

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB
UNTUK PROMOSI KERAJINAN GERABAH
KASONGAN**

Skripsi



Oleh:

Nama : ROSA RUSINTA

NIM : 023124028

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS SANATA DHARMA

YOGYAKARTA

2007



S K R I P S I
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB
UNTUK PROMOSI KERAJINAN GERABAH
KASONGAN

Dipersiapkan dan ditulis oleh :

Rosa Rusinta

NIM : 023124028

Telah dipertahankan di depan Panitia Pengaji

Pada tanggal 28 Februari 2007

Dan dinyatakan memenuhi syarat

Susunan Panitia Pengaji

Nama Lengkap

Ketua Ir. Ign. Aris Dwiatmoko, M.Sc

Sekretaris P. H. Prima Rosa, S.Si, M.Sc

Anggota Drs. Haris Sriwindono, M.Kom

Anggota A. Rita Widiarti, S.Si, M.Kom

Anggota St. Eko Hari Parmadi, S.Si, M.Kom

Tanda Tangan

Yogyakarta, 28 Februari 2007

Fakultas MIPA

Universitas Sanata Dharma

Dekan,

Ir. Ign. Aris Dwiatmoko, M. Sc

Persembahan

Skripsi ini kupersembahkan untuk,

Seraut wajah tua yang membayang di wajahku.....

Senyumnya begitu tulus.....

Bapak ibuku sayang.....

Aku akan tetap semangat menjalani hari-hariku meski terasa berat.....

Karena bapak ibu telah mengajarkan kasih, kesabaran dan ketegaran kepadaku.....

Terima kasih,

Kepada TUHAN YESUS KRISTUS

Kepada BUNDA MARIA

Kepada SANTO YUSUF

Kepada SANTA ROSA

Kepada kedua orang tuaku (V. RUSTADI dan V. TRISMIYATI)

Kepada kakakku ARI

Kepada mas IYON

Terima kasih untuk doa, semangat, cinta dan dukungan serta semua yang telah diberikan kepadaku selama ini.

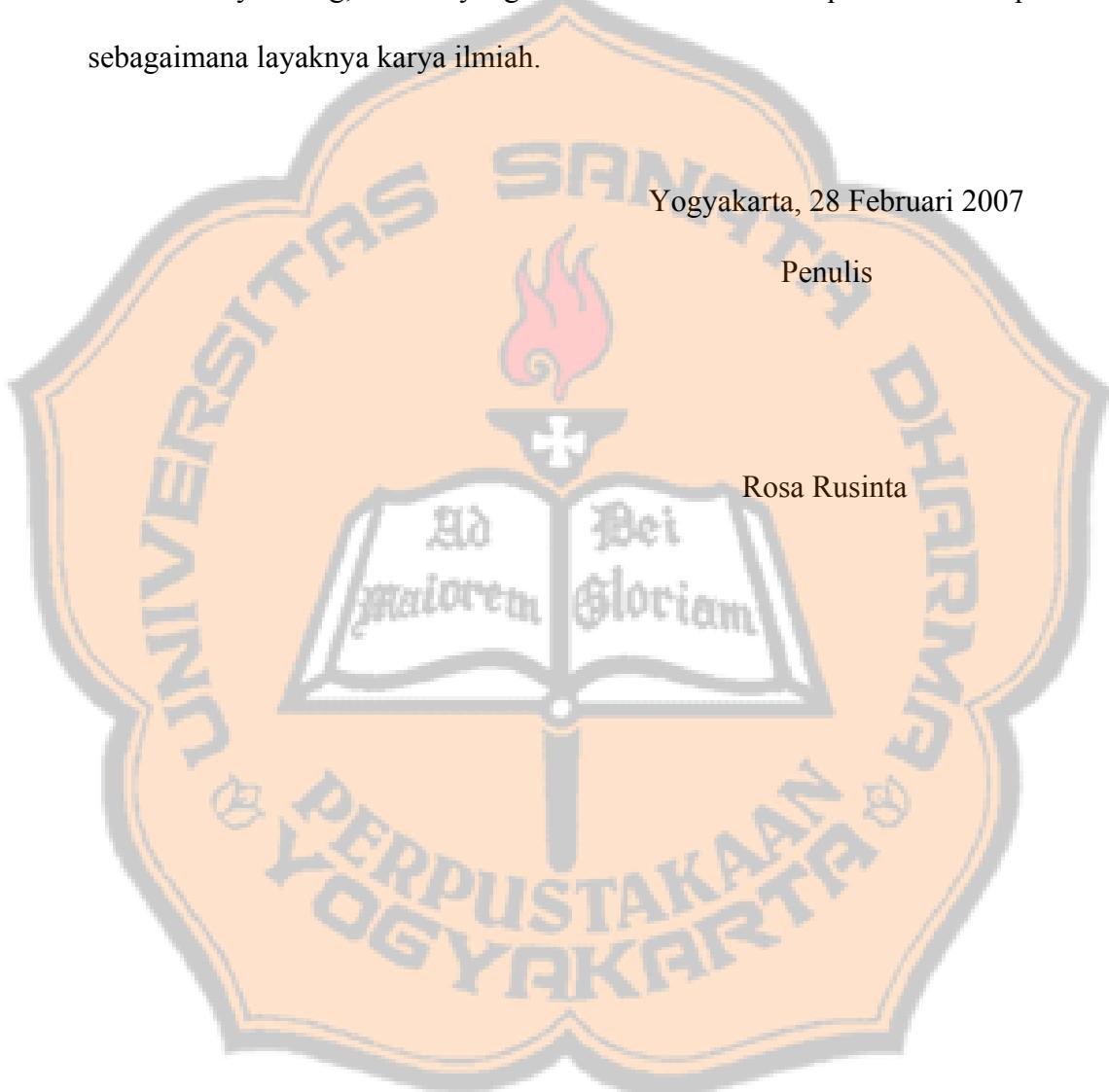
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini tidak memuat karya orang, kecuali yang telah disebut dalam kutipan dan daftar pustaka, sebagaimana layaknya karya ilmiah.

Yogyakarta, 28 Februari 2007

Penulis

Rosa Rusinta



ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB UNTUK PROMOSI KERAJINAN GERABAH KASONGAN

Oleh:

Rosa Rusinta

Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web untuk Promosi Kerajinan Gerabah Kasongan ini berfungsi sebagai media promosi bagi sejumlah pemilik perusahaan gerabah Kasongan yang ingin mempromosikan produk kerajinannya melalui media internet. Web ini menyediakan fasilitas untuk pengunjung web yang ingin mengetahui informasi seputar kerajinan gerabah Kasongan baik produk yang dihasilkan maupun perusahaan yang memproduksi kerajinan gerabah tersebut, berita seputar Kasongan, link ke klik_BCA untuk kurs mata uang asing, dan polling untuk jajak pendapat. Informasi tentang produk meliputi foto produk, keterangan, ukuran, warna dan harga, sehingga pengunjung web bisa melihat dan mengetahui produk yang dihasilkan suatu perusahaan dengan jelas.

Pemilik perusahaan dapat mendaftar sebagai anggota web ini secara *online*. Fasilitas yang disediakan untuk anggota web ini adalah update produk perusahaan, edit data perusahaan dan ganti *password*. Anggota boleh mempunyai web sendiri di luar web ini atau tidak mempunyai web sama sekali.

Web ini dibangun dengan menggunakan paket perangkat lunak aplikasi Xampp yang didalamnya sudah ada Apache sebagai *web browser*, MySQL untuk *database* dan PHP sebagai bahasa pemrograman. Untuk desain tampilan web menggunakan Macromedia Dreamweaver 8, sedangkan untuk edit foto memakai Adobe Photoshop CS2 dan ACDSee 8.

ABSTRACT

THE DEVELOPMENT OF WEB BASED INFORMATION SYSTEM FOR PROMOTING OF GERABAH KASONGAN HANDICRAFT

By:

Rosa Rusinta

The development of web based information system for promoting of Gerabah Kasongan handicraft has a function as a promoting media for the owners of gerabah Kasongan industry who want to promote their products through the internet media. This web provides the facility for web user who wants to know the information about gerabah Kasongan industry both the products and the industry which produces the gerabah information about Kasongan, link to kik_BCA for kurs, and polling for voting. The information about product includes the product pictures, explain, size, color and price so the web visitors can see and know products which produces a industry clearly.

The owner of industry can register in an online manner as a web member. The facility which is provided for this web member is the product update of the industry, the data editing of the industry and the password changing. The members may have the own web besides this web or do not have web at all.

This web is built by using the set of the Xampp application software which in there is Apache as a web browser, MySQL for database and PHP as a programming language. To design the web performance using the Macromedia Dreamweaver 8, and to edit the pictures using Adobe Photoshop CS2 and ACDSee 8.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas anugerah dan berkatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Promosi Kerajinan Gerabah Kasongan”** dengan baik. Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Ilmu Komputer Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.

Skripsi ini terwujud berkat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan dan jasa yang diberikan dalam menyelesaikan Skripsi ini, khususnya kepada :

1. Pak Eko Hari Parmadi, S.Si, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang dengan sabar, kritik dan saran yang telah membimbing dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Terima kasih kepada Ibu Rita dan Pak Haris yang sudah bersedia menjadi dosen penguji, Pak Iwan sebagai dosen pembimbing akademik, serta seluruh dosen Fakultas MIPA yang telah membantu untuk menyelesaikan studi di prodi Ilmu Komputer fakultas MIPA.
3. Bapak dan Ibuku (V. Rustadi dan V. Trismiyati) serta kakakku ARI yang telah memberi dorongan moral, material dan spiritual dalam menyelesaikan studi dan skripsi.

4. Mas Widodo dan Susilo serta staf karyawan secretariat MIPA yang telah membantu selama masa studi dan skripsi.
5. Maximus Sudaryono Setyo Nugroho yang sudah banyak membantu dan memberi dorongan semangat, doa, cinta dan material untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. IKOM angkatan 2002, Febri, Feny, Exi, Ika, Nita, Tetek, Paul, Agnes, Hastin, Leni yang telah memberikan kegembiraan dan bantuan selama masa studi sampai dengan menyelesaikan skripsi ini.
7. Untuk orang-orang yang telah banyak membantu selama ini baik untuk menyelesaikan skripsi maupun membantu dalam banyak hal yaitu koko Eddy, mas Tomy, Seli dan Niko.
8. Anak-anak kost Tastiti, Rina, Eka, Ima, Novi, Angop, Sisca, Lia, Oca, Ana, Ani untuk kegembiraan dan bantuan yang diberikan selama ini.
9. Semua pihak yang secara langsung dan tidak langsung turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran dari pembaca sangat kami harapkan. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Syallom.

Yogyakarta, Maret 2007

Penulis,

Rosa Rusinta

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penulisan.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Studi Pustaka.....	4
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5

BAB II	LANDASAN TEORI	7
2.1	Basis Data.....	7
2.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	7
2.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	7
2.4	Sistem Informasi.....	8
2.4.1	Definisi Umum Sistem.....	8
2.4.2	Definisi Informasi.....	8
2.4.3	Definisi Sistem Informasi.....	9
2.5	Sistem Informasi Berbasis Web.....	9
2.5.1	WWW (World Wide Web).....	9
2.5.2	PHP.....	10
a.	Variabel.....	11
b.	Tipe Data.....	11
1.	Integer.....	11
2.	<i>Float/double</i> atau bilangan.....	12
3.	<i>String</i>	12
4.	<i>Array</i>	12
5.	Objek.....	12
c.	Operator.....	13
1.	Operator Aritmatika.....	13
2.	Operator <i>String</i>	13
3.	Operator Logika.....	13
4.	Operator <i>Bitwise</i>	14

5.	Operator Perbandingan.....	14
d.	Struktur Kendali.....	15
1.	Percabangan.....	15
o.	If.....	15
o.	If...else.....	15
o.	Switch.....	16
2.	Pengulangan.....	16
o.	For.....	16
o.	While.....	17
o.	Do...while.....	17
2.2.3	MYSQL.....	18
2.3	Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web.....	20
BAB III	ANALISA DAN PERANCANGAN.....	22
3.1	Analisa Sistem.....	22
3.1.1	Analisa Masalah.....	22
3.1.2	Analisa Kelayakan.....	23
3.1.3	Analisa Kebutuhan.....	24
3.2	Perancangan Proses.....	27
3.3	Diagram arus Data.....	31
3.3.1	Diagram Konteks.....	31
3.3.2	DAD Level 1 Sisi Admin.....	35
3.3.3	DAD Level 2 Proses 3 Sisi Admin.....	37
3.3.4	DAD Level 2 Proses 4 Sisi Admin.....	38

3.3.5	DAD Level 2 Proses 5 Sisi Admin.....	39
3.3.6	DAD Level 2 Proses 6 Sisi Admin.....	40
3.3.7	DAD Level 1 Sisi User.....	42
3.4	Rancangan Basis Data.....	44
3.4.1	Rumusan Entitas dan Atribut.....	44
3.4.2	Kamus Data.....	45
3.4.3	Relasi antar Entitas Basis Data.....	47
3.5	Diagram ER.....	48
3.5.1	Mapping/Pemetaan.....	48
3.6	Rancangan Struktur Menu.....	49
3.6.1	Struktur Menu untuk Administrator.....	49
3.6.2	Struktur Menu untuk User.....	50
3.7	Perancangan Antar Muka.....	51
3.7.1	Administrator.....	51
3.7.2	User/Angota.....	53
BAB IV	IMPLEMENTASI.....	55
4.1	Listing Program dan Keterangan Form User.....	55
4.2	Listing Program dan keterangan Form Admin.....	63
BAB V	PENUTUP.....	77
5.1.	Kesimpulan.....	77
5.2	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....		79
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.3.1	Diagram Konteks.....	31
Gambar 3.3.2	DAD Level 1 Sisi Admin.....	35
Gambar 3.3.3	DAD Level 2 Proses 3 Sisi Admin.....	37
Gambar 3.3.4	DAD Level 2 Proses 4 Sisi Admin.....	38
Gambar 3.3.5	DAD Level 2 Proses 5 Sisi Admin.....	39
Gambar 3.3.6	DAD Level 2 Proses 6 Sisi Admin.....	40
Gambar 3.3.7	DAD Level 1 Sisi User.....	42
Gambar 3.5	Diagram ER.....	48
Gambar 3.6.1	Struktur Menu untuk Administrator.....	49
Gambar 3.6.2	Struktur Menu untuk User.....	50
Gambar 3.7.1a	Rancangan Form Login Admin.....	51
Gambar 3.7.1b	Rancangan Form Menu Admin.....	51
Gambar 3.7.1c	Rancangan Form Tabel Anggota.....	51
Gambar 3.7.1d	Rancangan Form Tabel Berita.....	52
Gambar 3.7.1e	Rancangan Form Tabel Produk.....	52
Gambar 3.7.1f	Rancangan Form Tabel Polling.....	52
Gambar 3.7.1g	Rancangan Form Kirim Email.....	53
Gambar 3.7.2a	Rancangan Menu Utama User/Anggota.....	53
Gambar 3.7.2b	Rancangan Form Login Anggota.....	53
Gambar 3.7.2c	Rancangan Form Tabel Data Perusahaan.....	54
Gambar 3.7.2d	Rancangan Form Update Produk.....	54

Gambar 3.7.2e Rancangan Menu Form Ubah Password.....	54
Gambar 4.1a Menu Utama User/Anggota.....	55
Gambar 4.1b Menu Login Anggota.....	56
Gambar 4.1c Menu Form Daftar Anggota.....	57
Gambar 4.1d Menu Form Tabel Perusahaan.....	58
Gambar 4.1e Menu Edit Data Perusahaan.....	58
Gambar 4.1f Menu Tabel Data Produk.....	59
Gambar 4.1g Menu Tambah Produk.....	60
Gambar 4.1h Menu Edit Produk.....	61
Gambar 4.1i Menu Hapus Produk.....	61
Gambar 4.1j Menu Ganti Password.....	62
Gambar 4.2a Menu Login Admin.....	63
Gambar 4.2b Menu Tabel Admin.....	63
Gambar 4.2c Menu Ganti Password Admin.....	64
Gambar 4.2d Menu Tabel Anggota.....	65
Gambar 4.2e Menu Tambah Anggota.....	66
Gambar 4.2f Menu Edit Anggota.....	67
Gambar 4.2g Menu Hapus Anggota.....	67
Gambar 4.2h Menu Tabel Berita.....	68
Gambar 4.2i Menu Tambah Berita.....	69
Gambar 4.2j Menu Edit Berita.....	69
Gambar 4.2k Menu Hapus Berita.....	70
Gambar 4.2l Menu Tabel Produk.....	71

Gambar 4.2m	Menu Tambah Produk.....	71
Gambar 4.2n	Menu Edit Produk.....	72
Gambar 4.2o	Menu Hapus Produk.....	72
Gambar 4.2p	Menu Tabel Polling.....	73
Gambar 4.2q	Menu Tambah Polling.....	74
Gambar 4.2r	Menu Edit Polling.....	74
Gambar 4.2s	Menu Hapus Polling.....	75
Gambar 4.2t	Menu Kirim Email.....	75

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Belakangan ini perkembangan teknologi sangat pesat. Berbagai macam informasi bisa diperoleh secara mudah hanya dengan mengakses lewat internet. Bahkan semua kalangan bisa memanfaatkan teknologi ini terutama dalam bidang kerajinan. Teknologi tersebut bisa digunakan untuk iklan maupun promosi berbagai macam kerajinan, dalam hal ini adalah kerajinan gerabah yang ada di Kasongan. Walaupun hanya kerajinan tradisional tetapi tidak kalah saing dengan produk-produk lain, bahkan tidak hanya menembus pasar nasional saja melainkan mampu menembus pasar mancanegara.

Masalah yang timbul adalah kesulitan para pemilik perusahaan gerabah untuk mempromosikan gerabah yang mereka produksi supaya laku dan memiliki daya tarik besar bagi siapa saja yang melihatnya. Di sini satu pemilik perusahaan bisa memiliki banyak perusahaan dengan nama yang berbeda. Karena selama ini para pemilik perusahaan gerabah dalam mempromosikan produk mereka hanya melalui relasi yang terbatas yaitu melalui rekan kerja, pameran, maupun hanya dari mulut ke mulut saja. Selain itu juga para konsumen mengalami kesulitan bila memperoleh informasi karena keterbatasan waktu, jarak serta biaya.

Sistem yang akan dibuat ini memberikan fasilitas untuk membantu persoalan tersebut menggunakan sistem informasi untuk promosi kerajinan

gerabah Kasongan berbasis web. Sistem ini bisa membantu para pemilik perusahaan gerabah dalam mempromosikan produk mereka agar menarik para konsumen juga memudahkan para konsumen dalam memperoleh informasi tentang gerabah karena bisa diakses jarak jauh tanpa mengeluarkan banyak biaya melalui media internet. Semua pemilik perusahaan gerabah bisa memakai sistem ini karena bisa di *update* terus (fleksibel) sesuai kebutuhan mereka. Selain itu juga sistem ini bisa dipakai oleh banyak pemilik perusahaan gerabah dan berbasis web.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang sebelumnya, maka permasalahan yang akan dirumuskan adalah bagaimana mengembangkan web untuk memudahkan pemilik perusahaan gerabah di Kasongan agar bisa melakukan promosi hasil kerajinannya dengan mudah dan cepat?

1.3 Batasan Masalah

- a. Pemilik perusahaan yang mendaftar menjadi anggota web ini tidak langsung aktif tetapi harus melalui aktivasi. Syarat aktivasi adalah pemilik perusahaan diwajibkan mengirimkan photocopy KTP/SIM dan surat ijin usaha langsung ke alamat admin yang diberikan untuk dicek apakah data yang diberikan valid atau tidak. Ini dilakukan untuk mengantisipasi supaya data pendaftar beserta perusahaan yang diberikan

kepada admin adalah data yang valid (sebenarnya). Setelah data yang dicek valid kemudian diaktivasi oleh admin.

- b. Dalam sistem ini hanya digunakan untuk promosi suatu perusahaan gerabah Kasongan beserta produk hasil kerajinannya saja dan tidak melayani transaksi pembelian produk gerabah milik suatu perusahaan. Apabila konsumen ingin melakukan transaksi pembelian gerabah maka harus menghubungi sendiri perusahaan yang dituju.

1.4 Tujuan Penulisan

Pengembangan sistem informasi berbasis web untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan ini dirancang dengan tujuan :

1. Memudahkan para pemilik perusahaan gerabah di Kasongan dalam mempromosikan hasil kerajinannya.
2. Memudahkan konsumen dalam mencari informasi tentang kerajinan gerabah di Kasongan.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Kemudahan proses promosi hasil kerajinan gerabah Kasongan.
2. Konsumen lebih hemat waktu dan biaya dalam mencari informasi tentang gerabah.

1.6 Metodologi Penelitian

Pendekatan metodologi *prototyping* diaplikasikan dalam pembangunan sistem ini, tahap-tahapnya sebagai berikut :

1.6.1 Metode Studi Pustaka

Mengumpulkan bahan bahasan yang berkaitan dengan permasalahan yang dikerjakan yaitu mengenai PHP dan MySQL dari buku-buku, internet, dan media informasi lainnya.

1.6.2 Metode Pengembangan Sistem

a. Analisa Kebutuhan

Menentukan tujuan sistem yang akan dibangun kemudian menganalisa data yang diperoleh beserta kebutuhannya.

b. Desain

Mendesain sistem yang sudah merepresentasikan semua aspek sistem yang ada ke dalam format keluaran/ouput. Misalnya desain antar muka.

c. Pembuatan *prototyping* dan evaluasi

Berdasar desain dibuat sebuah *prototype* yang kemudian dievaluasi.

d. Perbaikan *prototyping*

Perbaikan *prototype* dilakukan berdasar hasil evaluasi. Proses ini terjadi iterasi kecuali *prototype* sudah mendekati kebutuhan user.

e. Hasil sistem

Berupa sistem yang semakin mendekati kebutuhan user.

1.7 Sistematika Penulisan

Skripsi ini akan memuat 6 bab, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, metodologi, tujuan penulisan, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini dikemukakan landasan teori yang digunakan yaitu tentang *database*, *Data Flow Diagram (DFD)*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, sistem, informasi, sistem informasi, pengembangan sistem informasi berbasis web menggunakan *prototyping*, *World Wide Web*, *HTML*, kutipan *PHP* dan *MySQL*.

BAB III MEMBANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB UNTUK PROMOSI KERAJINAN GERABAH KASONGAN

Berisi analisa atas masalah yang dihadapi, kebutuhan pengguna yang kemudian dikembangkan menjadi referensi dalam perancangan sistem, perancangan basis data dan antar muka pengguna.

BAB IV IMPLEMENTASI PROGRAM

Dilakukan analisis dan penilaian terhadap representasi data, sistem yang dibangun, implementasi sistem ke dalam program berbasis web dengan PHP dan MySQL yang meliputi implementasi basis data, implementasi antar muka sistem dan implementasi program serta pengujian program yang dibangun.

BAB V PENUTUP

Disajikan kesimpulan dan saran yang berguna dari hasil pembahasan.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 BASIS DATA

Basis data bisa didefinisikan sebagai:

- Himpunan kelompok data (arsip) yang saling berhubungan yang diorganisasi sedemikian rupa agar kelak dapat dimanfaatkan kembali dengan cepat dan mudah.
- Kumpulan data yang saling berhubungan yang disimpan secara bersama sedemikian rupa dan tanpa pengulangan (redundansi) yang tidak perlu untuk memenuhi berbagai kebutuhan.
- Kumpulan file/tabel/arsip yang saling berhubungan yang disimpan dalam media penyimpanan elektronik (Fathansyah, 1999).

