td>
<td align="right">

```

```

        </table>
    </td>
    <td align="center">
        
    </td>
</tr>
</table>
</form>
<br/>
</div>
</div>
</center>
</body>
</html> <?php
session_start();
session_destroy();
echo "<script>document.location.href='index.php';</script>\n";
exit();
?> <?php include("head.php")?>

<body>
<center>
<div class="header">
    <?php include("header.php"); ?>
    <div class="badan" style="height:400px">
    <br/><br/><br/>
    <form action="memberlogin_proses.php" method="post">
    <table border="0" cellpadding="20px" cellspacing="50px" width="100%">
    <tr>
        <td class="formmenu" width="50%" align="center">
            <h3>Member Login</h3>

```



```

$filterstr = sqlstr($filter);
if (!$wholeonly && isset($wholeonly) && $filterstr!=") $filterstr = "%" . $filterstr . "%";
$sql = "SELECT COUNT(*) FROM `product`";
if (isset($filterstr) && $filterstr!=" && isset($filterfield) && $filterfield!=") {
    $sql .= " where " . sqlstr($filterfield) . " like " . $filterstr . """;
} elseif (isset($filterstr) && $filterstr!=") {
    $sql .= " where (product.`name` like " . $filterstr . ") or (product.price like " . $filterstr . ") or
(group_category like " . $filterstr . ") or (product.`status` like " . $filterstr . ") ";
}
$res = mysql_query($sql) or die(mysql_error());
$row = mysql_fetch_assoc($res);
reset($row);
return current($row);
}
//////////

```

## Index Admin

```

<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION["idadmin"])){
    header("location:admin_login.php");
}else{
    header("location:admin_history.php");
}
?><body>
<div class="main">
<div class="header">
<div class="block_header">
<div class="logo"><a href="index.html"></a></div>
<div class="menu">
<ul>

```

```

<html>
<head>
<title>ADMIN - Login</title>
<link rel="stylesheet" href="css/admin_style.css" type="text/css"/>
<script language="javascript" type="text/javascript" src="js/script.js"></script>
</head>

<body>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>
<center>
<div class="formmenu">
<form action="admin_login_proses.php" method="post">

<h3>ADMIN LOGIN</h3>
<table>
  <tr>
  <td>User</td>
  <td><input type="text" name="user"/></td>
</tr>
<tr>
  <td>Password</td>
  <td><input type="password" name="password"/></td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td><input type="submit" name="submit" value="Login" class="button" /></td>
</tr>
</table>
</form>
</div>
</center>

</body>
</html><?php
include('admin_cek_session.php');
include("../mysql_setting.php");
?>
<?php
if (isset($_GET["order"])) $order = @$_GET["order"];
if (isset($_GET["type"])) $ordtype = @$_GET["type"];

if (isset($_POST["filter"])) $filter = @$_POST["filter"];
if (isset($_POST["filter_field"])) $filterfield = @$_POST["filter_field"];
$wholeonly = false;
if (isset($_POST["wholeonly"])) $wholeonly = @$_POST["wholeonly"];

if (!isset($order) && isset($_SESSION["order_member"])) $order =

```