2.2 DATA FLOW DIAGRAM (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) adalah model proses yang digunakan untuk menggambarkan aliran data melalui sebuah sistem dan tugas atau pengolahan yang dilakukan oleh sistem (Jeffery, Lonnie dan Kevin, 2004).

2.3 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah model data yang menggunakan beberapa notasi untuk menggambarkan data dalam entitas dan hubungan yang dideskripsikan oleh data tersebut (Jeffery, Lonnie dan Kevin, 2004).

Komponen utama pembentuk model ER yaitu Entitas (*Entity*) dan Relasi (*Relation*). Kedua komponen ini dideskripsikan melalui sejumlah atribut (Attribute) (Fathasyah, 1999).

- *Entity* merupakan kelompok orang, tempat, objek, kejadian atau konsep tentang apa yang kita perlukan untuk men-*capture* dan menyimpan data (Jeffery, Lonnie dan Kevin, 2004).
- Relasi menunjukkan hubungan di antara sejumlah entitas yang berasal dari himpunan entitas yang berbeda (Fathansyah, 1999).
- Atribut merupakan sifat atau karakteristik deskriptif suatu entitas (Jeffery, Lonnie dan Kevin, 2004).

2.4 SISTEM INFORMASI

2.4.1 Definisi Umum Sistem

Sistem adalah sebuah tatanan (keterpaduan) yang terdiri dari sejumlah komponen fungsional (dengan satuan fungsi/tugas khusus) yang saling berhubungan dan secara bersama-sama bertujuan untuk memenuhi suatu proses/pekerjaan tertentu (Fathansyah, 1999).

2.4.2 Definisi Informasi

Data adalah fakta mentah mengenai orang, tempat, kejadian, dan hal-hal yang penting dalam organisasi. Informasi adalah data yang telah diproses atau diorganisasi ulang menjadi bentuk yang berarti (Jeffery, Lonnie dan Kevin, 2004).

2.4.3 Definisi Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah pengaturan orang, data, proses, dan teknologi informasi yang berinteraksi untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan menyediakan sebagai *output* informasi yang diperlukan untuk mendukung sebuah organisasi (Jeffery, Lonnie dan Kevin, 2004).

2.5 Sistem Informasi Berbasis Web

2.5.1 WWW(World Wide Web)

World Wide Web adalah sumber data dan informasi yang dapat diakses oleh semua orang melalui jaringan internet (Aji, 2001). Tiga komponen pokok yang harus ada dalam web adalah:

- a. URL (*Uniform Resource Locator*) adalah standar pengalamatan sebuah file di internet yang dirancang khusus untuk digunakan dengan *browser* www seperti *Internet Explorer*. Format umum URL: protokol: // *nama_host*/ *path/nama_file*
- b. HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*) adalah salah satu dari beberapa *protocol* yang digunakan sebagai bahasa komunikasi antar server.
- c. HTML (*Hypertext Markup Language*) adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat dokumen *Hypertext* untuk ditampilkan pada www. Kata "hyper" pada *Hypertext* digunakan karena melihat kenyataan bahwa dengan HTML akan dapat membuat

suatu blok teks, atau sebuah gambar yang dihubungkan ke file lain dalam internet. File-file HTML digunakan untuk ditampilkan dengan "Web Browser".

Sedangkan *web browser* sendiri adalah sebuah program aplikasi (*software*) yang mengambil dokumen HTML pada suatu alamat di www dan menjadikannya sebagai tampilan *web page*. Contohnya: *Internet Explorer* (Hasan, 2004).

Website (situs web) adalah merupakan alamat (URL) yang berfungsi sebagai tempat penyimpanan data dan informasi dengan berdasarkan topik tertentu (Sutarman, 2003).

2.5.2 PHP

PHP (*Professional Home Page*) pertama kali dikenalkan oleh Rasmus Lerdorf sekitar tahun 1994. Bahasa scripting yang berjalan pada sisi server (*server side*). PHP merupakan program yang bersifat *open source* yaitu dapat berjalan di berbagai web server baik pada *platform Linux* maupun *Windows* (Kadir, 2002, 2003). Contoh *script* dengan PHP:

```
<html>
<head>
<title>Example</title>
</head>
<body>
<?php
```

```
echo "Hallo!";  
?>  
</body>  
</html>
```

Komponen yang ada dalam PHP:

a. Variabel

Aturan pemberian nama variabel:

- Diawali dengan tanda dolar (\$)
- Nama variabel diawali dengan huruf atau garis bawah, baru dapat diikuti dengan beberapa huruf, angka atau garis bawah.
- Penamaan variabel bersifat *case sensitive* (membedakan huruf besar dan kecil).

Contoh:

```
<?php
```

```
$a="1";
```

```
$b="7";
```

```
$hasil=$a+$b;
```

```
echo($hasil);
```

```
?>
```

b. Tipe Data

PHP mempunyai lima macam tipe data:

1. *Integer*

Contoh:

```
$umur=25;
```

2. *Float/double* atau bilangan

Contoh:

```
$nilai=89.45;
```

3. *String*

Contoh:

```
$nama="Sinta";
```

4. *Array*

Contoh:

```
$nama[0]="Joko";
$nama[1]="Suryo";
echo"Nama=$nama[0]+$nama[1];
/*hasilnya:
Nama=Joko Suryo
```

5. Objek

```
class bikin_kopi {
    function bikin() {
        return "masukkan gula dan kopi secukupnya
ke dalam gelas, tuangkan air mendidih";
    }
}
$obj=new bikin_kopi;
echo"cara membuat kopi adalah "
.$obj->bikin();
```

c. Operator

1. Operator aritmatika

Operator	Operasi	Penggunaan
*	Perkalian	\$a*\$b
/	Pembagian	\$a/\$b
%	Modulus	\$a%\$b
--	Pre/Post decrement	--\$a atau \$b--
+	Penjumlahan	\$a+\$b
-	Pengurangan	\$a-\$b

2. Operator String

Hanya ada satu operator *string*, yaitu *concatenation* (.)

Contoh:

```
<?php
$a="Hallo";
$b=$a."Selamat Datang";
//$b berisi "Hallo Selamat Datang"
?>
```

3. Operator Logika

Operator	Contoh	Hasil
&& (and)	\$a&&\$b	True jika \$a sama dengan \$b
(or)	\$a \$b	True jika salah satu \$a atau \$b adalah benar
Xor	\$a xor \$b	True jika salah satu \$a atau \$b adalah benar dan tidak keduanya
!	! \$a	True jika \$a tidak benar

4. Operator Bitwise

Operator	Contoh	Hasil
>>	\$a>>\$b	Geser bit \$a sebanyak \$b langkah ke kanan
<<	\$a<<\$b	Geser bit \$a sebanyak \$ langkah ke kiri
~	~\$a	Bit \$a yang bernilai 1 akan diset 0
&	\$a&\$b	Bit \$a dan \$b yang bernilai 1 akan diset 1
	\$a \$b	Bit \$a atau \$b yang bernilai 1 akan diset 1
^	\$a^\$b	Bit \$a atau \$b yang bernilai 1 tetapi tidak pada keduanya akan diset 1

5. Operator Perbandingan

Operator	Contoh	Hasil
>	\$a>\$b	True jika \$a lebih besar dari \$b
<=	\$a<=\$b	True jika \$a lebih kecil dari \$b atau \$a sama dengan \$b
<	\$a<\$b	True jika \$a lebih kecil dari \$b
>=	\$a>=\$b	True jika \$a lebih besar dari \$b atau \$a sama dengan \$b
==	\$a==\$b	True jika \$a sama dengan \$b
!=	\$a != \$b	True jika \$a tidak sama dengan \$b

d. Struktur Kendali

1. Percabangan

o if

Perintah ini digunakan untuk menjalankan satu atau lebih perintah yang menyatakan keadaan. Sintaks penulisannya:

```
if(kondisi)
{
    pernyataan
}
```

o if...else

Perintah ini digunakan untuk banyak kondisi. Sintaks penulisannya:

```
if(kondisi 1)
{
    pernyataan 1
}
elseif(kondisi 2)
{
    pernyataan 2
}
else
{
    pernyataan 3
}
```

- o switch

Perintah ini digunakan sebagai alternatif pengganti dari sintaks *if...else* dengan *else* lebih dari satu. Sintaks penulisannya:

```
switch(kondisi)
{
    case konstanta 1;
        pernyataan 1;
        break;
    case konstanta 2;
        pernyataan 2;
        break;
    default;
        pernyataan default;
}
```

2. Pengulangan

- o for

Digunakan untuk mengulangi perintah dengan jumlah pengulangan yang sudah diketahui. Sintaks penulisannya:

```
for(nilai_awal,nilai_akhir;peningkatan/penu
runan)
{
    pernyataan
}
```

- o while

Perintah ini digunakan untuk mengulangi suatu perintah sampai jumlah tertentu. Pengulangan akan berjalan terus selama kondisi masih bernilai benar. Sintaks penulisannya:

```
while(kondisi)
```

```
{
```

pernyataan

```
}
```

- o do...while

Proses pengulangan akan berjalan jika kondisi yang diperiksa di while masih bernilai benar dan pengulangan akan dihentikan jika kondisinya sudah bernilai salah. Sintaks penulisannya:

```
do
```

```
{
```

Pernyataan

```
}
```

```
while(kondisi)
```

Kelebihan PHP (Sutarman, 2003) :

- o PHP mudah dibuat dan kecepatan akses tinggi
- o PHP dapat berjalan dalam *web server* yang berbeda dan dalam sistem operasi yang berbeda pula, yaitu: *UNIX*, *Windows 98*, *Windows NT*, dan *Mancintosh*.
- o PHP diterbitkan secara gratis.

- PHP juga dapat berjalan pada *web server Microsoft Personal Web Server, Apache, IIS, Xitami*, dan sebagainya.
- PHP adalah termasuk bahasa yang *embedded* (bisa ditempel atau diletakkan dalam tag HTML).

2.5.3 MYSQL

MySQL adalah sebuah program pembuat *database* yang bersifat *open source* yang bisa dijalankan pada semua *platform* baik *Linux* maupun *Windows* (Bunafit, 2004).

MySQL (*My Structure Query Language*) dikembangkan oleh sebuah perusahaan Swedia bernama MySQL AB sekitar 1994-1995. MySQL termasuk jenis RDBMS (*Relational Database Management System*) yang menggunakan istilah seperti *table*, *baris*, dan *kolom*.

Untuk koneksi PHP ke database MySQL dilakukan dengan menggunakan fungsi-fungsi sebagai berikut (Kadir, 2002, 2003):

- `mysql_connect()` digunakan untuk melakukan koneksi ke server database MySQL yang terdapat pada suatu *host*.
- `mysql_close()` digunakan untuk menutup hubungan ke database MySQL.
- `mysql_select_db()` untuk memilih atau mengaktifkan database.
- `mysql_query()` mengeksekusi permintaan terhadap sebuah atau sejumlah tabel.

- `mysql_db_query()` untuk menjalankan suatu permintaan terhadap suatu database.
- `mysql_num_rows()` digunakan untuk memperoleh jumlah baris dari suatu hasil permintaan (*query*).
- `mysql_affected_rows()` digunakan untuk memperoleh jumlah baris yang dikenai operasi INSERT, DELETE, dan UPDATE.
- `mysql_num_fields()` digunakan untuk memperoleh jumlah kolom pada suatu hasil permintaan.
- `mysql_fetch_row()` menghasilkan suatu array yang berisi seluruh kolom dari sebuah baris pada suatu himpunan hasil.
- `mysql_fetch_array()` kegunaannya hampir sama dengan `mysql_fetch_row()` hanya saja setiap kolom akan disimpan dua kali pada array hasil.
- `mysql_fetch_field()` digunakan untuk memperoleh informasi suatu kolom.
- `mysql_data_seek()` digunakan untuk memindah pointer pada suatu himpunan hasil supaya menunjuk ke baris tertentu.
- `mysql_field_seek()` digunakan untuk memindah pointer pada suatu himpunan hasil supaya menunjuk ke kolom tertentu.
- `mysql_create_db()` digunakan untuk membuat sebuah database MySQL.
- `mysql_drop_db()` digunakan untuk menghapus database MySQL.

- `mysql_list_dbs()` digunakan untuk menghasilkan daftar database MySQL.
- `mysql_list_tables()` digunakan untuk memperoleh daftar nama table dalam suatu database.
- `mysql_list_fields()` digunakan untuk memperoleh daftar nama kolom dalam suatu database.

Kelebihan MySQL adalah menggunakan bahasa *Query standar* yang dimiliki SQL(*Structure Query Language*). SQL adalah suatu bahasa permintaan yang terstruktur yang telah distandardkan untuk semua program pengakses *database* seperti *Oracle*, *SQL Server*, dan lain-lain (Bunafit, 2004).

2.6 Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web

Tahap-tahap pengembangan website dari awal hingga *maintenance* adalah sebagai berikut (Jasmadi, 2004):

1. Planning

Tahapan dalam merencanakan tujuan, menentukan *target client*, dan menentukan bentuk web yang akan dikembangkan.

2. Design

Dalam tahapan ini sudah dimulai penyusunan *storyboard*, pembuatan struktur website, pembuatan desain grafis, dan mulai penyusunan *prototype* secara lengkap.

3. Developing/coding

Tahap ini dimulai pembuatan script-script yang diperlukan, konfigurasi fasilitas.

4. Upload web

Setelah web selesai dibuat, tahapan berikutnya adalah pemasangan web ke *web hosting*.

5. Promote

Merupakan tahapan penting dalam menentukan keberhasilan dari *website* tersebut secara ekonomis, dengan memasang alamat web di berbagai direktori dan *search engine*.

6. Maintenance web

Untuk pengelolaan web seperti : *update* data, penambahan fasilitas.

BAB III

ANALISA DAN PERANCANGAN

3.1 ANALISA SISTEM

3.1.1 Analisa Masalah

Kasongan sebagai penghasil gerabah telah mulai mengekspor gerabahnya. Sejalan dengan perkembangan teknologi, para pemilik perusahaan gerabah berlomba untuk mempromosikan gerabah hasil produksi mereka yang telah mampu menjadi produk unggulan bukan hanya bagi masyarakat sekitar, namun gerabah Kasongan telah merambah pasar nasional bahkan internasional. Promosi yang dilakukan hanya sebatas lewat relasi rekan kerja, pameran, maupun hanya dari mulut ke mulut saja. Selama ini para pembeli dalam negeri maupun mancanegara harus datang langsung untuk melihat produk gerabah Kasongan.

Dari deskripsi di atas muncul suatu masalah yaitu kesulitan para pemilik perusahaan gerabah Kasongan dalam mempromosikan hasil kerajinan mereka agar mempunyai daya tarik besar bagi siapa saja yang melihatnya dan laku keras di pasaran nasional dan internasional. Masalah lain yang timbul adalah kesulitan para konsumen yang ingin memperoleh informasi seputar kerajinan gerabah baik perusahaan penghasil gerabah maupun hasil kerajinan karena keterbatasan waktu, jarak serta biaya. Hal

ini terjadi karena kurangnya informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan.

Masalah yang diuraikan di atas tentu dapat dihindari jika informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan cukup jelas dan lengkap. Hal ini disebabkan karena belum adanya wadah khusus yang memuat informasi tentang kerajinan gerabah yang ada di Kasongan. Memang sudah ada perusahaan gerabah di Kasongan yang memiliki situs web yang bisa diakses dimanapun dan kapanpun, tetapi masih berdiri sendiri-sendiri atau tidak tergabung. Ini salah satu penyebab sulitnya memperoleh informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan. Maka dari itu diharapkan dengan adanya pengembangan sistem informasi berbasis web untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan ini bisa mengatasi masalah kesulitan memperoleh informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan.

3.1.2 Analisa Kelayakan

Dari masalah-masalah yang diuraikan di atas, web ini layak dibuat karena memberikan informasi yang sangat bermanfaat bagi para penggunanya yaitu dalam hal:

1. Praktis (*Eficient*)

Sistem ini dibuat praktis agar mudah dalam mempromosikan produk kerajinan gerabah.

2. Kesederhanaan (*Simplify*)

User mudah untuk menggunakan fasilitas-fasilitas yang telah disediakan oleh sistem.

3. Kemudahan akses (*Accesibility*)

Sistem ini memberi kemudahan akses bagi user karena bisa diakses kapan saja dan dimana saja.

4. Keamanan (*Security*)

User sebagai anggota hanya dapat masuk sistem bila memasukkan *password* dan *user_id* yang berfungsi untuk keamanan data.

3.1.3 Analisa Kebutuhan

1. Dipandang dari sisi pengguna (*user*)

A. Non-anggota/Pengunjung

Non-anggota adalah orang awam atau pengunjung web yang mencari informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan.

Fasilitas yang dibutuhkan oleh non-anggota adalah bisa melakukan *searching* atau pencarian informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan yang diinginkan dengan cara memasukkan nama perusahaan atau nama produk kerajinan. Selain itu ada kurs mata uang digunakan untuk memberi informasi berapa kurs mata uang asing saat itu terhadap Rupiah, polling untuk jajak pendapat dan hubungi kami untuk mengirim email kepada admin apabila ada pertanyaan seputar web ini.

B. Anggota/Pemilik perusahaan

Anggota adalah pemilik perusahaan gerabah di Kasongan yang akan memasang webnya dalam sistem yang penulis kembangkan.

Fasilitas yang dibutuhkan oleh anggota (pemilik perusahaan gerabah Kasongan) adalah:

- Pendaftaran

User/pengunjung web yang ingin mendaftar sebagai anggota web ini bisa langsung mengisi form pendaftaran secara lengkap data pribadi maupun perusahaan.

- Login anggota

Memasukan *user_id* anggota dan *password* untuk validasi.

- Ganti password

Anggota bisa mengganti passwordnya sendiri.

- Edit data perusahaan

User bisa melakukan pengeditan data perusahaan setelah melakukan registrasi dengan admin seandainya terjadi perubahan terhadap data-data di dalamnya.

- *Update produk*

Anggota dapat melakukan update produk gerabah perusahaan setelah selesai melakukan registrasi dengan administrator dan melakukan login. Di dalamnya ada proses tambah, edit dan hapus produk gerabah.

2. Sisi Administrator/pengelola

Sistem ini membutuhkan spesifikasi:

- *Hardware*/perangkat keras

Satu PC dengan sistem operasi Windows.

Processor = Intel P4

Harddisk = 40 GB

RAM = 256 MB

- *Software*/perangkat lunak

Browser : Internet Explorer

Web server : Apache

Database : MySQL

Bahasa Pemrograman : PHP, HTML

Desain tampilan : Macromedia Dreamweaver

Administrator adalah orang yang mengelola situs web ini.

Fasilitas yang dibutuhkan administrator adalah:

- Login administrator

Memasukkan *admin_id* dan *password* untuk validasi.

- Ganti *password*

Admin bisa mengganti passwordnya setiap saat untuk keamanan datanya.

- *Update* berita

Admin mempunyai hak untuk tambah, edit dan hapus data berita, agar berita dalam web ini menjadi *up to date*.

➤ *Update anggota*

Admin berhak mengupdate data anggota, yang meliputi proses tambah, edit dan hapus anggota.

➤ *Update produk*

Admin berhak untuk update data produk milik anggota yang di dalamnya terdapat proses tambah, edit dan hapus produk.

➤ *Update polling*

Admin berhak mengupdate data polling, yaitu untuk tambah, edit dan hapus polling agar menjadi *up to date*.

➤ Aktivasi anggota

Untuk mengaktifkan anggota yang data-datanya sudah lengkap dan valid untuk ditampilkan dalam web.

➤ Kirim Email

Admin memiliki fasilitas kirim email kepada anggota untuk mengirim *user_id* dan *password* supaya bisa login.

3.2 PERANCANGAN PROSES

Dari analisa di atas, maka kemampuan situs web yang akan dibangun ini nantinya bisa mengakomodasikan kebutuhan pengguna yang terdapat dalam tabel berikut:

Sisi	Proses	Keterangan
Non-anggota/ Pengunjung	1. Pencarian	Digunakan untuk memperoleh informasi tentang kerajinan gerabah

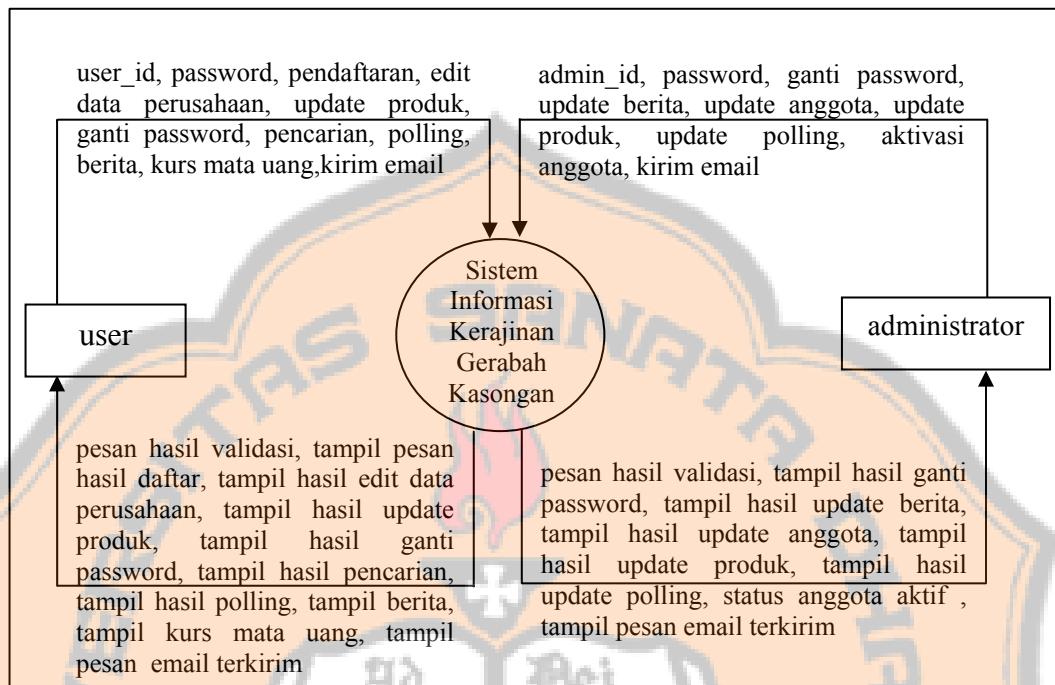
		Kasongan berdasarkan kategori nama perusahaan dan nama produk kerajinan.
	2. Polling	Digunakan untuk jajak pendapat pengunjung web ini.
	3. Kurs mata uang	Digunakan untuk memberikan informasi para pengunjung web tentang kurs mata uang saat itu terhadap Rupiah.
	4. Hubungi kami	Untuk kirim email kepada admin apabila ada pertanyaan seputar web ini.
	5. Berita Kasongan	Digunakan untuk memberi informasi berupa berita seputar Kasongan.
Anggota (perusahaan)	1. Pendaftaran	Digunakan untuk memasukkan data-data user/pengunjung web yang ingin mendaftarkan diri menjadi anggota, berisi data: nama pemilik, alamat pemilik, identitas, no_identitas, nama_perusahaan, alamat_perusahaan, no.telp, email, alamat_web, profil_perusahaan, dan logo.
	2. Login anggota	Berisi user_id dan password untuk validasi login.

	3. Ganti password	Digunakan oleh anggota yang menginginkan mengganti passwordnya sendiri untuk keamanan data.
	4. Update Produk	Digunakan untuk update produk kerajinan, di dalamnya ada proses tambah, edit dan hapus produk kerajinan.
	5. Edit data perusahaan	Mengedit data perusahaan bila ada ketidaksesuaian atau perubahan, misalnya perubahan alamat dan lain sebagainya.
Administrator	1. Login admin	Berisi <i>admin_id</i> dan <i>password</i> untuk validasi login.
	2. Ganti password	Admin bisa mengganti passwordnya setiap saat demi keamanan datanya.
	3. Update berita	Proses ini digunakan untuk mengupdate data berita dalam web yang di dalamnya ada proses edit, tambah dan hapus agar menjadi <i>up to date</i> .
	4. Update anggota	Proses ini digunakan untuk mengupdate data anggota yang di dalamnya ada proses edit, tambah dan hapus.
	5. Update produk	Proses ini digunakan untuk

		mengupdate data produk milik anggota yang di dalamnya ada proses edit, tambah dan hapus agar menjadi <i>up to date</i> .
6. Update polling		Proses ini digunakan untuk mengupdate data polling dalam web yang di dalamnya ada proses edit, tambah dan hapus data agar menjadi <i>up to date</i> .
7. Aktivasi anggota		Digunakan untuk mengaktifkan dan menampilkan perusahaan (anggota) yang sudah mendaftar dan yang sudah memasukkan data perusahaannya.
8. Kirim email		Digunakan untuk mengirim email kepada anggota berupa <i>user_id</i> dan <i>password</i>

3.3 DIAGRAM ARUS DATA

3.3.1 Diagram Konteks



Gambar 3.3.1 Diagram Konteks

Penjelasan diagram konteks adalah sebagai berikut:

a. Pemakai

Pemakai dari situs web ini terbagi menjadi dua, yaitu user dan administrator. Untuk user terbagi dua yaitu anggota dan non-anggota.

b. Informasi yang masuk dan keluar

i. User

Data yang keluar adalah:

- *user_id, password* untuk validasi login khususnya user (anggota) yang ingin login
- pendaftaran, untuk memasukkan data pendaftar dan data perusahaan

- edit data perusahaan, untuk mengedit data perusahaan jika terjadi ketidaksesuaian atau perubahan
- update produk, untuk mengupdate produk kerajinan bagi user (anggota) yang sudah diaktivasi oleh admin dan melakukan login
- ganti *password* digunakan oleh user (anggota) yang ingin mengganti passwordnya sendiri.
- pencarian, digunakan oleh user untuk melakukan pencarian informasi seputar kerajinan gerabah Kasongan berdasarkan nama perusahaan dan nama produk kerajinan gerabah
- polling, digunakan oleh user untuk melakukan jajak pendapat
- berita, sebagai informasi berita yang berhubungan dengan gerabah Kasongan
- Kurs mata uang, sebagai informasi tentang kurs mata uang asing terhadap Rupiah (link ke *klik_BCA*)
- Kirim email, digunakan untuk kirim email kepada admin jika ada pertanyaan seputar web ini

Data yang masuk adalah sebagai berikut:

- pesan hasil validasi dari proses login dari user khususnya anggota
- tampil pesan hasil daftar
- tampil hasil edit data perusahaan

- tampil hasil ganti password
- tampil hasil update produk
- tampil hasil pencarian berdasarkan kategori nama perusahaan dan nama produk kerajinan
- tampil hasil polling
- tampil berita
- tampil kurs mata uang
- tampil pesan email terkirim

ii. Administrator

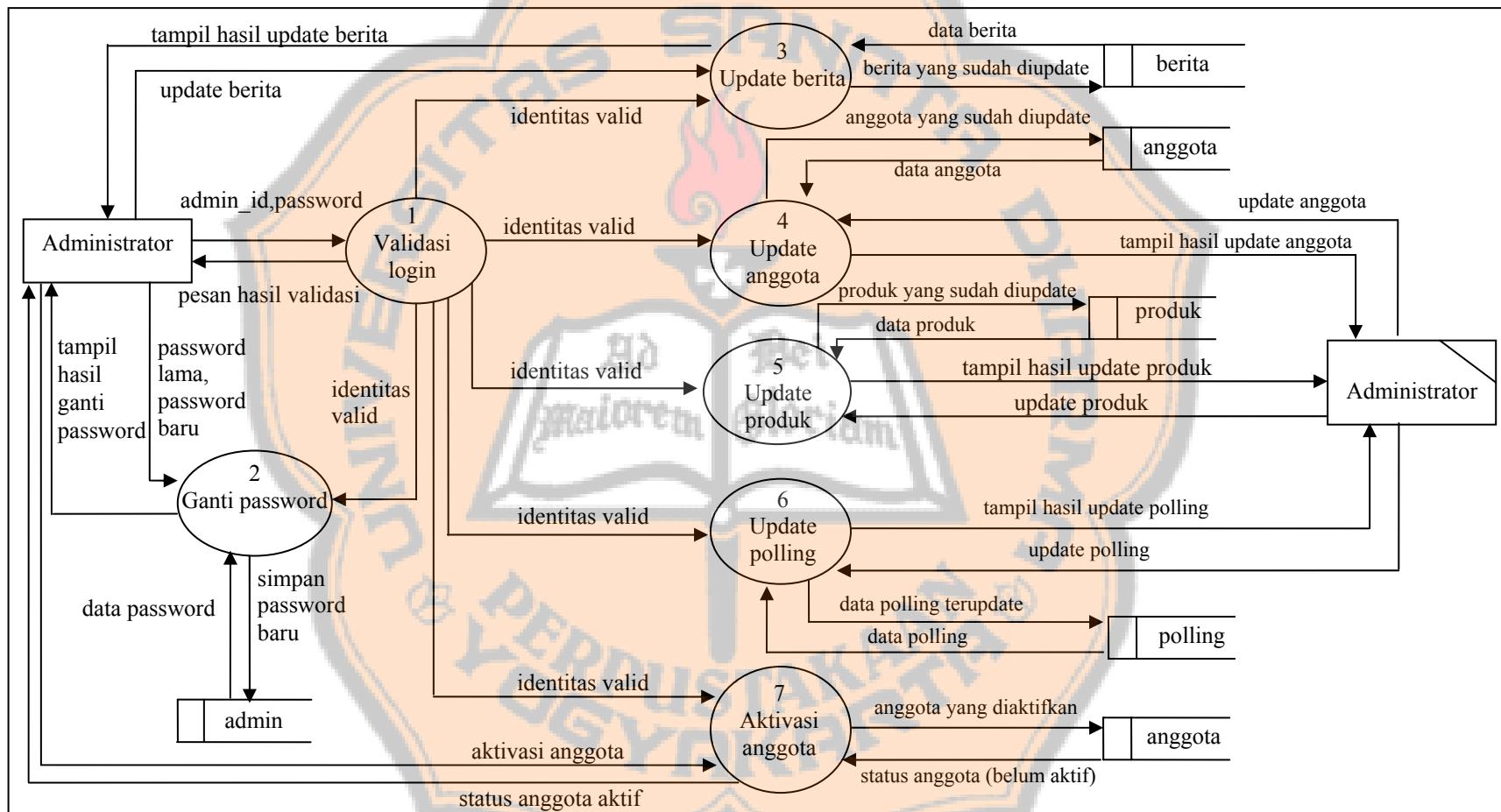
Data yang keluar adalah:

- *admin_id, password* untuk validasi login
- *ganti password*, untuk mengganti password demi keamanan data
- *update berita*, untuk mengupdate data berita
- *update anggota*, untuk mengupdate data anggota
- *update produk*, untuk mengupdate produk kerajinan milik anggota
- *update polling*, untuk mengupdate data polling
- *aktivasi anggota*, mengaktifkan anggota yang sudah terdaftar dan memasukkan data-data yang dibutuhkan kemudian menampilkannya
- *kirim email*

Data yang masuk adalah sebagai berikut:

- pesan hasil validasi
- tampil hasil ganti *password*
- tampil hasil update berita
- tampil hasil update anggota
- tampil hasil update produk
- tampil hasil update polling
- status anggota aktif
- tampil pesan email terkirim

3.3.2 DAD Level 1 Sisi Admin



Gambar 3.3.2 DAD level 1 sisi Admin

Penjelasan proses DAD Level 1 sisi admin adalah sebagai berikut:

1. Proses validasi

Pada proses ini admin memasukkan admin_id dan password yang akan disesuaikan dengan data yang tersimpan dalam basis data. Jika data yang dimasukkan valid, maka sistem akan mengembalikan kepada admin pesan hasil validasi dan admin dapat melakukan proses berikutnya.

2. Ganti password

Pada proses ini admin memasukkan password lama dan password baru, yang nanti dari sistem akan mengambil data password dari tabel admin dan setelah sistem mengganti password lama dengan password baru maka akan disimpan kembali di tabel admin.

3. Update berita

Proses ini untuk mengupdate data berita yang mengambil dari tabel berita. Kemudian mengembalikan hasil update berita kepada admin dan tabel berita.

4. Update anggota

Proses ini untuk mengupdate data anggota yang diambil dari tabel anggota dan mengembalikan hasil update anggota ke dalam tabel anggota.

5. Update produk

Admin dapat melakukan update produk yaitu produk kerajinan perusahaan dari anggota yang sudah terdaftar dimana hasil update

produk akan disimpan dalam tabel produk.

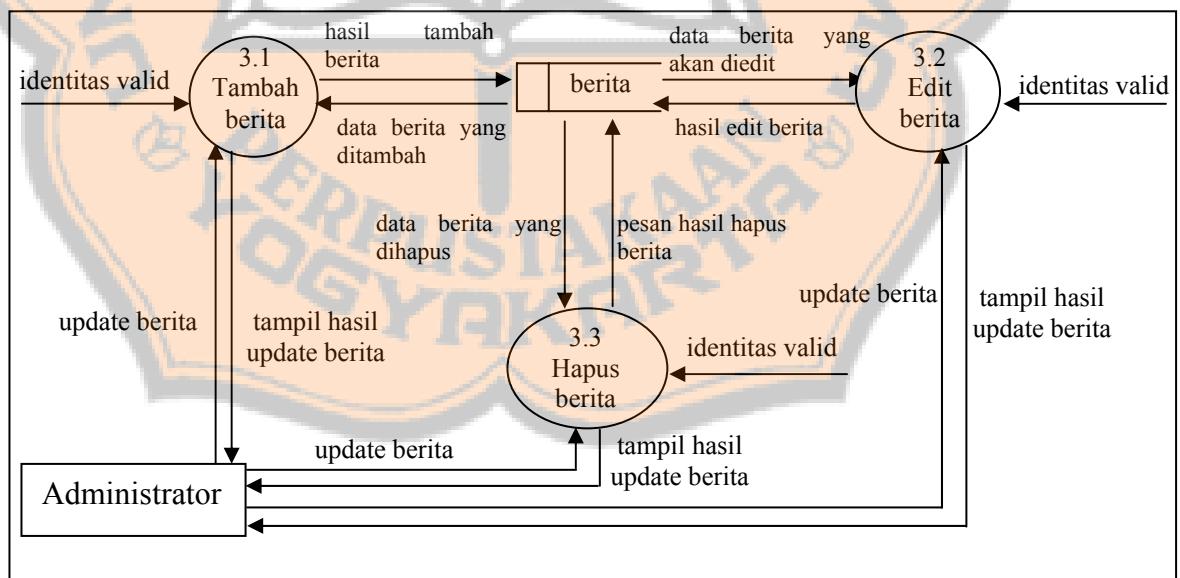
6. Update polling

Proses ini untuk mengupdate data polling yang akan digunakan untuk jajak pendapat oleh user dan hasil update polling akan masuk ke dalam tabel polling.

7. Aktivasi anggota

Proses ini untuk mengaktifkan anggota yang sudah mendaftar di web ini dengan mengambil dari tabel anggota dimana status anggota tersebut belum aktif. Kemudian setelah diaktifkan maka akan dikembalikan ke tabel anggota dan admin mendapatkan pesan status anggota aktif dari sistem.

3.3.3 DAD Level 2 Proses 3 Sisi Admin



Gambar 3.3.3 DAD level 2 proses 3 sisi admin

Penjelasan proses DAD level 2 proses 3 sisi Admin:

a. Tambah berita

Proses ini mengambil data berita yang akan ditambahkan kemudian hasilnya akan disimpan dalam tabel berita.

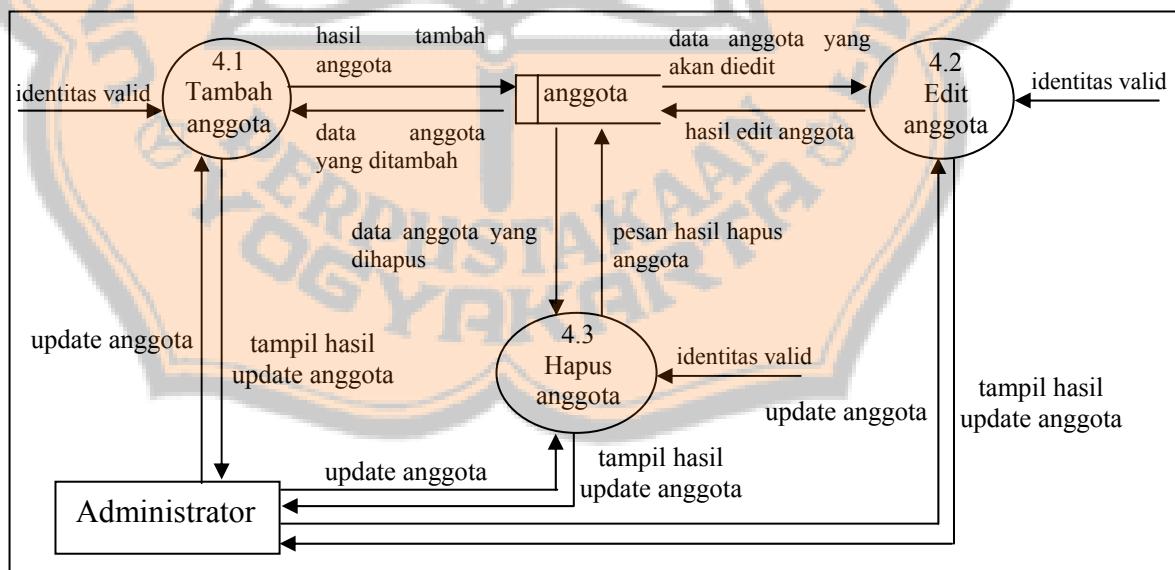
b. Edit berita

Setelah identitas valid, maka admin bisa mengedit data berita dari tabel berita dan hasil edit akan disimpan kembali ke dalam tabel berita.

c. Hapus berita

Proses ini mengambil data berita yang akan dihapus kemudian setelah data berita telah dihapus akan tampil pesan bahwa berita berhasil dihapus.

3.3.4 DAD Level 2 Proses 4 Sisi Admin



Gambar 3.3.4 DAD level 2 proses 4 sisi admin

Penjelasan DAD level 2 proses 4 sisi admin :

- Tambah anggota (pendaftaran anggota)

Admin memasukkan data-data user dan perusahaan yang mendaftar jadi anggota kemudian hasilnya akan disimpan dalam tabel anggota.

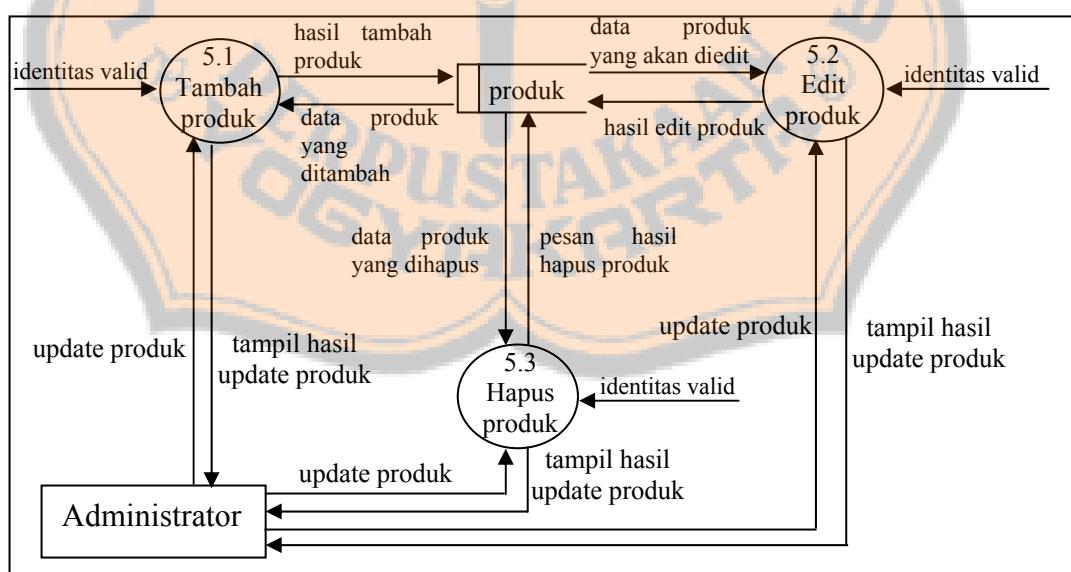
- Edit anggota

Setelah identitas valid, maka admin bisa mengedit data anggota dari tabel anggota dan hasil edit akan disimpan kembali ke dalam tabel anggota.

- Hapus anggota

Proses ini mengambil data anggota yang akan dihapus kemudian setelah data anggota telah dihapus akan tampil pesan bahwa anggota berhasil dihapus.

3.3.5 DAD Level 2 Proses 5 Sisi Admin



Gambar 3.3.5 DAD level 2 proses 5 sisi admin

Penjelasan DAD level 2 proses 5 sisi admin :

- Tambah produk

Admin memasukkan data-data produk yang meliputi foto produk kerajinan, keterangan, ukuran dan harga (jika disertakan) kemudian hasil penambahan akan disimpan dalam tabel produk.

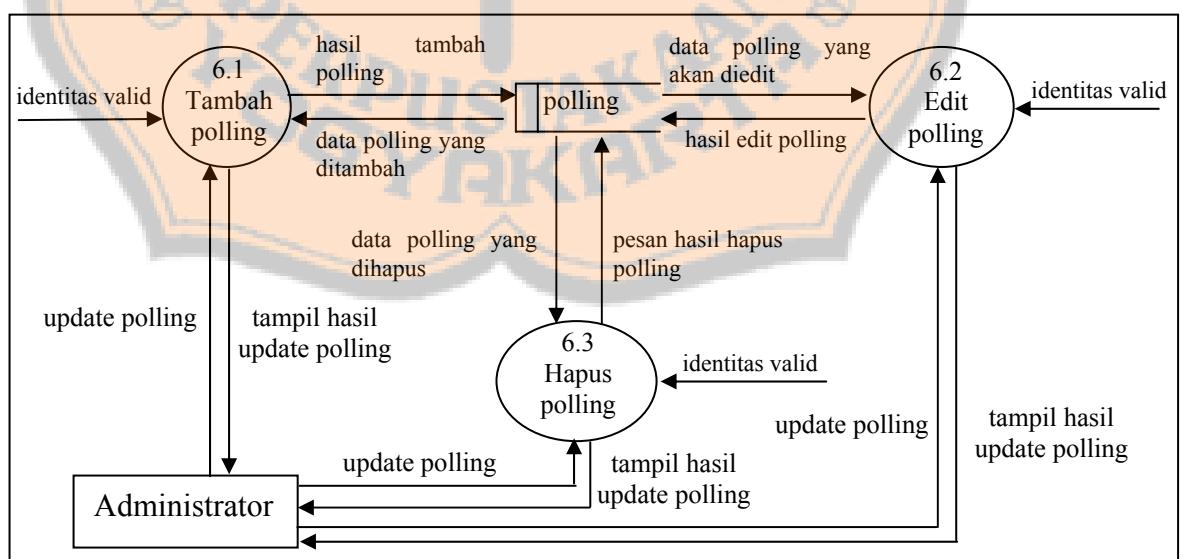
- Edit produk

Setelah identitas valid, maka admin bisa mengedit data produk dari tabel produk dan hasil edit akan disimpan kembali ke dalam tabel produk.

- Hapus produk

Proses ini mengambil data produk yang akan dihapus kemudian setelah data produk telah dihapus akan tampil pesan bahwa produk berhasil dihapus.

3.3.6 DAD Level 2 Proses 6 Sisi Admin



Gambar 3.3.6 DAD level 2 proses 6 sisi admin

Penjelasan DAD level 2 proses 6 sisi admin :

- a. Tambah polling

Proses ini memasukkan data polling yang akan ditambahkan kemudian disimpan dalam tabel polling.

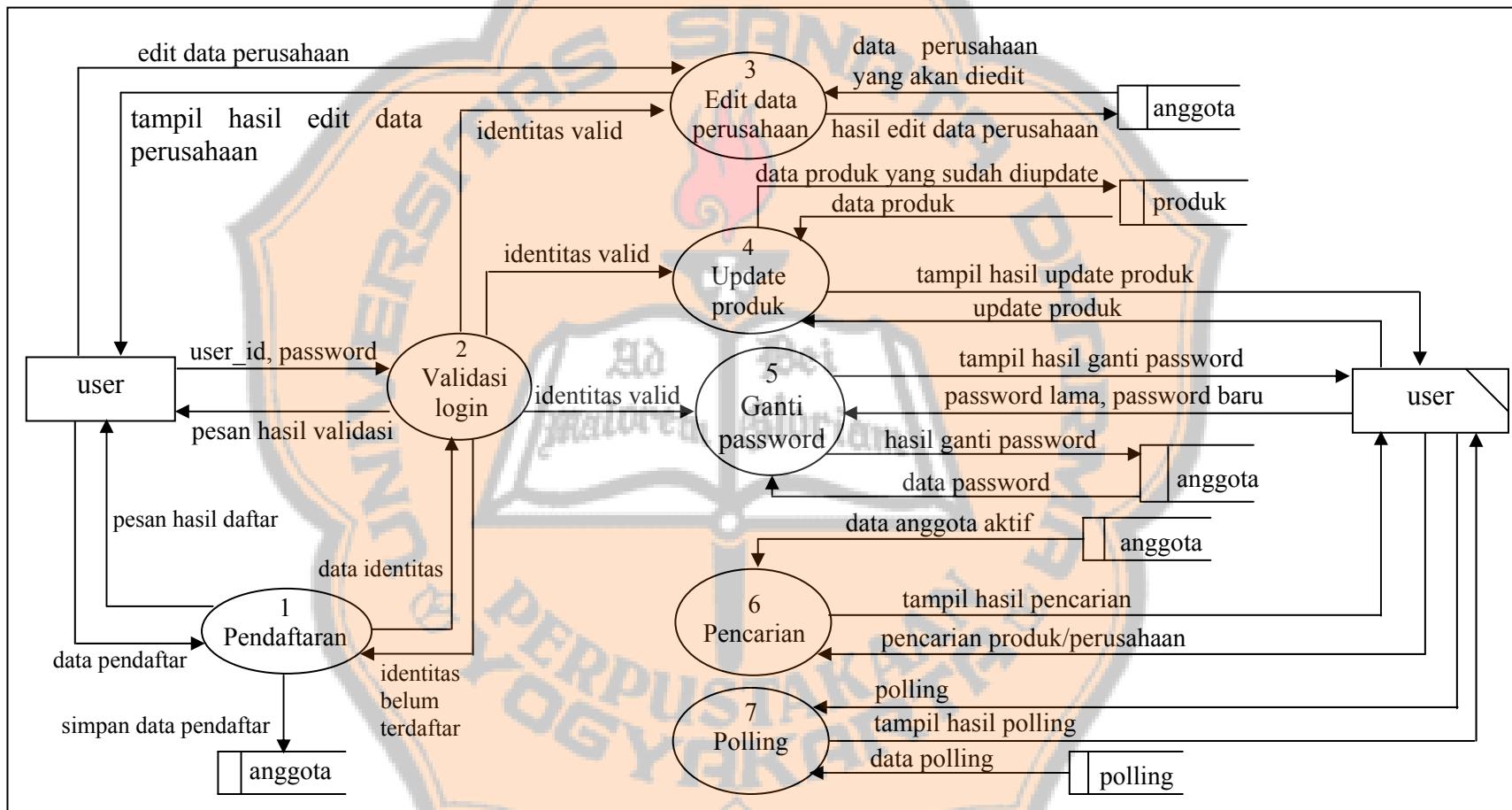
- b. Edit polling

Admin bisa mengedit data polling dengan mengambil data polling dari tabel polling dan hasil edit akan disimpan kembali ke dalam tabel polling.

- c. Hapus polling

Proses ini mengambil data polling yang akan dihapus kemudian setelah data polling telah dihapus akan tampil pesan bahwa polling berhasil dihapus.

3.3.7 DAD Level 1 Sisi User



Gambar 3.3.7 DAD level 1 sisi User

Penjelasan proses DAD level 1 sisi user:

a. Pendaftaran

User memasukkan data pribadi dan data perusahaan. Setelah data-data yang dimasukkan lengkap maka akan disimpan dalam tabel anggota dan user akan dikirim email sebagai pesan hasil daftar dari sistem, yang selanjutnya user bisa melakukan login anggota.

b. Proses validasi

User memasukkan user_id dan password yang akan disesuaikan dengan data pada tabel anggota yang tersimpan. Kemudian jika data valid maka sistem akan mengembalikan pesan hasil validasi dan user (anggota) dapat melakukan proses berikutnya.

c. Proses edit data anggota

User (anggota) dapat mengedit data anggota (data pribadi dan perusahaan) jika terjadi perubahan.

d. Proses update produk

User (anggota) dapat melakukan update produk yaitu produk kerajinan perusahaan, dimana hasil update produk akan disimpan dalam tabel produk.

e. Proses ganti password

User (anggota) bisa melakukan ganti password sendiri tanpa melalui admin untuk keamanan datanya.

f. Proses Pencarian

User dapat memperoleh informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan berdasarkan kategori nama perusahaan dan produk kerajinan melalui proses pencarian.

g. Proses Polling

User dapat melakukan jajak pendapat.

3.4 RANCANGAN BASIS DATA

3.4.1 Rumusan Entitas dan Atribut

- anggota {user_id, password, nama_pemilik, alamat_pemilik, identitas, no_identitas, nama_perusahaan, alamat_perusahaan, telp, email, alamat_web, profil_perusahaan, logo, status}
- produk {id_produk, foto_produk, keterangan, ukuran, warna, harga}
- administrator {admin_id, passw_id}
- berita {id, gl, judul, penulis, isi, gambar}
- polling {no, pertanyaan, jawab_a, jawab_b, jawab_c, hasil_a, hasil_b, hasil_c}

Situs web Kerajinan Gerabah Kasongan memiliki sebuah basis data yang digunakan untuk menyimpan tabel administrator, anggota, berita, produk dan polling. Hanya ada dua entitas atau tabel yang berhubungan yaitu tabel anggota, dan produk.

3.4.2 Kamus Data

1. anggota = user_id + paswword + nama_pemilik +
 alamat_pemilik + identitas + no_identitas + nama_perusahaan +
 alamat_perusahaan + alamat_web + telp + email + profil_perusahaan +
 logo + status
- user_id = {legal-char}²⁰
 - password = {legal-char}¹⁵
 - nama_pemilik = {legal-char}⁵⁰
 - alamat_pemilik = {legal-char}¹⁰⁰
 - identitas = {legal-char}⁵
 - no_identitas = {0|1|2|3|4|5|6|7|8|9}²⁰
 - nama_perusahaan = {legal-char}⁵⁰
 - alamat_perusahaan = {legal-char}¹⁰⁰
 - alamat_web = {legal-char}¹⁰⁰
 - telp = {legal-char}²⁰
 - email = {legal-char}³⁰
 - profil_perusahaan = {legal-char}²⁰⁰
 - logo = {legal-char}¹⁰⁰
 - status = {legal-char}¹⁰
 - legal-char = [A-Z|a-z|0-9]
2. produk = id_produk + foto_produk + keterangan +
 ukuran + warna + harga
- id_produk = {0|1|2|3|4|5|6|7|8|9}²⁰

- foto_produk = {legal-char}¹⁰⁰
 - keterangan = {legal-char}¹⁰⁰
 - ukuran = {legal-char}¹⁰⁰
 - warna = {legal-char}¹⁰⁰
 - harga = {legal-char}⁵⁰
 - legal-char = [A-Z|a-z|0-9|]
3. admin
- admin_id = admin_id + passw_id
 - passw_id = {legal-char}²⁰
 - legal-char = {legal-char}⁵⁰
 - legal-char = [A-Z|a-z|0-9|]
4. berita
- id = id + tgl + penulis + isi + gambar
 - tgl = {0|1|2|3|4|5|6|7|8|9}¹⁰
 - date = {date}
 - judul = {legal-char}¹⁰⁰
 - penulis = {legal-char}¹⁰⁰
 - isi = {legal-char}²⁰⁰
 - gambar = {legal-char}¹⁰⁰
 - date = [1000-01-01 – 9999-12-31]
 - legal-char = [A-Z|a-z|0-9|]
5. polling = no + pertanyaan + jawab_a + jawab_b +
- jawab_c + hasil_a + hasil_b + hasil_c
- no = {0|1|2|3|4|5|6|7|8|9}³
 - pertanyaan = {legal-char}²⁰⁰

- jawab_a = {legal-char}⁵⁰
- jawab_b = {legal-char}⁵⁰
- jawab_c = {legal-char}⁵⁰
- hasil_a = {0|1|2|3|4|5|6|7|8|9}⁵
- hasil_b = {0|1|2|3|4|5|6|7|8|9}⁵
- hasil_c = {0|1|2|3|4|5|6|7|8|9}⁵
- legal-char = [A-Z|a-z|0-9|]

3.4.3 Relasi Antar Entitas Basis Data

Hubungan entitas: anggota – produk

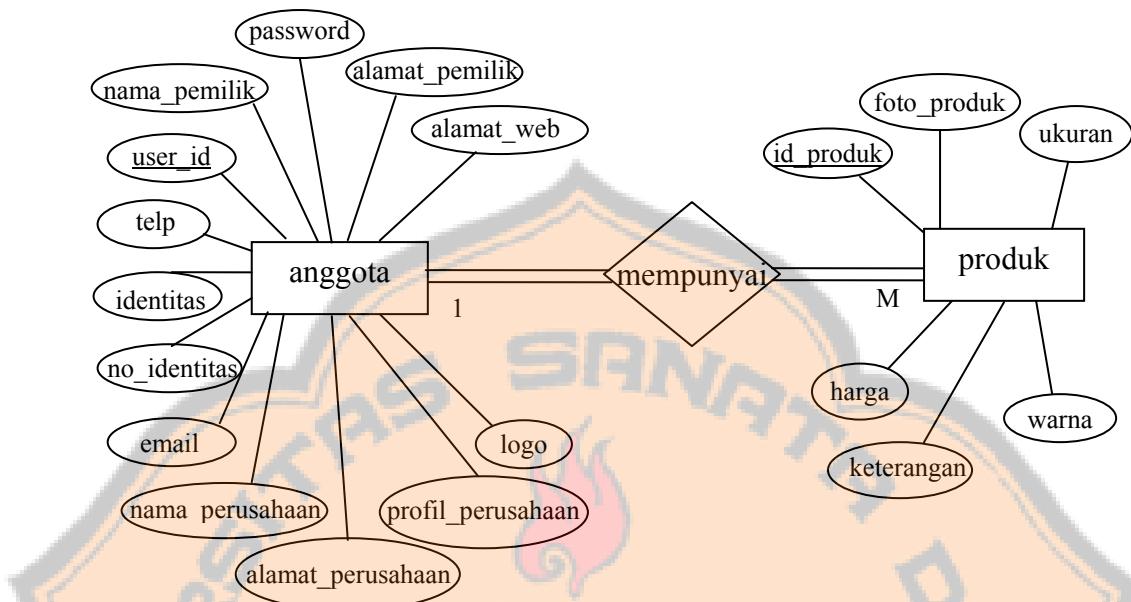
Cardinality Ratio: 1 : M

Artinya adalah bahwa satu anggota bisa mempunyai banyak produk dan banyak produk dippunyai oleh satu anggota.

Participation Constraint: total : total

Artinya adalah semua anggota harus mempunyai produk dan semua produk harus dippunyai anggota.

3.5 Diagram ER(Entitas Relationship)



Gambar 3.5 Diagram ER

3.5.1 Mapping/Pemetaan

Yang dipetakan di sini adalah tabel anggota dan produk.

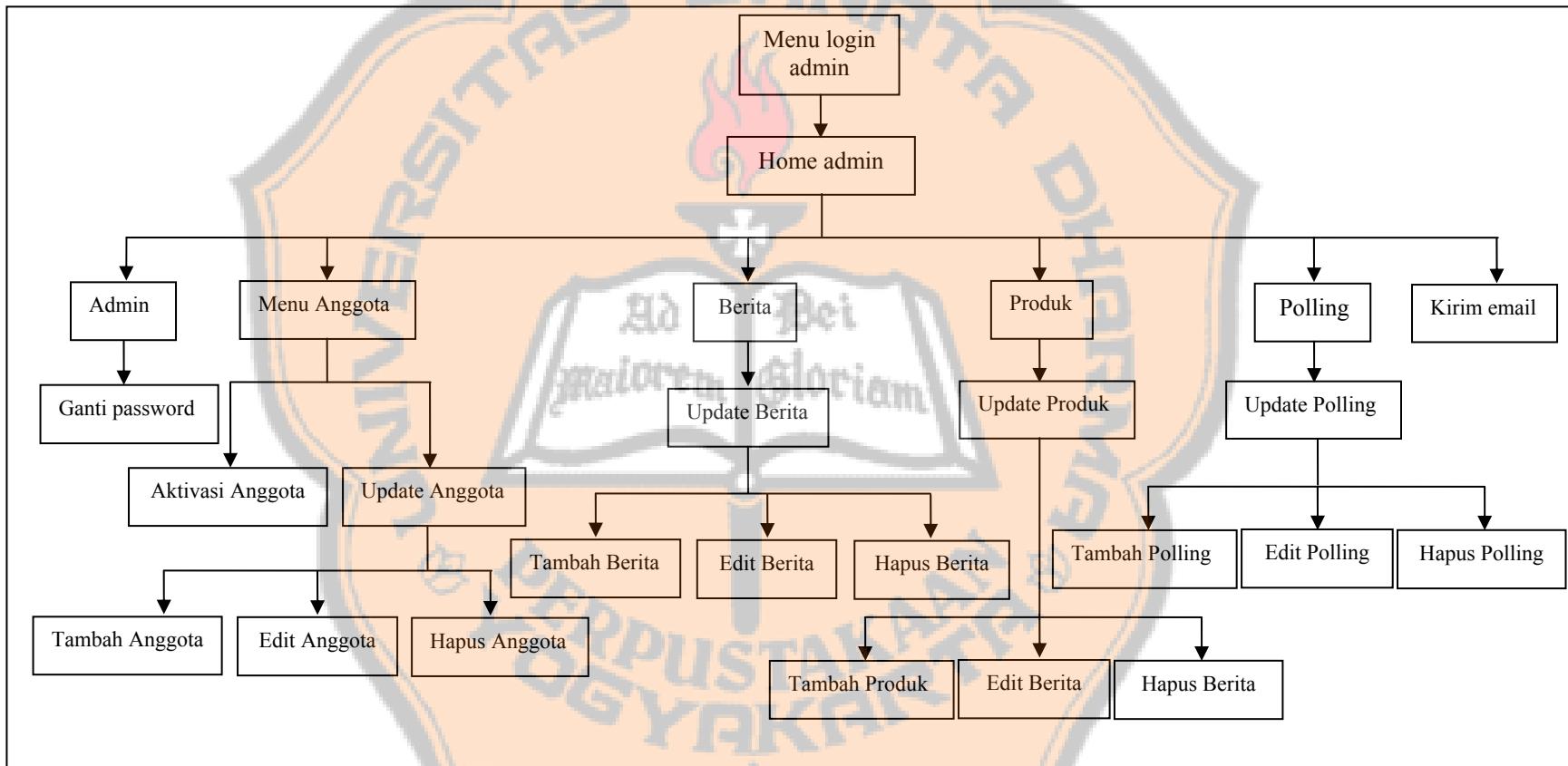
Pemetaannya sebagai berikut:

anggota {user_id, password, nama_pemilik, alamat_pemilik, identitas, no_identitas, nama_perusahaan, alamat_perusahaan, telp, email, alamat_web, profil_perusahaan, logo, status}

produk {id_produk, foto_produk, keterangan, ukuran, warna, harga, *user_id*}

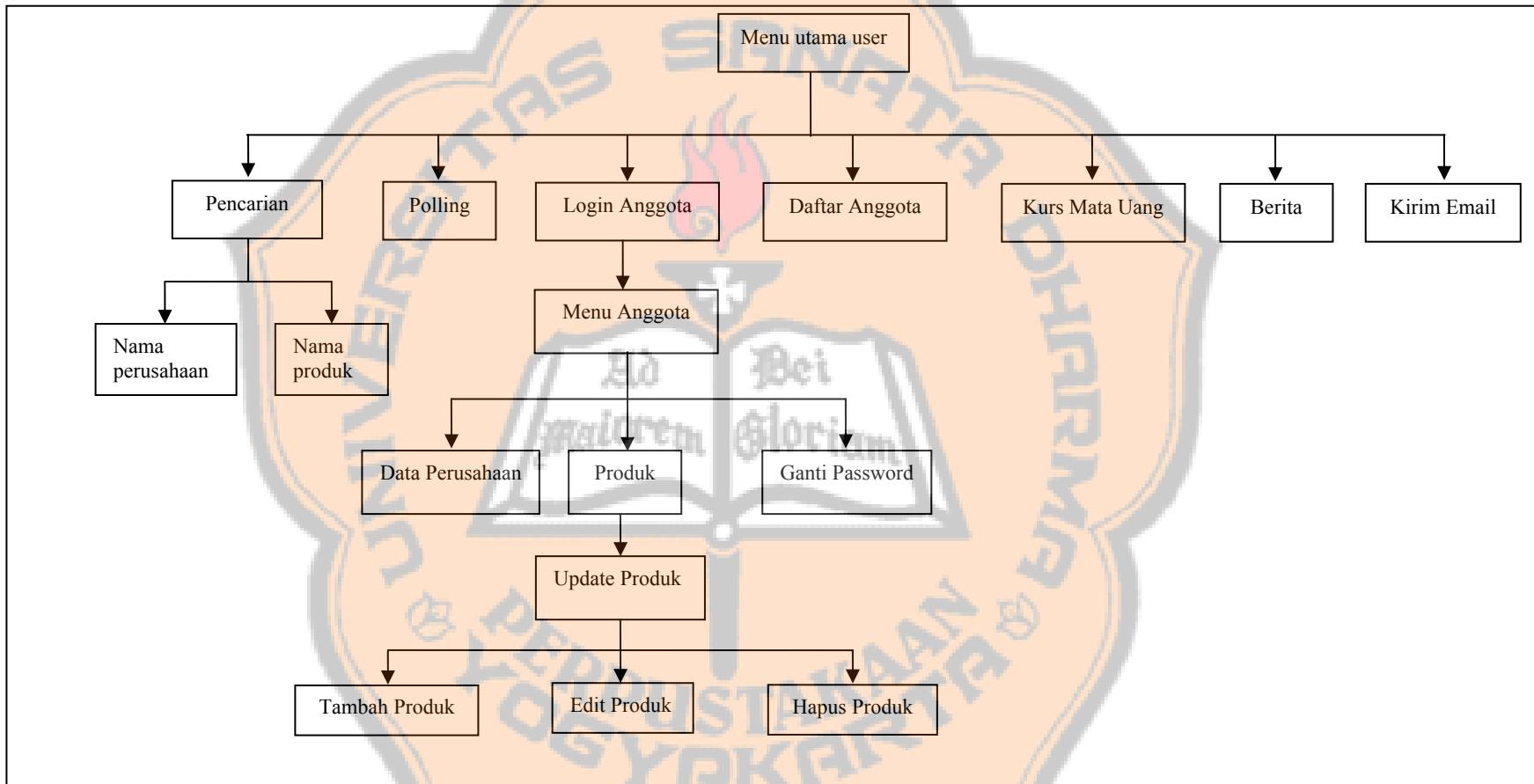
3.6 RANCANGAN STRUKTUR MENU

3.6.1 Struktur menu untuk administrator



Gambar 3.6.1 Struktur Menu Sisi Admin

3.6.2 Struktur menu untuk User



Gambar 3.6.2 Struktur Menu Sisi User

3.7 PERANCANGAN ANTAR MUKA

3.7.1 Administrator

Menu administrator menyediakan fasilitas untuk mengubah password, update anggota, update berita, update produk, update polling, dan kirim email. Rancangan antarmuka sisi administrator terdapat pada gambar sebagai berikut:

Halaman Login ADMIN

User Name:

Password:

Gambar 3.7.1a Rancangan Form Login Admin

TABEL: Admin

admin id (*)	passw id (*)	Ubah Password

Admin
Anggota
Berita
Produk
Polling
Kirim Email
Logout

Gambar 3.7.1b Rancangan Form Menu Admin

Data Perusahaan TABEL: Anggota

Produk
Ubah Password
Logout

Tambah

user id (*)	password (*)	nama pemilik (*)	identitas (*)	no identitas	nama perusahaan (*)	telp	email (*)	alamat web (*)	logo (*)

Edit

Gambar 3.7.1c Rancangan Form Tabel Anggota

Admin TABLE: Berita

Anggota

Berita

Produk

Polling

Kirim Email

Logout

Search (*) Reset Tampil semua

Tambah

id	tgj	judul (*)	penulis (*)	gambar (*)		
					Edit	Hapus

Gambar 3.7.1d Form Tabel Berita

Admin TABLE: Produk

Anggota

Berita

Produk

Polling

Kirim Email

Logout

Search (*) Reset Tampil semua

Tambah

id produk	Foto (*)	Keterangan (*)	ukuran (*)	warna (*)	harga (*)		
						Edit	Hapus

Gambar 3.7.1e Form Tabel Foto Produk

Admin TABLE: Polling

Anggota

Berita

Produk

Polling

Kirim Email

Logout

Search (*) Reset Tampil semua

Tambah

no	pertanyaan (*)	jawab a (*)	jawab b (*)	jawab c (*)	hasil a	hasil b	hasil c		
								Edit	Hapus

Gambar 3.7.1f Form Tabel Polling

Kirim email

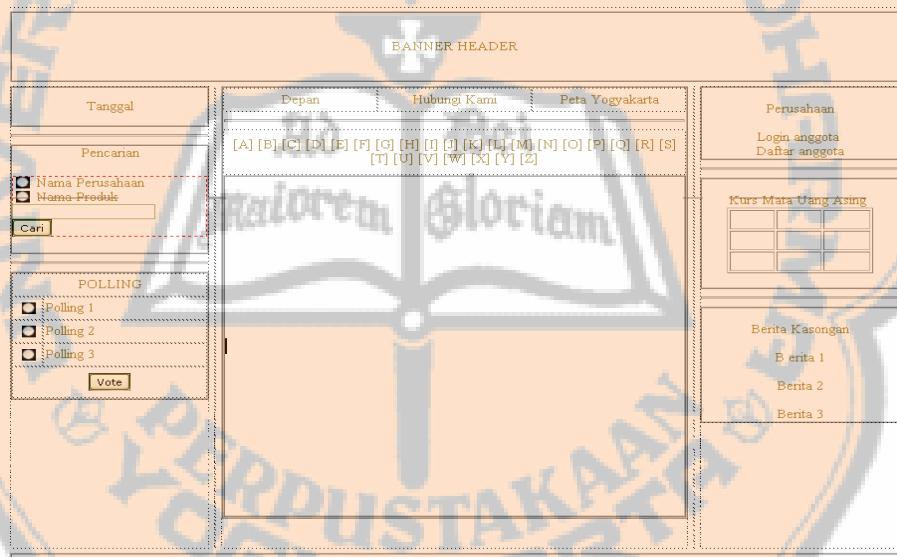
Email :

Pesan :

Gambar 3.7.1g Form Kirim Email

3.7.2 User / Anggota

Rancangan halaman utama sisi user, yaitu anggota dan non anggota adalah sebagai berikut:



Gambar 3.7.2a Menu Utama User

Halaman Login Anggota

User Name

Password

Gambar 3.7.2b Rancangan Form Login Anggota

Gambar 3.7.2c Form Tabel Data Perusahaan

[Data Perusahaan](#) [Produk](#) [Ubah Password](#) [Logout](#)

TABEL: Produk

		<input type="text"/> Search (*)	<input type="button" value="Reset"/>	Tampil semua			
Tambah							
ID Produk	Foto (*)	Keterangan (*)	Ukuran (*)	Warna (*)	Harga (*)		
						Edit	Hapus

Gambar 3.7.2d Form Update Foto Produk

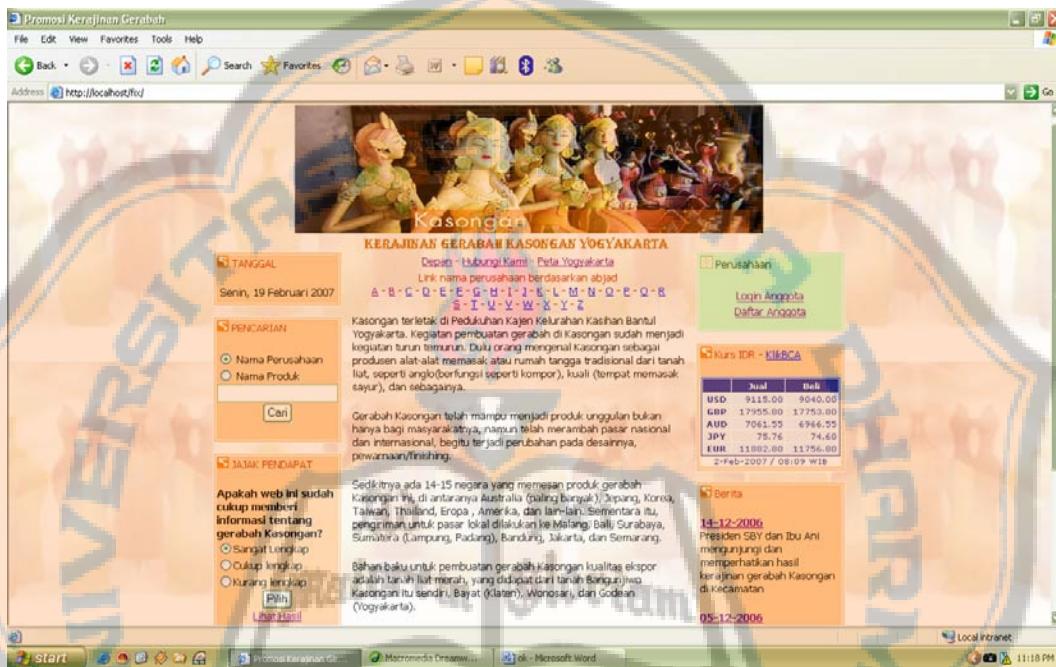
Data Perusahaan	Halaman Ganti Password
Produk	
Ubah Password	<input type="text" value="Password Lama"/>
Logout	<input type="text" value="Password Baru"/>
	<input type="text" value="Konfirmasi Password"/>
	<input type="button" value="Ganti Password"/>

Gambar 3.7.2e Form Ganti Password

BAB IV

IMPLEMENTASI PROGRAM

4.1 Listing program dan Keterangan Form user



Gambar 4.1a Menu utama user

Gambar di atas adalah menu utama web ini. Di sebelah kanan ada fasilitas untuk login anggota, daftar anggota, kurs mata uang dan berita seputar gerabah Kasongan. Yang sebelah kiri ada menu tanggal untuk mengetahui tanggal saat itu, pencarian berdasarkan kategori nama perusahaan dan nama produk serta polling untuk jajak pendapat pengunjung web ini. Sedangkan yang di bagian tengah ada fasilitas depan untuk profil Kasongan, hubungi kami berisi alamat admin serta ada fasilitas untuk berkirim email kepada admin, dan peta Yogyakarta. Di bawahnya ada link nama perusahaan berdasarkan abjad.

Untuk melihat perusahaan-perusahaan gerabah Kasongan yang ada dalam web ini berdasarkan huruf abjad pertama dari nama perusahaan yang dicari, silakan klik link abjad yang ada pada fasilitas bagian tengah. Untuk melihat isi berita maka harus diklik tanggalnya untuk link ke isi berita. Sedangkan untuk kurs mata uang asing akan selalu terupdate tiap hari menyesuaikan dari bank BCA.



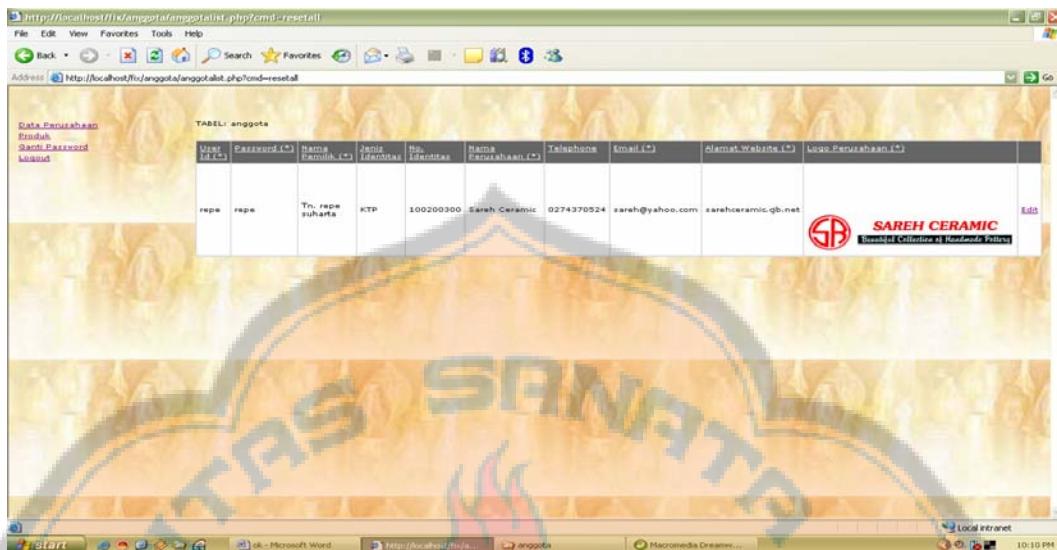
Gambar 4.1b Menu login anggota

Jika dalam halaman utama web diklik fasilitas login anggota maka akan tampil halaman seperti di atas. Pada menu login anggota ini, anggota diminta untuk memasukkan *user Id* dan *password* untuk validasi login supaya data anggota aman dari pihak yang tidak bertanggung jawab. Jika *user Id* dan *password valid*, maka akan masuk ke menu anggota.



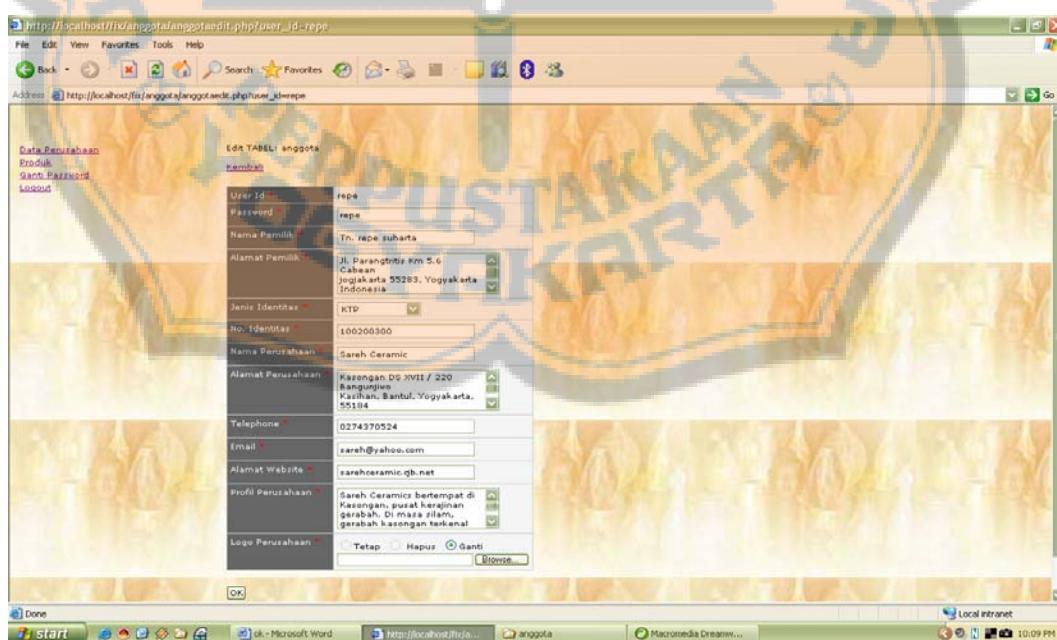
Gambar 4.1c Menu form daftar anggota

Jika dalam halaman utama web di atas diklik link Daftar anggota maka akan tampil form seperti di atas. Dalam form daftar anggota ini, pendaftar diminta untuk mengisi form pendaftaran yang telah disediakan. Data yang dimasukkan meliputi: nama pemilik, alamat pemilik, identitas ada dua jenis yaitu KTP atau SIM, nama perusahaan, alamat perusahaan, nomor telepon, email, alamat web (boleh tidak diisi apabila belum mempunyai web sendiri), profil perusahaan, dan logo perusahaan. Setelah form diisi lengkap, maka pendaftar diminta untuk mengirimkan photocopy KTP/SIM dan surat ijin usaha yang dimiliki. Admin akan mengecek kelengkapan dan kebenaran data yang diberikan pendaftar. Bila data yang diberikan sudah valid maka admin akan mengaktifasi pendaftar sebagai anggota web ini dan mengirimkan *user Id* beserta *password* ke alamat email anggota supaya anggota bisa melakukan login.



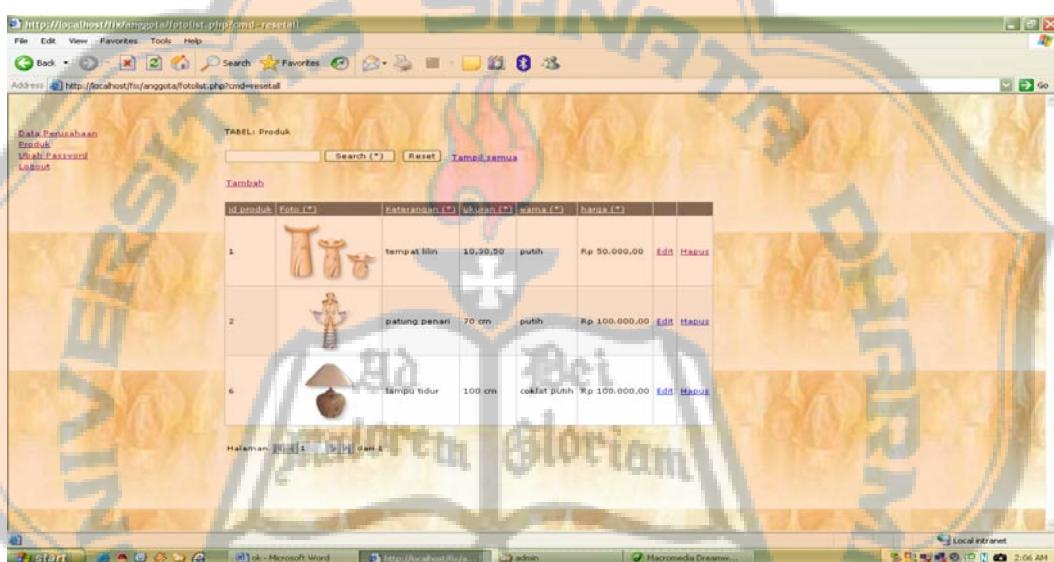
Gambar 4.1d Form tabel perusahaan

Setelah anggota melakukan login kemudian anggota akan masuk ke menu anggota. Dalam menu anggota ini ada fasilitas link ke data perusahaan, produk, ganti password. Jika klik link data perusahaan maka akan tampil tabel data perusahaan yang di dalamnya ada fasilitas untuk edit data perusahaan saja.



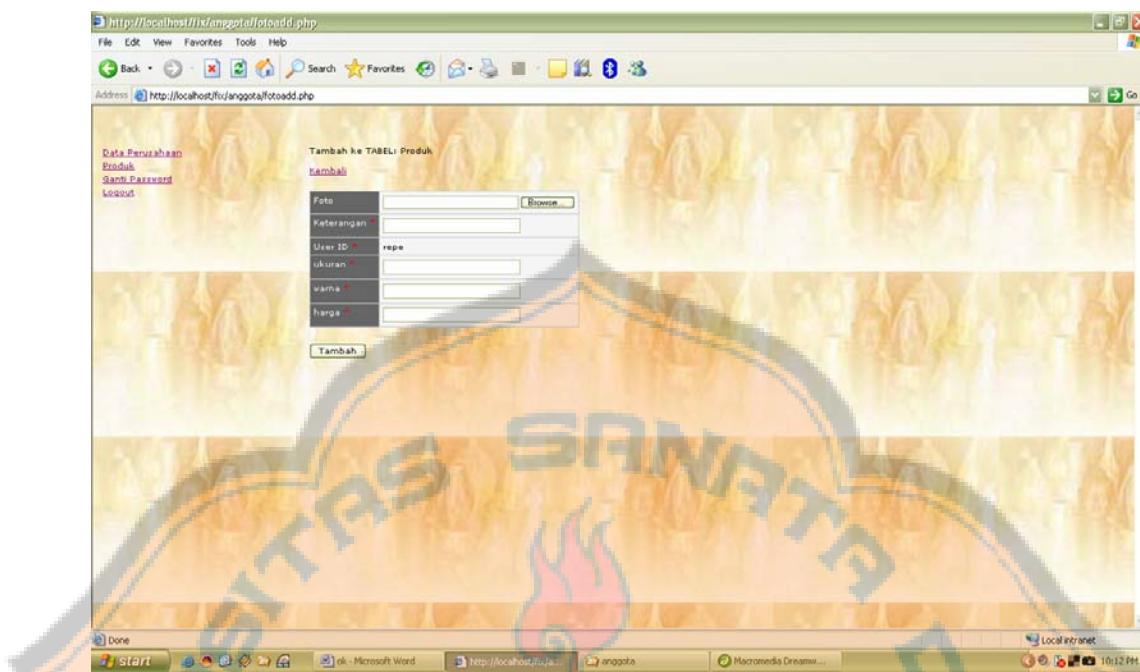
Gambar 4.1e Menu edit data perusahaan

Dalam link edit data perusahaan ini jika diklik edit maka akan tampil form data perusahaan yang berisi data perusahaan yang telah dimasukkan sebelumnya. Apabila anggota akan mengedit data perusahaannya bisa menggantinya dalam menu edit ini kemudian klik ok. Untuk edit logo perusahaan diberi pilihan untuk tetap memakai logo yang sudah ada atau mengganti dengan logo perusahaan yang baru. Jika pilih ganti maka harus *browse* file logo perusahaan yang baru.



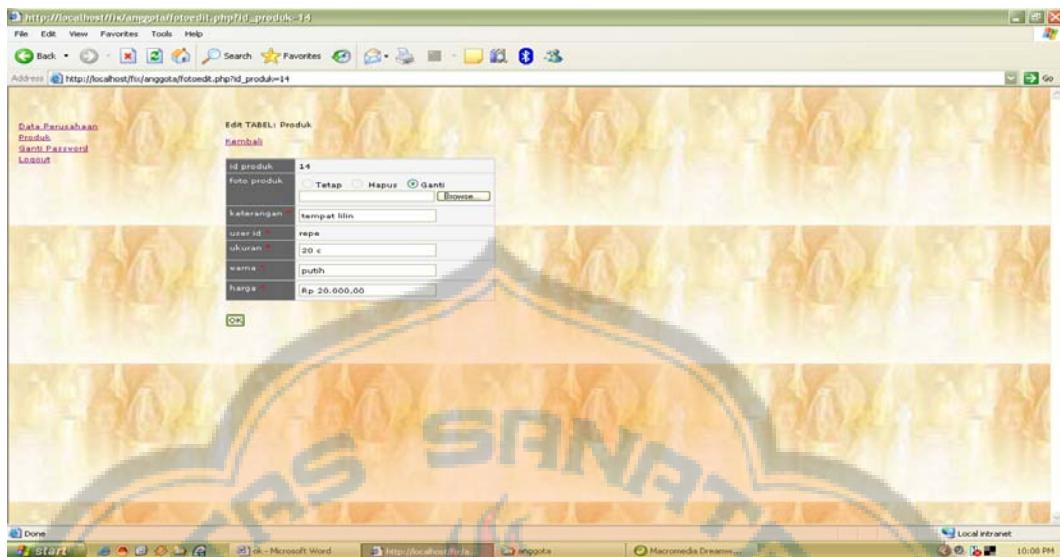
Gambar 4.1 f Menu Tabel data produk

Dalam menu anggota, jika klik link produk maka akan tampil tabel data produk yang sudah dimasukkan. Apabila belum memasukkan data produk maka anggota diminta untuk klik tambah untuk menambah atau memasukkan data produk perusahaannya. Menu ini untuk menampilkan data produk perusahaan yang sudah dimasukkan. Di dalamnya terdapat fasilitas untuk tambah, edit dan hapus produk.



Gambar 4.1g Menu Tambah produk

Jika klik tambah pada link produk, maka akan tampil form untuk memasukkan data produk gerabah. Data yang harus dimasukkan meliputi: foto (*browse* dari file produk yang dimiliki), keterangan (diisi nama produknya), *user_id* (ini otomatis terisi dengan *user_id* anggota yang berhak untuk melakukan pengeditan terhadap datanya sendiri), ukuran (berisi ukuran produk dalam cm), warna, harga (dalam Rupiah). Setelah data diisi lengkap kemudian klik tombol tambah yang ada di bawah maka data produk akan otomatis ditambahkan dalam tabel produk.



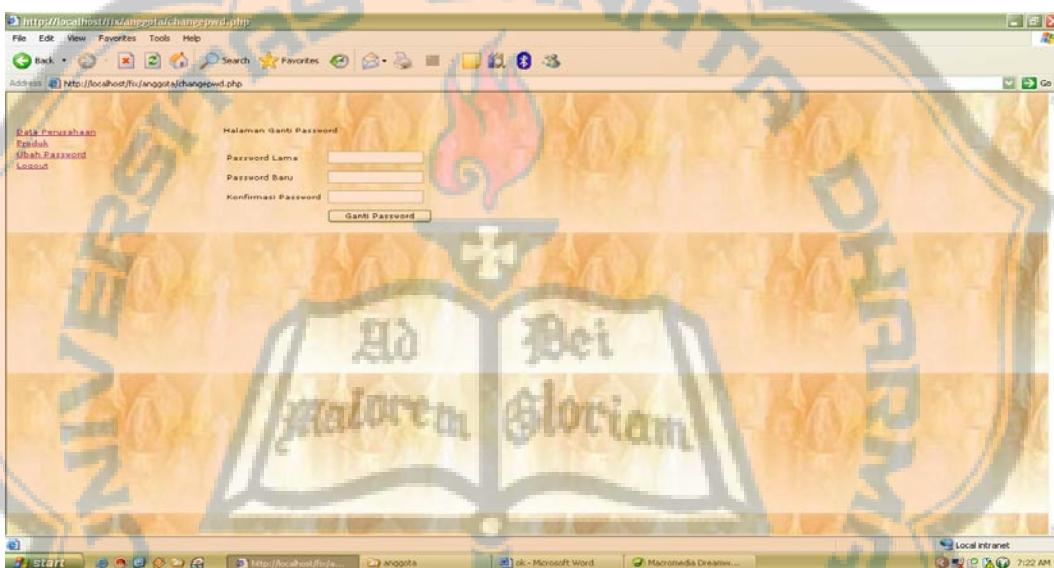
Gambar 4.1h Menu Edit produk

Dalam form edit produk, anggota bisa melakukan edit produk yang dimiliki supaya produknya menjadi *up to date* tanpa melalui admin. Fasilitasnya sama dengan form tambah produk. Untuk foto produk diberi tiga pilihan, yaitu tetap (memakai foto lama), hapus (menghapus foto lama), ganti (mengganti dengan foto baru). *User id* akan terisi secara otomatis dengan user id anggota yang memiliki hak untuk edit datanya.



Gambar 4.1i Menu Hapus produk

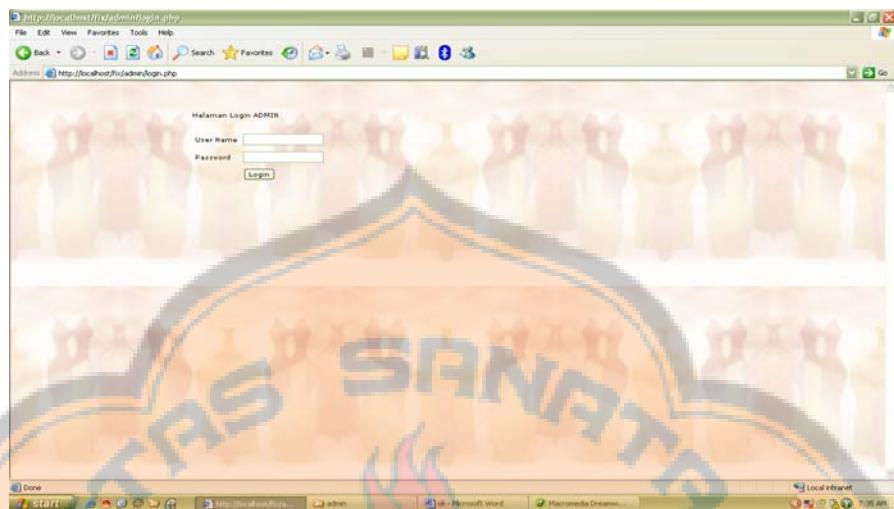
Anggota berhak menghapus produk kerajinannya sendiri jika sudah tidak dipakai lagi tanpa melalui persetujuan admin. Dalam tabel produk jika klik hapus pada salah satu produk maka akan tampil menu di atas untuk konfirmasi apakah produk tersebut benar akan dihapus atau tidak? Jika benar maka langsung klik tombol hapus, otomatis produk yang ada dalam tabel produk akan terhapus. Sedangkan jika tidak maka klik kembali.



Gambar 4.1j Menu ganti password

Anggota diberi fasilitas untuk mengganti passwordnya demi keamanan. Dalam menu ini anggota bisa mengganti passwordnya untuk menjaga kerahasiaan data dengan memasukkan password lama, password baru, kemudian konfirmasi password baru lalu klik ok. Secara otomatis password lama akan diganti dengan password baru.

4.2 Listing program dan Keterangan Form admin



Gambar 4.2a Menu login admin

Sebelum masuk ke menu admin, admin terlebih dahulu melakukan login untuk keamanan data admin. Menu login admin ini berisi *admin id* dan *password* untuk proses validasi. Jika *admin id* dan *password* valid maka akan masuk menu admin.

A screenshot of a web browser window showing a table titled 'TABEL: Admin'. The URL in the address bar is 'http://localhost/tts/admin/adminlist.php'. The table has columns for 'id', 'username', 'password', and 'aksi'. One row is visible with the values: 'sinta', '03c7c9ace395d0162db07ae2c30f034', and 'Ganti Password'. The left sidebar shows navigation links: 'admin', 'adminsta', 'Bantuan', 'Prodiabs', 'Data Mahasiswa', 'Kirim Email', and 'Logout'. The background features a decorative banner with the words 'OGUSTAKAAN GYAKARTA'.

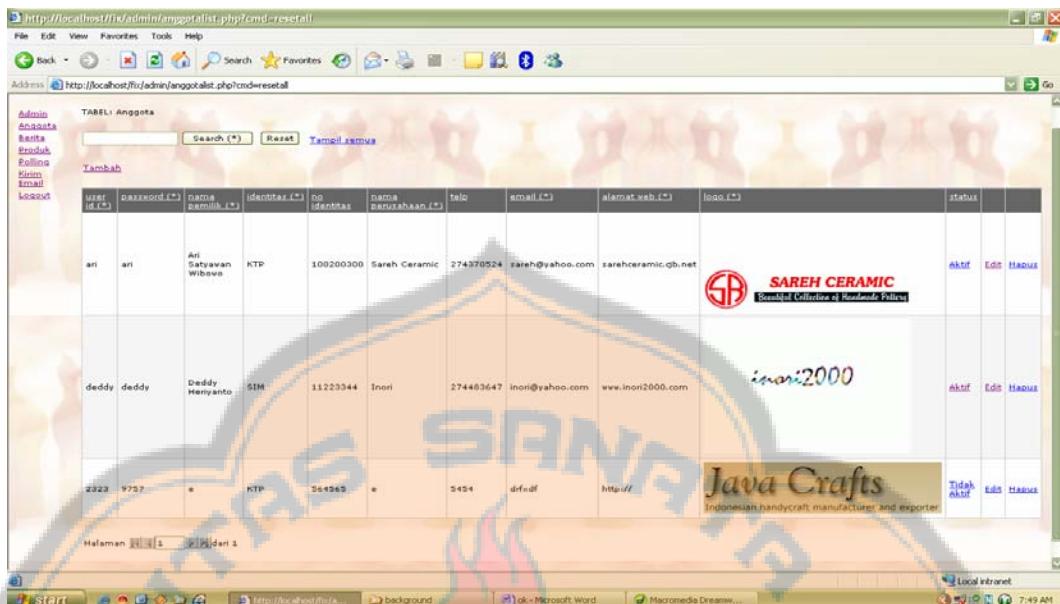
Gambar 4.2b Menu tabel admin

Setelah admin melakukan login dan ternyata *admin id* dan *password* valid, maka akan masuk ke menu admin. Dalam menu ini terdapat fasilitas admin (langsung tampil begitu masuk ke menu admin yaitu berupa tabel yang berisi *admin id*, *password*, dan ganti *password*), anggota, berita, produk, polling, kirim email dan logout.



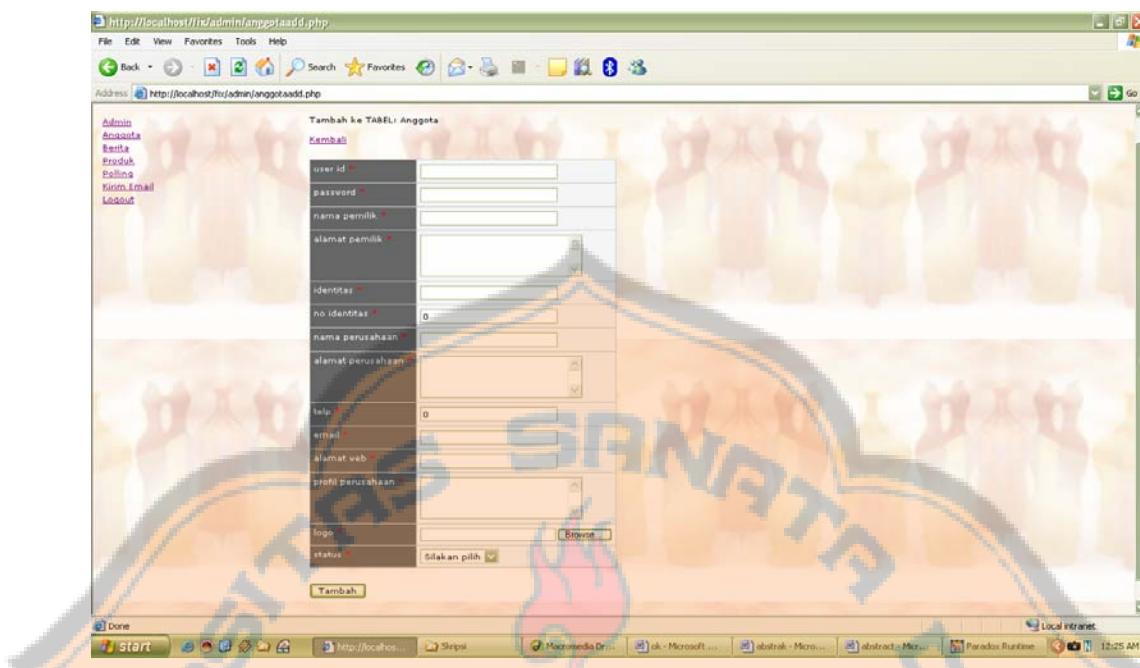
Gambar 4.2 c Menu ganti password Admin

Dalam tabel admin jika klik ganti password maka akan tampil form seperti di atas. Isinya *admin id* dan *password*. Untuk *admin_id* tetap sama dengan yang dipakai saat itu, sedangkan passwordnya bisa diganti dengan password yang baru lalu klik ok. Kemudian otomatis sistem akan mengenkripsi password tersebut agar tidak diketahui orang lain dan langsung tampil dalam tabel admin.



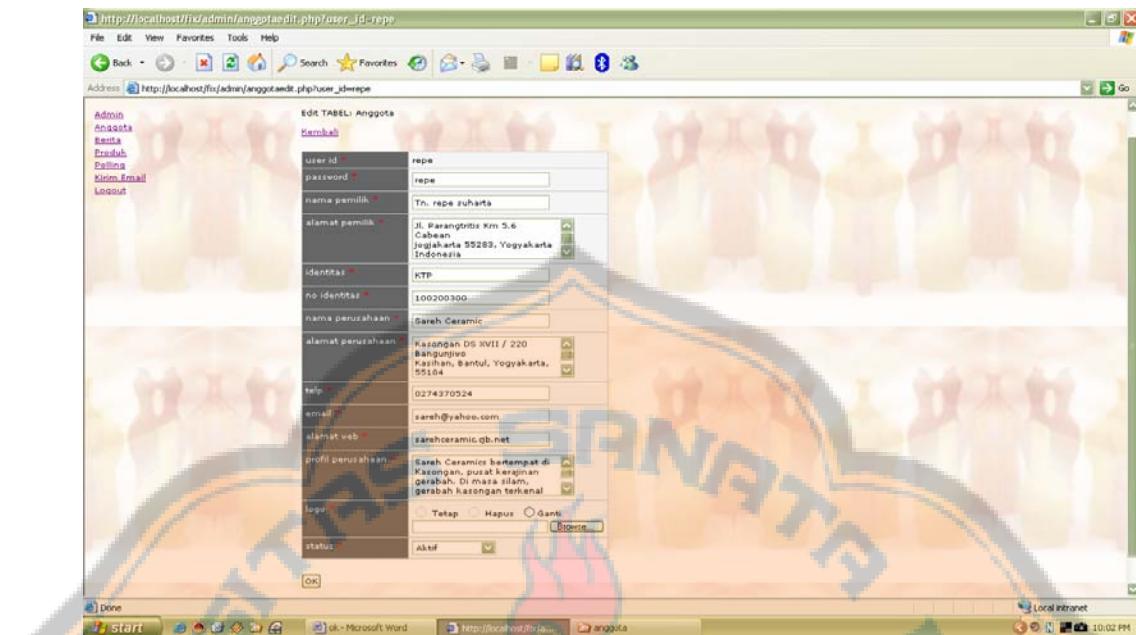
Gambar 4.2d Menu tabel anggota

Dalam form tabel anggota ini admin bisa melihat dan mengecek daftar anggota yang telah mendaftar baik yang sudah diaktifkan menjadi anggota maupun yang belum diaktifkan menjadi anggota, yaitu dengan link anggota. Di sini ditampilkan user id, password, nama pemilik, identitas, nomor identitas, nama perusahaan, telepon, email, alamat web, logo, status (aktif/tidak aktif). Fasilitas yang ada di dalamnya adalah aktif/tidak aktif (langsung klik untuk mengubah aktivasi anggota), tambah, edit dan hapus anggota. Jika pada salah satu anggota yang belum aktif (dalam kolok aktifkan) diklik dari yang status tidak aktif akan berubah menjadi status aktif dan di halaman utama web, anggota tersebut akan ditampilkan.



Gambar 4.2e Menu tambah anggota

Admin bisa menambah anggota apabila ada pemilik perusahaan yang meminta tolong untuk didaftarkan sebagai anggota. Pertama klik link anggota kemudian klik tambah yan akan muncul seperti di atas. Data yang harus diisikan adalah *user_id*, *password*, nama pemilik, alamat pemilik, identitas (KTP/SIM), nomor identitas, nama perusahaan, alamat perusahaan, telepon, email, alamat web (boleh tidak diisi bila tidak mempunyai web sendiri), profil perusahaan, logo, status (langsung dipilih aktif/tidak aktif). Jika sudah terisi lengkap kemudian klik tombol ok.



4.2f Menu edit anggota

Admin berhak melakukan edit data anggota. Untuk melakukan edit data anggota apabila ada perubahan dalam datanya, maka klik link anggota yang kemudian tampil tabel anggota. Dalam tabel anggota klik edit yang kemudian akan tampil form seperti di atas. Form edit anggota ini isinya hampir sama dengan form pendaftaran anggota.



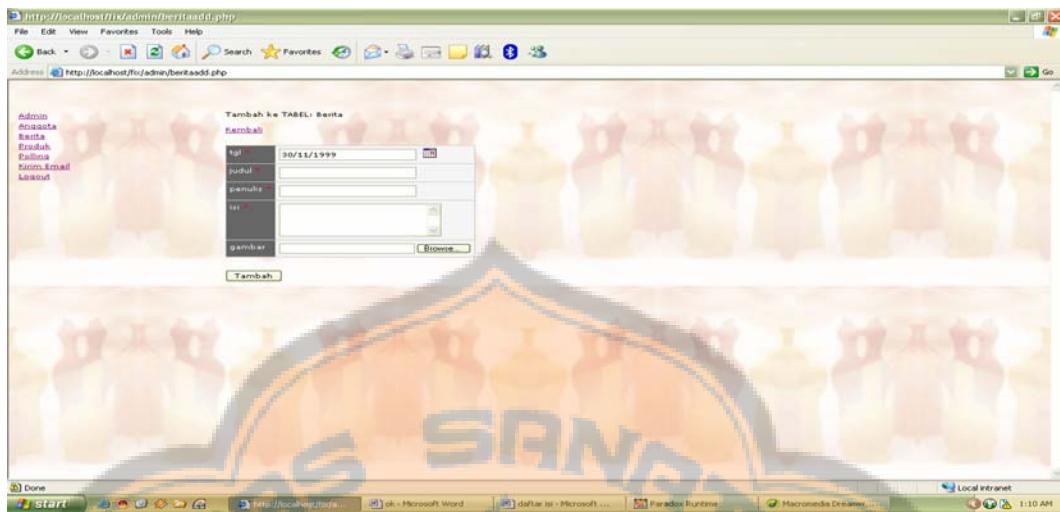
Gambar 4.2g Menu hapus anggota

Admin berhak menghapus anggota, apabila ada hal yang membuat anggota yang bersangkutan harus dihapus dari tabel anggota. Misalnya perusahaan bangkrut dan tutup. Untuk melakukan hapus anggota, terlebih dahulu klik link anggota lalu dalam tabel anggota klik hapus maka akan tampil form untuk konfirmasi hapus anggota. Bila sudah yakin anggota yang akan dihapus benar maka klik tombol hapus. Setelah itu otomatis anggota beserta data-datanya akan dihapus juga.

TABLE: Berita				
		Search (*)	Reset	Tambah Berita
Tambah				
12	30/11/2006	Devata Ceramic Jogglo, Bangkit Dari Gempa	laz	Edit Hapus
27	14/12/2006	Presiden SBY dan Ibu Ani mengundang dan memeriahkan hasil kerajinan getah di Kecamatan	kar	Edit Hapus
34	05/12/2006	Arminio Gandeng Bank Mandiri Siapkan Rp 5 Miliar untuk Perajin	phu	Edit Hapus

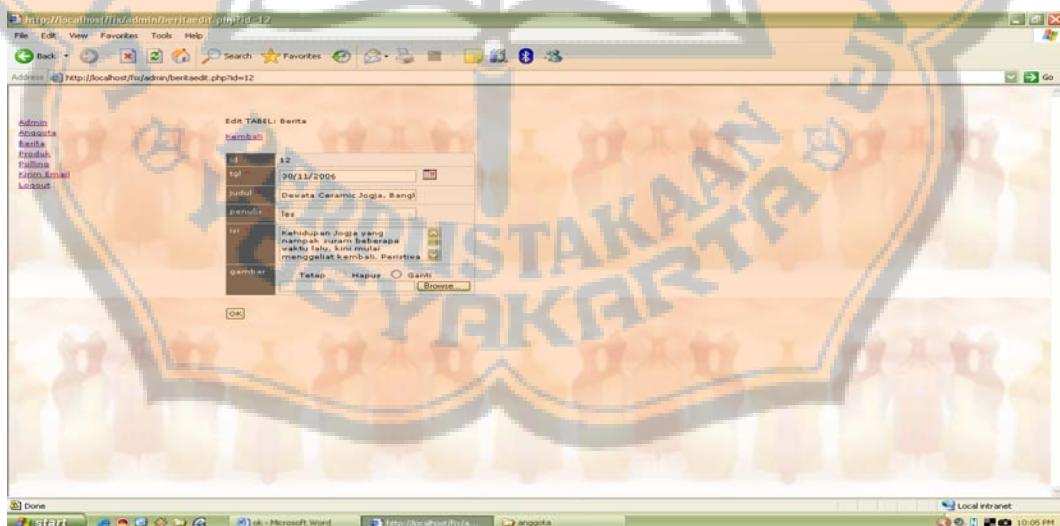
Gambar 4.2h Menu tabel berita

Admin bisa melihat daftar berita yang sudah ada melalui tabel berita yang ada dalam menu di atas dengan klik link berita dalam menu admin. Fasilitas yang ada di dalamnya ada fasilitas untuk tambah, edit, dan hapus berita. Tabel ini akan tampil jika sudah diisi berita. Jika belum maka harus klik tambah terlebih dahulu untuk menambah/memasukkan data berita.



Gambar 4.2i Menu tambah berita

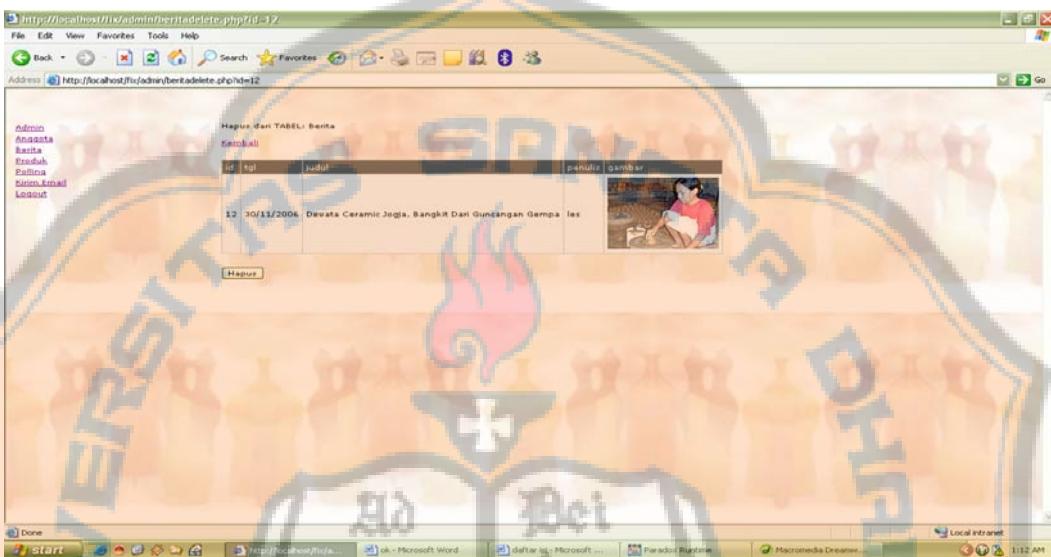
Apabila admin akan menambah data berita maka klik tambah dalam link berita. Menu ini digunakan untuk menambah berita-berita seputar Kasongan supaya *up to date*. Form tambah berita ini data yang harus dimasukkan adalah tanggal (saat menambahkan data berita), judul, penulis, isi, gambar (foto yang menyangkut berita yang akan ditampilkan).



Gambar 4.2j Menu edit berita

Dalam menu edit berita ini, admin berhak untuk mengedit data berita apabila ada perubahan. Isi form edit berita ini hampir sama dengan form tambah

berita. Khusus untuk edit gambar, ada pilihan untuk tetap memakai gambar yang lama, menghapus gambar lama, atau mengganti gambar lama dengan gambar yang baru. Jika tombol ok sudah diklik maka edit data berita tadi akan langsung mengubah data berita yang ada dalam tabel berita.



Gambar 4.2k Menu hapus berita

Admin dapat menghapus berita apabila berita tersebut sudah lama tidak dipakai karena alasan tertentu dengan menu hapus berita di atas. Dalam tabel berita ada fasilitas untuk hapus berita. Apabila akan menghapus berita maka klik hapus yang kemudian akan tampil form untuk konfirmasi hapus data berita tersebut. Jika sudah yakin data berita yang akan dihapus sudah benar maka klik tombol hapus maka otomatis data berita tersebut akan terhapus.

id_produk	foto_produk (*)	keterangan (*)	user_id (*)	ukuran (*)	warna (*)	harga (*)	
1		tempat lilin	ari	10x30x50	putih	Rp 50.000.00	Edit Hapus
2		patung penari	ari	70 cm	putih	Rp 100.000.00	Edit Hapus
3		patung	daddy	100 cm	coklat	Rp 200.000.00	Edit Hapus
4		guda	daddy	60 cm	coklat	Rp 60.000.00	Edit Hapus
		lampa tidur	ari	100 cm	coklat putih	Rp 300.000.00	Edit Hapus

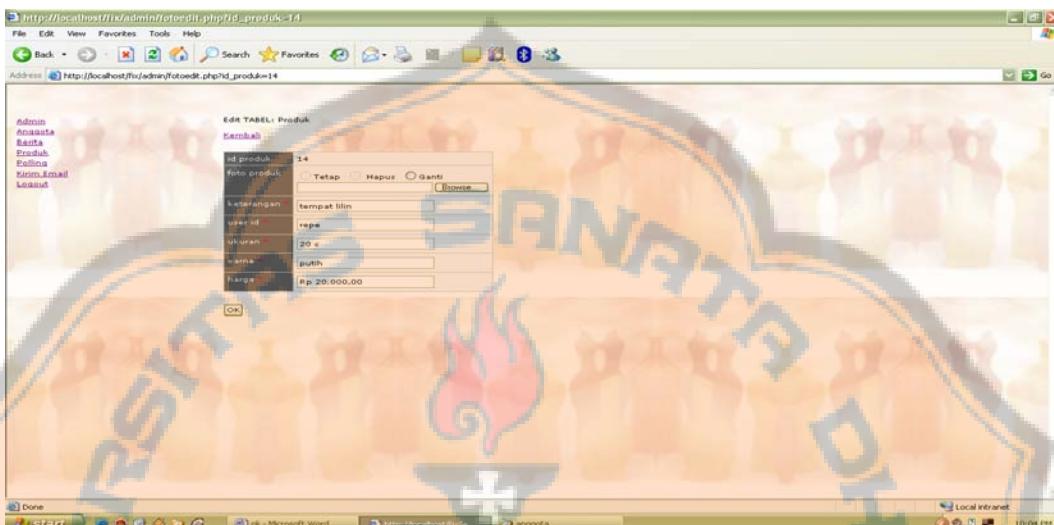
Gambar 4.2l Menu tabel produk

Menu ini untuk menampilkan data produk yang sudah dimasukkan milik anggota. Di dalam tabel ini admin mempunyai fasilitas untuk melakukan tambah, edit, dan hapus data produk.

Gambar 4.2m Menu tambah produk

Menu ini digunakan untuk menambah produk anggota, jika ada anggota yang minta tolong kepada admin untuk memasukkan data-data produk perusahaannya. Di dalam form ini diminta untuk memasukkan foto produk,

keterangan, user id dari anggota yang bersangkutan, ukuran, warna serta harga barang. Khusus harga barang bila anggota tidak menginginkan untuk ditampilkan maka bisa diisi tanda strip.



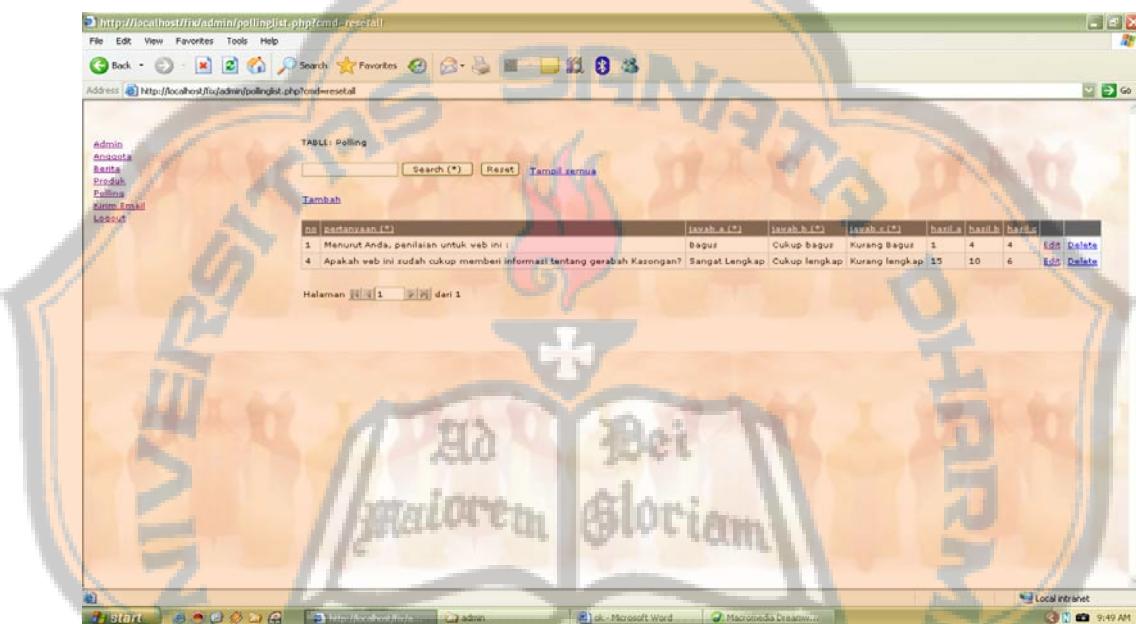
Gambar 4.2n Menu edit produk

Untuk mengedit data produk, formnya hampir sama dengan form tambah produk. Khusus foto produk bisa diganti atau tetap disimpan sesuai keinginan anggota.



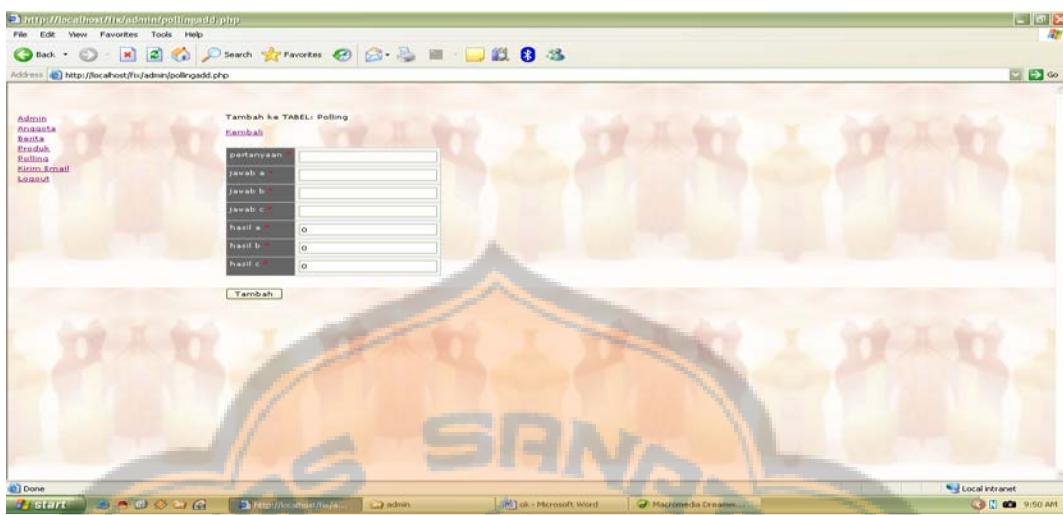
Gambar 4.2o Menu hapus produk

Sebelum masuk menu hapus produk, terlebih dahulu klik link produk dalam menu admin, kemudian dalam tabel produk terdapat fasilitas hapus produk. Jika klik hapus maka akan tampil form konfirmasi untuk hapus produk. Bila sudah yakin untuk mengapusnya klik tombol hapus maka otomatis data produk terhapus dari tabel produk.



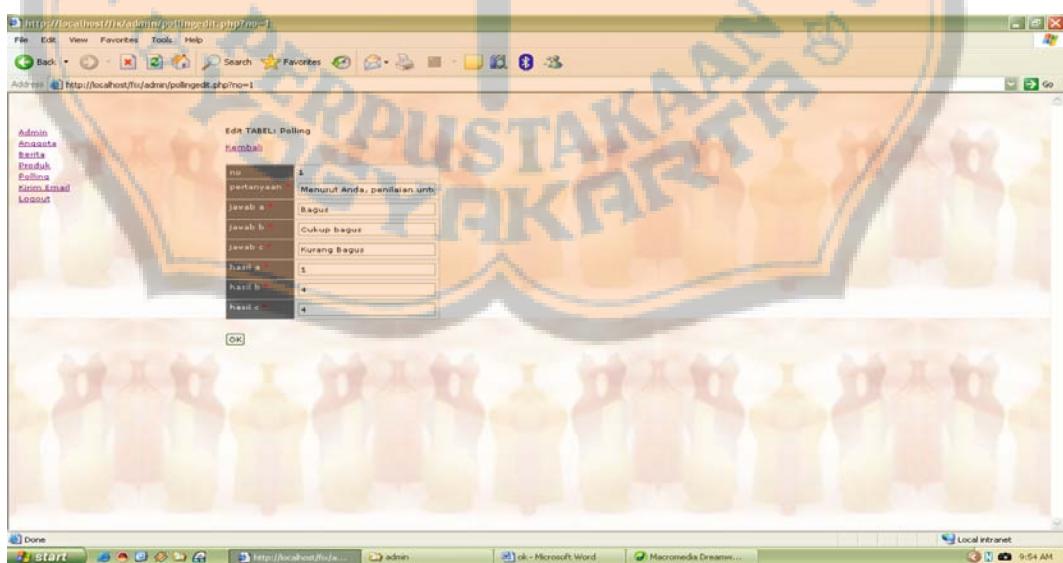
Gambar 4.2p Menu tabel polling

Dalam menu admin jika klik link polling maka akan tampil tabel polling. Dalam tabel polling terdapat fasilitas untuk tambah, edit dan hapus polling. Jika belum terisi data maka terlebih dahulu klik tambah untuk menambah/memasukkan data polling. Data polling yang ditampilkan dalam halaman utama web hanya data polling paling akhir yang dimasukkan. Selain itu yang ditampilkan hanya satu data polling saja.



Gambar 4.2q Menu tambah polling

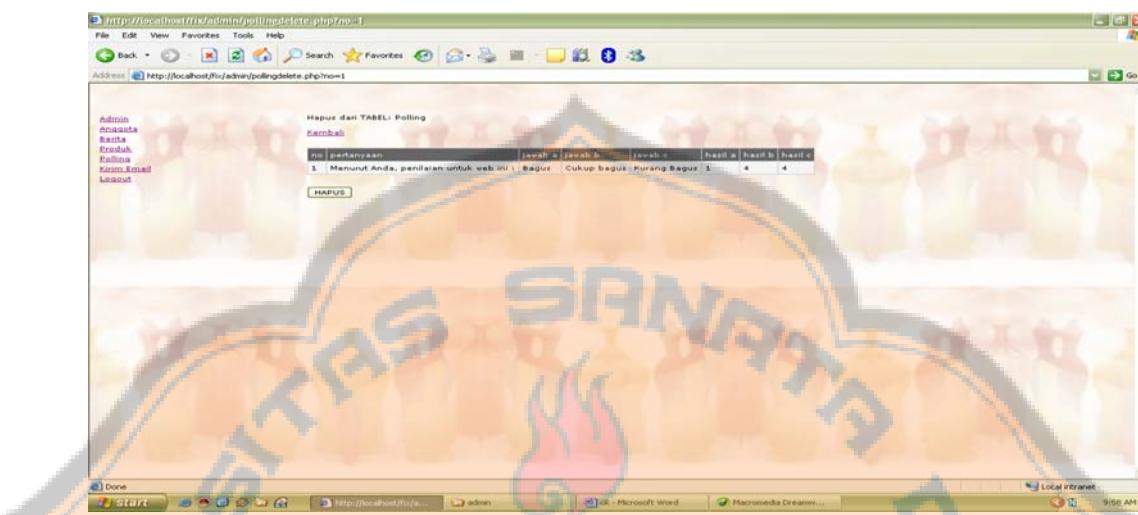
Admin bisa menambah polling dalam web melalui fasilitas tambah dalam menu polling ini. Di dalam form ini admin akan memasukkan pertanyaan, jawab a, jawab b, jawab c, hasil a, hasil b, hasil c. Jawab di sini untuk memasukkan pilihan jawaban atas pertanyaan polling. Kemudian hasil adalah hasil tiap kali pengunjung memilih jawaban atas pertanyaan polling. Untuk hasil pertama kali diisi/diset dengan 0.



Gambar 4.2r Menu edit polling

Form untuk edit polling isinya hampir sama dengan form tambah polling.

Menu digunakan untuk mengedit polling yang ada dalam tabel polling.



Gambar 4.2s Menu hapus polling

Untuk form hapus polling ditampilkan dari klik fasilitas hapus dalam tabel polling. Sebelum data polling dihapus akan tampil konfirmasi hapus untuk meyakinkan bahwa data polling yang dihapus adalah benar. Proses hapus polling ini otomatis dalam tabel polling data yang dihapus tadi akan langsung hilang/terhapus.



Gambar 4.2t Menu kirim email

Dalam menu admin klik link kirim email. Fasilitas kirim email ini digunakan oleh admin dan berfungsi untuk mengirimkan *user id* dan *password* kepada anggota yang telah melengkapi data pendaftaran dan telah diaktifkan senagi anggota dalam web ini.



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan pada bab sebelumnya, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan adalah sistem informasi yang efektif dan efisien dalam hal biaya dan waktu karena dalam web ini menampung banyak perusahaan gerabah Kasongan beserta produk hasil kerajinannya serta bisa diakses di seluruh dunia lewat media internet.
2. Dapat memberikan informasi seputar perusahaan gerabah beserta produk hasil kerajinan gerabah yang ada di Kasongan dengan menu atau fasilitas dalam web ini yang mudah digunakan dan dimengerti oleh pengunjung web ini.

5.2 Saran

Pengembangan sistem informasi berbasis web untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan ini jauh dari sempurna, sehingga perlu saran yang membantu antara lain:

1. Sistem yang dibuat hanya untuk promosi perusahaan beserta hasil kerajinan gerabah saja belum bisa menangani transaksi penjualan untuk konsumen (pembeli gerabah).

2. Untuk peta lokasi tiap perusahaan gerabah di Kasongan belum bisa terpenuhi karena harus memetakan lokasi tiap perusahaan yang ada di Kasongan.



DAFTAR PUSTAKA

Aji, Tri. (2001). *Trik Membangun Situs Web Gratis*. Penerbit PT Elex Media Komputindo, Jakarta.

Fathansyah. (1999). *Basis Data*, cetakan pertama. Penerbit CV. Informatika, Bandung.

Jasmadi. (2004). *Koleksi Template Web dan Teknik Pembuatannya*. Penerbit Andi, Yogyakarta.

Jeffery, Lonnie dan Kevin. (2004). *Metode Desain dan Analisis Sistem*, edisi 6. Penerbit Andi, Yogyakarta.

Kadir, Abdul. (2002, 2003). *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*. Penerbit Andi, Yogyakarta.

Nugroho, Bunafit. (2004). *PHP dan MySQL dengan Editor Dreamweaver MX*. Penerbit Andi, Yogyakarta.

Sugiarto, Thomas. (2003). *Materi Kuliah Rekayasa Perangkat Lunak I*. Program Studi Ilmu Komputer Universitas Sanata Dharma.

Sutarmen. (2003). *Membangun Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL*, cetakan pertama. Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.



Listing Program

1. User

- login.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<?php

// Function untuk validasi user
function ValidateUser($Username,$Password)
{
    $ValidateUser = false;
    $CaseSensitive = false; // Modifikasi case sensitivity

    // Cek user lain
    if (!$ValidateUser) {
        $conn = phpmkr_db_connect(HOST, USER, PASS, DB, PORT);
        $Username = (!get_magic_quotes_gpc()) ? addslashes($Username) :
$Username;
        $sFilter = "(`user_id` = '" . AdjustSql($Username) . "' )";
        $ssql     =   ewBuildSql(ewSqlSelect,      ewSqlWhere,      ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
        $query   =   phpmkr_query($ssql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $ssql);
        if (phpmk_num_rows($query) > 0) {
            $rs = phpmkr_fetch_array($query);
            if ($CaseSensitive) {
                $ValidateUser=($rs[ "password" ] == $Password);
            } else {
                $ValidateUser=(strtolower($rs[ "password" ]) ==
strtolower($Password));
            }
        }
        if ($ValidateUser) {
            $_SESSION[ewSessionStatus] = "login";
            $_SESSION[ewSessionUserName] = $rs[ "user_id" ];
        }
    }
}
```

```

        $_SESSION[ewSessionSysAdmin] = 0;
    }
}
phpmk_free_result($query);
phpmk_db_close($conn);
}
return $ValidateUser;
}
?>
<?php include ("footer.php") ?>



- anggotalist.php


<?php
session_start();
ob_start();
?>
<?php

// Membuka koneksi ke database
$conn = phpmk_db_connect(HOST, USER, PASS, DB, PORT);

// Membatalkan perintah
ResetCmd();

// Pencarian berdasarkan kriteria untuk Basic (Quick) Search
$psearch = (!get_magic_quotes_gpc()) ? addslashes(@$_GET[ewTblBasicSrch])
: @$_GET[ewTblBasicSrch];
$psearchtype = @$_GET[ewTblBasicSrchType];
SetUpBasicSearch();

// Membuat kriteria pencarian
if ($sSrchAdvanced != "") {
    if ($sSrchWhere <> "") $sSrchWhere .= " AND ";
    $sSrchWhere .= "(" . $sSrchAdvanced . ")"; // Advanced Search
}
if ($sSrchBasic != "") {
    if ($sSrchWhere <> "") $sSrchWhere .= " AND ";
    $sSrchWhere .= "(" . $sSrchBasic . ")"; // Basic Search
}
$sSrchWhere .= " user_id = '" . $_SESSION[ewSessionUserName] . "' AND
status = 'YA'";

```

```
// Menyimpan kriteria pencarian
if ($sSrchWhere != "") {
    $_SESSION[ewSessionTblSearchWhere] = $sSrchWhere;

    // Reset untuk memulai pencarian data (pencarian baru)
    $nStartRec = 1;
    $_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;
} else {
    $sSrchWhere = @$_SESSION[ewSessionTblSearchWhere];
    RestoreSearch();
}

// Membuat kondisi tertentu
$sDbWhere = "";
if ($sDbWhereDetail <> "") {
    if ($sDbWhere <> "") $sDbWhere .= " AND ";
    $sDbWhere .= "(" . $sDbWhereDetail . ")";
}
if ($sSrchWhere <> "") {
    if ($sDbWhere <> "") $sDbWhere .= " AND ";
    $sDbWhere .= "(" . $sSrchWhere . ")";
}

// Set up sorting order
$sOrderBy = "";
SetUpSortOrder();
$sSql = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy, ewSqlHaving,
ewSqlOrderBy, $sDbWhere, $sOrderBy);

?>
<?php include ("header.php") ?>
<?php
// Mengeset recordset
$rs = phpmkr_query($sSql, $conn) or die("Gagal mengeksekusi query pada
baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' . $sSql);
$nTotalRecs = phpmkr_num_rows($rs);
if ($nDisplayRecs <= 0) { // Menampilkan semua data
    $nDisplayRecs = $nTotalRecs;
}
$nStartRec = 1;
SetUpStartRec(); // Mengeset posisi awal data
```

```

?>
<p><span class="phpmaker">TABEL: anggota</span></p>
<?php
if (@$_SESSION[ewSessionMessage] <> "") {
?>
<p><span class="ewmsg"><?php echo $_SESSION[ewSessionMessage];
?></span></p>
<?php
    $_SESSION[ewSessionMessage] = ""; // Membersihkan pesan
}
?>
<?php if ($nTotalRecs > 0) { ?>
<form method="post">
<table id="ewlistmain" class="ewTable">
    <!-- Table header -->
    <tr class="ewTableHeader">
        <td valign="top"><span>
            <a href="anggotalist.php?order=<?php echo urlencode("user_id");
?>">
                User Id&nbsp;(*)<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort .
"_x_user_id"] == "ASC") { ?><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort .
"_x_user_id"] == "DESC") { ?><?php } ?>
            </a>
        </span></td>
        <td valign="top"><span>
            <a href="anggotalist.php?order=<?php echo urlencode("password");
?>">
                Password&nbsp;(*)<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort .
"_x_password"] == "ASC") { ?><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort .
"_x_password"] == "DESC") { ?><?php } ?>
            </a>
        </span></td>
        <td valign="top"><span>
            <a href="anggotalist.php?order=<?php echo
urlencode("nama_pemilik"); ?>">
                Nama Pemilik&nbsp;(*)<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort .
"_x_nama_pemilik"] == "ASC") { ?><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort .
"_x_nama_pemilik"] == "DESC") { ?><?php } ?>
            </a>
        </span></td>
    </tr>
    <tr class="ewTableData">
        <td>
            <input type="checkbox" name="ewListSelectAll" value="1"/>
        </td>
        <td>
            <input type="checkbox" name="ewListSelect1" value="1"/>
        </td>
        <td>
            <input type="checkbox" name="ewListSelect2" value="1"/>
        </td>
        <td>
            <input type="checkbox" name="ewListSelect3" value="1"/>
        </td>
        <td>
            <input type="checkbox" name="ewListSelect4" value="1"/>
        </td>
    </tr>
    <tr class="ewTableData">
        <td colspan="5" style="text-align: right; vertical-align: bottom;">
            <input type="button" value="Simpan" />
            <input type="button" value="Batal" />
        </td>
    </tr>
</table>
</form>

```

```

height="9" border="0">><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_nama_pemilik"] == "DESC") { ?>><?php } ?>
</a>
</span></td>
<td valign="top"><span>
<a href="anggotalist.php?order=<?php echo urlencode("identitas");
?>">
Jenis Identitas<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_identitas"] == "ASC") { ?>><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_identitas"] == "DESC") { ?>><?php } ?>
</a>
</span></td>
<td valign="top"><span>
<a href="anggotalist.php?order=<?php echo
urlencode("no_identitas"); ?>">
No. Identitas<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_no_identitas"] == "ASC") { ?>><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_no_identitas"] == "DESC") { ?>><?php } ?>
</a>
</span></td>
<td valign="top"><span>
<a href="anggotalist.php?order=<?php echo
urlencode("nama_perusahaan"); ?>">
Nama Perusahaan&ampnbsp(*)<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_nama_perusahaan"] == "ASC") { ?>><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_nama_perusahaan"] == "DESC") { ?>><?php } ?>
</a>
</span></td>
<td valign="top"><span>
<a href="anggotalist.php?order=<?php echo urlencode("telp"); ?>">
Telephone<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort] . "_x_telp"] ==
"ASC") { ?>><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort] . "_x_telp"] ==

```

```

"DESC") { ?><?php } ?
</a>
</span></td>
<td valign="top"><span>
<a href="anggotalist.php?order=<?php echo urlencode("email"); ?>">
Email (*<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_email"] ==
"ASC") { ?><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_email"] ==
"DESC") { ?><?php } ?
</a>
</span></td>
<td valign="top"><span>
<a href="anggotalist.php?order=<?php echo urlencode("alamat_web"); ?>">
Alamat Website (*<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort .
"_x_alamat_web"] == "ASC") { ?><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort .
"_x_alamat_web"] == "DESC") { ?><?php } ?
</a>
</span></td>
<td valign="top"><span>
<a href="anggotalist.php?order=<?php echo urlencode("logo"); ?>">
Logo Perusahaan (*<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort .
"_x_logo"] == "ASC") { ?><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort .
"_x_logo"] == "DESC") { ?><?php } ?
</a>
</span></td>
<td>&ampnbsp</td>
</tr>
<?php

// Mencegah data awal > total data
if ($nStartRec > $nTotalRecs) {
    $nStartRec = $nTotalRecs;
}
/ Set data terakhir untuk ditampilkan

```

```
$nStopRec = $nStartRec + $nDisplayRecs - 1;

// Pindah ke data pertama
$nRecCount = $nStartRec - 1;
if (phpmk_r_num_rows($rs) > 0) {
    phpmkr_data_seek($rs, $nStartRec -1);
}
$nRecActual = 0;
while (($row = @phpmk_r_fetch_array($rs)) && ($nRecCount < $nStopRec)) {
    $nRecCount = $nRecCount + 1;
    if ($nRecCount >= $nStartRec) {
        $nRecActual++;
        // Set warna baris
        $sItemRowClass = " class=\"ewTableRow\"";
        $sListTrJs     = "      onmouseover='ew_mouseover(this);'
onmouseout='ew_mouseout(this);' onclick='ew_click(this);'";
        // Menampilkan pengubah warna untuk baris
        if ($nRecCount % 2 > 1) {
            $sItemRowClass = " class=\"ewTableAltRow\"";
        }
        $x_user_id = $row["user_id"];
        $x_password = $row["password"];
        $x_nama_pemilik = $row["nama_pemilik"];
        $x_alamat_pemilik = $row["alamat_pemilik"];
        $x_identitas = $row["identitas"];
        $x_no_identitas = $row["no_identitas"];
        $x_nama_perusahaan = $row["nama_perusahaan"];
        $x_alamat_perusahaan = $row["alamat_perusahaan"];
        $x_telp = $row["telp"];
        $x_email = $row["email"];
        $x_alamat_web = $row["alamat_web"];
        $x_profil_perusahaan = $row["profil_perusahaan"];
        $x_logo = $row["logo"];
        $x_status = $row["status"];
    }
    ?>
    <!-- Table body -->
    <tr<?php echo $sItemRowClass; ?><?php echo $sListTrJs; ?>>
        <!-- user_id -->
        <td><span>
<?php echo $x_user_id; ?>
```

```
</span></td>
        <!-- password -->
        <td><span>
<?php echo $x_password; ?>
</span></td>
        <!-- nama_pemilik -->
        <td><span>
<?php echo $x_nama_pemilik; ?>
</span></td>
        <!-- identitas -->
        <td><span>
<?php
switch ($x_identitas) {
    case "KTP":
        $sTmp = "KTP";
        break;
    case "SIM":
        $sTmp = "SIM";
        break;
    default:
        $sTmp = "";
}
$ox_identitas = $x_identitas; // Backup nilai asli
$x_identitas = $sTmp;
?>
<?php echo $x_identitas; ?>
<?php $x_identitas = $ox_identitas; // Kirim kembali nilai asli ?>
</span></td>
        <!-- no_identitas -->
        <td><span>
<?php echo $x_no_identitas; ?>
</span></td>
        <!-- nama_perusahaan -->
        <td><span>
<?php echo $x_nama_perusahaan; ?>
</span></td>
        <!-- telp -->
        <td><span>
<?php echo $x_telp; ?>
</span></td>
        <!-- email -->
```

```
<td><span>
<?php echo $x_email; ?>
</span></td>
<!-- alamat_web -->
<td><span>
<?php echo $x_alamat_web; ?>
</span></td>
<!-- logo -->
<td><span>
<?php if ((!is_null($x_logo)) && $x_logo <> "") { ?>
<img src=<?php echo ewUploadPathEx(False, "logo/" . $x_logo ?>" border=0>
<?php } ?>
</span></td>
<td><span class="phpmaker"><a href=<?php if ($x_user_id <> "") {echo "anggotaedit.php?user_id=" . urlencode($x_user_id); } else { echo "javascript:alert('Data tidak valid! Key kosong');"; } ?>">Edit</a></span></td>
</tr>
<?php
}
}
?>
</table>
</form>
<?php
}

// Tutup recordset dan koneksi
phpmkr_free_result($rs);
phpmkr_db_close($conn);
?>
<?php include ("footer.php") ?>
<?php

// Function BasicSearchSQL
// - Membuat klausa WHERE untuk kata kunci

function BasicSearchSQL($Keyword)
{
```

```

$sKeyword = (!get_magic_quotes_gpc()) ? addslashes($Keyword) :
$Keyword;

$BasicSearchSQL = "";
$BasicSearchSQL.= "`user_id` LIKE '%" . $sKeyword . "%' OR ";
$BasicSearchSQL.= "`password` LIKE '%" . $sKeyword . "%' OR ";
$BasicSearchSQL.= "`nama_pemilik` LIKE '%" . $sKeyword . "%' OR ";
$BasicSearchSQL.= "`alamat_pemilik` LIKE '%" . $sKeyword . "%' OR
";
$BasicSearchSQL.= "`identitas` LIKE '%" . $sKeyword . "%' OR ";
$BasicSearchSQL.= "`nama_perusahaan` LIKE '%" . $sKeyword . "%' OR
";
$BasicSearchSQL.= "`alamat_perusahaan` LIKE '%" . $sKeyword . "%'
OR ";
$BasicSearchSQL.= "`email` LIKE '%" . $sKeyword . "%' OR ";
$BasicSearchSQL.= "`alamat_web` LIKE '%" . $sKeyword . "%' OR ";
$BasicSearchSQL.= "`profil_perusahaan` LIKE '%" . $sKeyword . "%'
OR ";
$BasicSearchSQL.= "`logo` LIKE '%" . $sKeyword . "%' OR ";
if (substr($BasicSearchSQL, -4) == " OR ") { $BasicSearchSQL =
substr($BasicSearchSQL, 0, strlen($BasicSearchSQL)-4); }
return $BasicSearchSQL;
}

// Function SetUpBasicSearch
// - SMengeset parameter Basic Search berdasarkan element form pSearch
& pSearchType
// - Variables setup: sSrchBasic
function SetUpBasicSearch()
{
    global $sSrchBasic, $psearch, $psearchtype;
    if ($psearch <> "") {
        if ($psearchtype <> "") {
            while (strpos($psearch, " ") != false) {
                $psearch = str_replace(" ", " ", $psearch);
            }
            $arKeyword = split(" ", trim($psearch));
            foreach ($arKeyword as $sKeyword) {
                $sSrchBasic .= "(" . BasicSearchSQL($sKeyword)
. ") " . $psearchtype . " ";
            }
        } else {
    }
}

```

```
        $ssSrchBasic = BasicSearchSQL($psearch);
    }
}

if (substr($ssSrchBasic, -4) == " OR ") { $ssSrchBasic =
substr($ssSrchBasic, 0, strlen($ssSrchBasic)-4); }

if (substr($ssSrchBasic, -5) == " AND ") { $ssSrchBasic =
substr($ssSrchBasic, 0, strlen($ssSrchBasic)-5); }

if ($psearch <> "") {
    $_SESSION[ewSessionTblBasicSrch] = $psearch;
    $_SESSION[ewSessionTblBasicSrchType] = $psearchtype;
}
}

// Function ResetSearch
// - Membersihkan semua parameter pencarian

function ResetSearch()
{
    // Membersihkan search where
    $ssSrchWhere = "";
    $_SESSION[ewSessionTblSearchWhere] = $ssSrchWhere;

    // Membersihkan parameter advanced search
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_user_id"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_password"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_nama_pemilik"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_alamat_pemilik"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_identitas"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_no_identitas"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_nama_perusahaan"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_alamat_perusahaan"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_telp"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_email"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_alamat_web"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_profil_perusahaan"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_status"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblBasicSrch] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblBasicSrchType] = "";
}

// Function RestoreSearch
```

```

// - KIRIM KEMBALI SEMUA PARAMETER PENCARIAN

function RestoreSearch()
{
    // Kirim kembali pengaturan parameter advanced search
    $GLOBALS[ "x_user_id" ]      =      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_user_id"];
    $GLOBALS[ "x_password" ]     =      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_password"];
    $GLOBALS[ "x_nama_pemilik" ]  =      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_nama_pemilik"];
    $GLOBALS[ "x_alamat_pemilik" ] =      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_alamat_pemilik"];
    $GLOBALS[ "x_identitas" ]     =      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_identitas"];
    $GLOBALS[ "x_no_identitas" ]   =      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_no_identitas"];
    $GLOBALS[ "x_nama_perusahaan" ]=      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_nama_perusahaan"];
    $GLOBALS[ "x_alamat_perusahaan" ]=      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_alamat_perusahaan"];
    $GLOBALS[ "x_telp" ]          =      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_telp"];
    $GLOBALS[ "x_email" ]         =      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_email"];
    $GLOBALS[ "x_alamat_web" ]    =      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_alamat_web"];
    $GLOBALS[ "x_profil_perusahaan" ]=      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_profil_perusahaan"];
    $GLOBALS[ "x_status" ]        =      @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . .
    "_x_status"];
    $GLOBALS[ "psearch" ]          =      @$_SESSION[ewSessionTblBasicSrch];
    $GLOBALS[ "psearchtype" ]       =      @$_SESSION[ewSessionTblBasicSrchType];
}

// - Mengeset parameter Sort berdasarkan klik Sort Link
//      - Variables      setup:      sOrderBy,      Session(TblOrderBy),
Session(Tbl_Field_Sort)

function SetUpSortOrder()
{
    global $sOrderBy;

```

```
global $sDefaultOrderBy;

// Cek untuk parameter Order
if (strlen(@$_GET["order"]) > 0) {
    $sOrder = @$_GET["order"];

    // Field `user_id`
    if ($sOrder == "user_id") {
        $sSortField = "`user_id`";
        $sLastSort = @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_user_id"];
        $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";
        @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_user_id"] = $sThisSort;
    } else {
        if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_user_id"] <> "") { @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_user_id"] = ""; }
    }

    // Field `password`
    if ($sOrder == "password") {
        $sSortField = "`password`";
        $sLastSort = @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_password"];
        $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";
        @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_password"] = $sThisSort;
    } else {
        if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_password"] <> "") { @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_password"] = ""; }
    }

    // Field `nama_pemilik`
    if ($sOrder == "nama_pemilik") {
        $sSortField = "`nama_pemilik`";
        $sLastSort = @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_nama_pemilik"];
        $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";
        @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_nama_pemilik"] = $sThisSort;
    } else {
```

```
        if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_nama_pemilik"]  
<> "") { @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_nama_pemilik"] = ""; }  
    }  
  
    // Field `identitas`  
    if ($sOrder == "identitas") {  
        $sSortField = "`identitas`";  
        $sLastSort = @$_SESSION[ewSessionTblSort .  
"_x_identitas"];  
        $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";  
        @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_identitas"] =  
$sThisSort;  
    } else {  
        if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_identitas"] <>  
"") { @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_identitas"] = ""; }  
    }  
  
    // Field `no_identitas`  
    if ($sOrder == "no_identitas") {  
        $sSortField = "`no_identitas`";  
        $sLastSort = @$_SESSION[ewSessionTblSort .  
"_x_no_identitas"];  
        $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";  
        @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_no_identitas"] =  
$sThisSort;  
    } else {  
        if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_no_identitas"]  
<> "") { @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_no_identitas"] = ""; }  
    }  
  
    // Field `nama_perusahaan`  
    if ($sOrder == "nama_perusahaan") {  
        $sSortField = "`nama_perusahaan`";  
        $sLastSort = @$_SESSION[ewSessionTblSort .  
"_x_nama_perusahaan"];  
        $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";  
        @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_nama_perusahaan"] =  
$sThisSort;  
    } else {
```

```
        if (@$_SESSION[ewSessionTblSort] . .
"_x_nama_perusahaan"] <> "") { @$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_nama_perusahaan"] = ""; }
    }

    // Field `telp`
    if ($sOrder == "telp") {
        $sSortField = "`telp`";
        $sLastSort = @$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_telp"];
        $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";
        @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "_x_telp"] = $sThisSort;
    } else {
        if (@$_SESSION[ewSessionTblSort] . "_x_telp"] <> "") {
            @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "_x_telp"] = "";
        }
    }

    // Field `email`
    if ($sOrder == "email") {
        $sSortField = "`email`";
        $sLastSort = @$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_email"];
        $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";
        @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "_x_email"] =
$sThisSort;
    } else {
        if (@$_SESSION[ewSessionTblSort] . "_x_email"] <> "") {
            @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "_x_email"] = "";
        }
    }

    // Field `alamat_web`
    if ($sOrder == "alamat_web") {
        $sSortField = "`alamat_web`";
        $sLastSort = @$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_alamat_web"];
        $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";
        @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "_x_alamat_web"] =
$sThisSort;
    } else {
        if (@$_SESSION[ewSessionTblSort] . "_x_alamat_web"] <>
 "") { @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "_x_alamat_web"] = ""; }
```

```

}

// Field `logo`
if ($sOrder == "logo") {
    $sSortField = "`logo`";
    $sLastSort     =      @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_logo"];
    $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";
    @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_logo"] = $sThisSort;
} else {
    if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_logo"] <> "") {
        @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_logo"] = "";
    }
    @$_SESSION[ewSessionTblOrderBy] = $sSortField . " " . $sThisSort;
    @$_SESSION[ewSessionTblStartRec] = 1;
}
$sOrderBy = @$_SESSION[ewSessionTblOrderBy];
if ($sOrderBy == "") {
    $sOrderBy = ewSqlOrderBy;
    @$_SESSION[ewSessionTblOrderBy] = $sOrderBy;
    if ($sOrderBy <> "") {
        $arOrderBy = explode(", ", ewSqlOrderBySessions);
        for($i=0; $i<count($arOrderBy); $i+=2) {
            @$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_logo"] = $arOrderBy[$i];
            $arOrderBy[$i] = $arOrderBy[$i+1];
        }
    }
}
// Function SetUpStartRec
// - Mengeset parameter Starting Record berdasarkan Pager Navigation
// - Variables setup: nStartRec

function SetUpStartRec()
{
    // Cek parameter START
    global $nStartRec;
    global $nDisplayRecs;
    global $nTotalRecs;
}

```

```
if (strlen(@$_GET[ewTblStartRec]) > 0) {
    $nStartRec = @$_GET[ewTblStartRec];
    $_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;
} elseif (strlen(@$_GET["pageno"]) > 0) {
    $nPageNo = @$_GET["pageno"];
    if (is_numeric($nPageNo)) {
        $nStartRec = ($nPageNo-1)*$nDisplayRecs+1;
        if ($nStartRec <= 0) {
            $nStartRec = 1;

        } elseif ($nStartRec >= ((($nTotalRecs-
1)/$nDisplayRecs)*$nDisplayRecs+1)) {
            $nStartRec = ((($nTotalRecs-
1)/$nDisplayRecs)*$nDisplayRecs+1);
        }
        $_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;
    } else {
        $nStartRec = @$_SESSION[ewSessionTblStartRec];
        if (!(is_numeric($nStartRec)) || ($nStartRec == ""))
{
            $nStartRec = 1; // Reset mulai perhitungan
            $_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;
        }
    }
} else {
    $nStartRec = @$_SESSION[ewSessionTblStartRec];
    if (!(is_numeric($nStartRec)) || ($nStartRec == ""))
{
        $nStartRec = 1; // Reset mulai perhitungan data
        $_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;
    }
}
}

// Function ResetCmd
// - Membersihkan daftar halaman parameter
// - RESET: reset parameter search
// - RESETALL: reset parameter search & master/detail
// - RESETSORT: reset parameter sort

function ResetCmd()
```

```
{  
  
    // Mendapatkan perintah Reset  
    if (strlen(@$_GET["cmd"]) > 0) {  
        $sCmd = @$_GET["cmd"];  
        if (strtolower($sCmd) == "reset") { // Reset kriteria search  
            ResetSearch();  
        } elseif (strtolower($sCmd) == "resetall") { // Reset  
            kriteria search and variabel session  
            ResetSearch();  
        } elseif (strtolower($sCmd) == "resetsort") { // Reset  
            kriteria sort  
            $sOrderBy = "";  
            $_SESSION[ewSessionTblOrderBy] = $sOrderBy;  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_user_id"] <>  
                "") { $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_user_id"] = ""; }  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_password"] <>  
                "") { $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_password"] = ""; }  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_nama_pemilik"]  
                <> "") { $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_nama_pemilik"] = ""; }  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_identitas"] <>  
                "") { $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_identitas"] = ""; }  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_no_identitas"]  
                <> "") { $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_no_identitas"] = ""; }  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_nama_perusahaan"]  
                <> "") { $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_nama_perusahaan"] = ""; }  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_telp"] <> "") {  
                $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_telp"] = ""; }  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_email"] <> "") {  
                $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_email"] = ""; }  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_alamat_web"] <>  
                "") { $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_alamat_web"] = ""; }  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_logo"] <> "") {  
                $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_logo"] = ""; }  
        }  
  
        // Reset posisi start (perintah Reset)  
        $nStartRec = 1;  
        $_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;  
    }  
}
```

```
}
```

```
?>
```

```
</body>
```

- anggotaedit.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background="../background/sc.jpg">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<?php
// Function EditData
// - Variables used: field variables

function EditData($conn)
{
    global $x_user_id;
    $sFilter = ewSqlKeyWhere;
    $sTmp = (get_magic_quotes_gpc()) ? stripslashes($x_user_id) :
$x_user_id;
    $sFilter = str_replace("@user_id", AdjustSql($sTmp), $sFilter); // Ganti nilai key
    $sSql = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
    $rs = phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .
$sSql);

    // Mendapatkan data(recordset) lama
    $oldrs = phpmkr_fetch_array($rs);
    if (phpmk_num_rows($rs) == 0) {
        return false; // Update gagal
    } else {
```

```
// Cek ukuran file
$EW_MaxFileSize = @$_POST[ "EW_Max_File_Size" ];
$x_user_id = @$_POST[ "x_user_id" ];
$x_password = @$_POST[ "x_password" ];
$x_nama_pemilik = @$_POST[ "x_nama_pemilik" ];
$x_alamat_pemilik = @$_POST[ "x_alamat_pemilik" ];
$x_identitas = @$_POST[ "x_identitas" ];
$x_no_identitas = @$_POST[ "x_no_identitas" ];
$x_nama_perusahaan = @$_POST[ "x_nama_perusahaan" ];
$x_alamat_perusahaan = @$_POST[ "x_alamat_perusahaan" ];
$x_telp = @$_POST[ "x_telp" ];
$x_email = @$_POST[ "x_email" ];
$x_alamat_web = @$_POST[ "x_alamat_web" ];
$x_profil_perusahaan = @$_POST[ "x_profil_perusahaan" ];

// Cek ukuran file
if (!empty($_FILES["x_logo"]["size"])) {
    if (!empty($EW_MaxFileSize)) &&
        $_FILES["x_logo"]["size"] > $EW_MaxFileSize) {
            die(str_replace("%s", $EW_MaxFileSize, "Max.
file size (%s bytes) exceeded."));
    }
}
$fn_x_logo = @$_FILES["x_logo"]["name"];

// Cek tipe file
if (!empty($fn_x_logo)) {
    if (!ewUploadAllowedFileExt($fn_x_logo)) {
        die("FTipe file tidak ada di sini.");
    }
}
$cx_logo = @$_POST[ "x_logo" ];
$x_logo = @$_POST[ "x_logo" ];
$wd_x_logo = @$_POST[ "wd_x_logo" ];
$ht_x_logo = @$_POST[ "ht_x_logo" ];
$a_x_logo = @$_POST[ "a_x_logo" ];
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS[ "x_user_id" ]) : $GLOBALS[ "x_user_id" ];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
$fieldList[ ``user_id`` ] = $theValue;
```

```

        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_password"]) : $GLOBALS["x_password"];
        $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
        $fieldList["`password`"] = $theValue;
        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_nama_pemilik"]) : $GLOBALS["x_nama_pemilik"];
        $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
        $fieldList["`nama_pemilik`"] = $theValue;
        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_alamat_pemilik"]) : $GLOBALS["x_alamat_pemilik"];
        $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
        $fieldList["`alamat_pemilik`"] = $theValue;
        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_identitas"]) : $GLOBALS["x_identitas"];
        $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
        $fieldList["`identitas`"] = $theValue;
        $theValue      =      ($GLOBALS["x_no_identitas"] != "") ?
intval($GLOBALS["x_no_identitas"]) : "NULL";
        $fieldList["`no_identitas`"] = $theValue;
        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_nama_perusahaan"])
$GLOBALS["x_nama_perusahaan"];
        $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
        $fieldList["`nama_perusahaan`"] = $theValue;
        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_alamat_perusahaan"])
$GLOBALS["x_alamat_perusahaan"];
        $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
        $fieldList["`alamat_perusahaan`"] = $theValue;
        $theValue      =      ($GLOBALS["x_telp"] != "") ?
intval($GLOBALS["x_telp"]) : "NULL";
        $fieldList["`telp`"] = $theValue;
        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_email"]) : $GLOBALS["x_email"];

```

```

theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";

$fieldList["`email`"] = $theValue;
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_alamat_web"]) : $GLOBALS["x_alamat_web"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";

$fieldList["`alamat_web`"] = $theValue;
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_profil_perusahaan"])
$GLOBALS["x_profil_perusahaan"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";

$fieldList["`profil_perusahaan`"] = $theValue;
if ($a_x_logo == "2") { // Pindah
    $fieldList["`logo`"] = "NULL";
} else if ($a_x_logo == "3") { // Update
    if (is_uploaded_file($_FILES["x_logo"]["tmp_name"]))
{
    $sTmpFolder = ewUploadPathEx(true, "logo/");
    $theName = ewUploadFileNameEx($sTmpFolder,
$_FILES["x_logo"]["name"]);
    $destfile = $sTmpFolder . $theName;
    if
(!move_uploaded_file($_FILES["x_logo"]["tmp_name"], $destfile)) // Pindah
file ke alamat yang dituju
        die(" " . $destfile);
    @chmod($destfile, defined(EW_Uploaded FileMode)
? EW_Uploaded FileMode : 0666);
    // File name
    $theName = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($theName) : $theName;
    $fieldList["`logo`"] = " '" . $theName . "' ";
    @unlink($_FILES["x_logo"]["tmp_name"]);
}
}

// Update event
if (Recordset Updating($fieldList, $oldrs)) {

```

```
// Update
$ssql = "UPDATE `anggota` SET ";
foreach ($fieldList as $key=>$temp) {
    $ssql .= "$key = $temp, ";
}
if (substr($ssql, -2) == ", ") {
    $ssql = substr($ssql, 0, strlen($ssql)-2);
}
:ssql .= " WHERE " . $sFilter;
phpmk_query($ssql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $ssql);
$result = (phpmk_affected_rows($conn) >= 0);

// Updated event
if ($result) Recordset_Updated($fieldList, $oldrs);
} else {
    $result = false; // Update gagal
}
}
return $result;
}

// Update Event
function Recordset_Updating(&$newrs, $oldrs)
{
    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}

// Update event
function Recordset_Updated($newrs, $oldrs)
{
    $table = "anggota";
}
?>
</body>
```

■ fotoadd.php

```
<?php
session_start();
```

```
ob_start();
?>
<body background="..../background/sc.jpg">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<?php

// Function AddData
// - Add Data
// - Variables used: field variables

function AddData($conn)
{
    global $x_id_produk;
    $sFilter = ewSqlKeyWhere;

    // Cek duplikasi key
    $bCheckKey = true;
    if ((@$x_id_produk == "") || (is_null(@$x_id_produk))) {
        $bCheckKey = false;
    } else {
        $sFilter = str_replace("@id_produk",
AdjustSql($x_id_produk), $sFilter); // Ganti nilai key
    }
    if ($bCheckKey) {
        $sSqlChk = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter);
        $rsChk = phpmkr_query($sSqlChk, $conn) or die("Gagal
mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) .
'<br>SQL: ' . $sSqlChk);
        if (phpmk_num_rows($rsChk) > 0) {
            $_SESSION[ewSessionMessage] = "Duplikasi nilai untuk
primary key";
            phpmkr_free_result($rsChk);
            return false;
        }
    }
}
```

```
phpmkr_free_result($rsChk);
}

$EW_MaxFileSize = @$_POST[ "EW_Max_File_Size" ];

// Cek ukuran file
if (!empty($_FILES[ "x_foto_produk" ][ "size" ])) {
    if (!empty($EW_MaxFileSize)) &&
$_FILES[ "x_foto_produk" ][ "size" ] > $EW_MaxFileSize) {
        die(str_replace("%s", $EW_MaxFileSize, "Max.
file size (%s bytes) exceeded."));
    }
}
$fn_x_foto_produk = $_FILES[ "x_foto_produk" ][ "name" ];

// Cek tipe file
if (!empty($fn_x_foto_produk)) {
    if (!ewUploadAllowedFileExt($fn_x_foto_produk)) {
        die("Tipe file tidak ada di sini.");
    }
}
$cx_foto_produk = @$_POST[ "x_foto_produk" ];
$x_foto_produk = @$_POST[ "x_foto_produk" ];
$wd_x_foto_produk = @$_POST[ "wd_x_foto_produk" ];
$ht_x_foto_produk = @$_POST[ "ht_x_foto_produk" ];
$a_x_foto_produk = @$_POST[ "a_x_foto_produk" ];

// Field foto_produk
if (is_uploaded_file($_FILES[ "x_foto_produk" ][ "tmp_name" ]))
{
    $sTmpFolder = ewUploadPathEx(true, "produk/");
    $theName = ewUploadFileNameEx($sTmpFolder,
$_FILES[ "x_foto_produk" ][ "name" ]);
    $destfile = $sTmpFolder . $theName;
    if
(!move_uploaded_file($_FILES[ "x_foto_produk" ][ "tmp_name" ], $destfile)) // Pindah file ke alamat yang dituju
        die("") . $destfile);
    @chmod($destfile, defined(EW_Uploaded FileMode) ? EW_Uploaded FileMode : 0666);

    // File name
```

```

        $theName      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($theName) : $theName;
        $fieldList["`foto_produk`] = " '' . $theName . "'";
@unlink($_FILES["x_foto_produk"]["tmp_name"]);
}

// Field keterangan
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_keterangan"]) : $GLOBALS["x_keterangan"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`keterangan`] = $theValue;

// Field user_id
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_user_id"]) : $GLOBALS["x_user_id"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`user_id`] = $theValue;

// Field ukuran
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_ukuran"]) : $GLOBALS["x_ukuran"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`ukuran`] = $theValue;

// Field warna
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_warna"]) : $GLOBALS["x_warna"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`warna`] = $theValue;

// Field harga
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_harga"]) : $GLOBALS["x_harga"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`harga`] = $theValue;

// Masukkan event
if (Recordset_Inserting($fieldList)) {

    // Insert
    $ssSql = "INSERT INTO `produk` (";

```

```
$sSql .= implode(", ", array_keys($fieldList));
$sSql .= ") VALUES (";
$sSql .= implode(", ", array_values($fieldList));
$sSql .= ")";
phpmk_query($sSql, $conn) or die("Gagal mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpkr_error($conn) . '<br>SQL: ' . $sSql);
$fieldList["`id_produk`] = phpkr_insert_id($conn);
$result = (phpmk_affected_rows($conn) > 0);

// Inserted event
if ($result) Recordset_Inserted($fieldList);
} else {
    $result = false;
}
return $result;
}

// Masukkan event
function Recordset_Inserting(&$newrs)
{
    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}

// Masukkan event
function Recordset_Inserted($newrs)
{
    $table = "produk";
}
?>
</body>
```

■ fotoedit.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background="..../background/ss.gif">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
```

```
header( "Location: login.php" );
exit();
}

?>

<?php

// Function EditData
// - Variables used: field variables

function EditData($conn)
{
    global $x_id_produk;
    $sFilter = ewSqlKeyWhere;
    if (!is_numeric($x_id_produk)) return false;
    $sTmp = (get_magic_quotes_gpc()) ? stripslashes($x_id_produk) :
$x_id_produk;
    $sFilter = str_replace("@id_produk", AdjustSql($sTmp), $sFilter);
// Ganti nilai key
    $sSql = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
    $rs = phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi query
pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .
$sSql);

// Mendapatkan recordset(data) lama
$oldrs = phpmkr_fetch_array($rs);
if (phpmk_num_rows($rs) == 0) {
    return false; // Update gagal
} else {

    // CCek ukuran file
    $EW_MaxFileSize = @$_POST["EW_Max_File_Size"];
    $x_id_produk = @$_POST["x_id_produk"];

    // Cek ukuran file
    if (!empty($_FILES["x_foto_produk"]["size"])) {
        if (!empty($EW_MaxFileSize) &&
$_FILES["x_foto_produk"]["size"] > $EW_MaxFileSize) {
            die(str_replace("%s", $EW_MaxFileSize, "Max.
file size (%s bytes) exceeded."));
    }
}
```



```

        @unlink($_FILES["x_foto_produk"]["tmp_name"]);
    }
}

theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_keterangan"]) : $GLOBALS["x_keterangan"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
$fieldList["`keterangan`"] = $theValue;
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_user_id"]) : $GLOBALS["x_user_id"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
$fieldList["`user_id`"] = $theValue;
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_ukuran"]) : $GLOBALS["x_ukuran"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
$fieldList["`ukuran`"] = $theValue;
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_warna"]) : $GLOBALS["x_warna"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
$fieldList["`warna`"] = $theValue;
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_harga"]) : $GLOBALS["x_harga"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
$fieldList["`harga`"] = $theValue;

// Updating event
if (Recordset Updating($fieldList, $oldrs)) {

    // Update
    $sSql = "UPDATE `produk` SET ";
    foreach ($fieldList as $key=>$temp) {
        $sSql .= "$key = $temp, ";
    }
    if (substr($sSql, -2) == ", ") {
        $sSql = substr($sSql, 0, strlen($sSql)-2);
    }
    $sSql .= " WHERE " . $sFilter;
}

```

```
        phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $sSql);

        $result = (phpmk_afected_rows($conn) >= 0);

        // Update event
        if ($result) Recordset_Updated($fieldList, $oldrs);
    } else {
        $result = false; // Update gagal
    }
}

return $result;
}

// Update Event
function Recordset_Updating(&$newrs, $oldrs)
{
    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}

// Update event
function Recordset_Updated($newrs, $oldrs)
{
    $table = "produk";
}

?>
</body>

    ■ fotodelete.php
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background="../background/sc.jpg">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
```

```
<? php
// Function DeleteData
// - Hapus data berdasarkan masukan sql kriteria sqlKey

function DeleteData($sqlKey, $conn)
{
    global $x_id_produk;
    $sFilter = $sqlKey;

    // Backup data sebelum dihapus
    $ssSql = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
    $query = phpmkr_query($ssSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $ssSql);
    while ($temp = phpmkr_fetch_array($query)) {
        $oldrs[] = $temp;
    }

    // Hapus
    $ssSql = "DELETE FROM `produk`";
    $sWhere = "";
    if ($sFilter <> "") {
        if ($sWhere <> "") $sWhere .= " AND ";
        $sWhere .= $sFilter;
    }
    if ($sWhere <> "") {
        $ssSql .= " WHERE " . $sWhere;
    }

    // Hapus event
    if (Recordset_Deleting($oldrs)) {
        phpmkr_query($ssSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi query
pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $ssSql);
        $result = (phpmkr_affected_rows($conn) > 0);

        // Hapus event
        if ($result) Recordset_Deleted($oldrs);
    } else {
        $result = false;
    }
}
```

```
        }

        return $result;
    }

    // Hapus event
    function Recordset_Deleting($oldrs)
    {
        // Masukkan kode Anda di sini
        return true;
    }

    Hapus event
    function Recordset_Deleted($oldrs)
    {
        $table = "produk";
    }
?>
</body>

    ■ changepwd.php
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background="../background/sc.jpg">
<?php
if (!IsLoggedIn() || IsSysAdmin()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<?php
if (@$_POST["submit"] <> "") {
    $bValidPwd = False;
    $bPwdUpdated = False;

    // Pengaturan variabel
    $sUsername = CurrentUserName();
    $sOPwd = @$_POST["opwd"];
    $sNPwd = @$_POST["npwd"];
    $sCPwd = @$_POST["cpwd"];
    if ($sNPwd == $sCPwd) {


```

```
$conn = phpmkr_db_connect(HOST, USER, PASS, DB, PORT);
$sFilter = "(`user_id` = '" . AdjustSql($sUsername) . "' )";
$sSql = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
$rs = phpmkr_query($sSql, $conn) or die("Gagal mengeksekusi
query ada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .
$sSql);
if (phpmk_num_rows($rs) > 0) {
    $row = phpmkr_fetch_array($rs);
    if ($sOPwd == $row["password"]) {
        $sSql = "UPDATE `anggota` ";
        $sSql .= " SET `password` = '" . $sNPwd . "' ";
        $sSql .= " WHERE `user_id` = '" . $sUsername .
"';
        phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal
mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) .
'<br>SQL: ' . $sSql);
        $sEmail = $row["email"];
        $bValidPwd = true;
        $bPwdUpdated = true;
    }
    phpmkr_free_result($rs);
    phpmkr_db_close($conn);
}
if ($bPwdUpdated) {
    if ($sEmail <> "") {
        // Ambil isi email
        LoadEmail("changepwd.txt");
        $sEmailFrom = str_replace("<!--\$From-->", "no-
reply@kasongan", $sEmailFrom); // Ganti pengirim
        $sEmailTo = str_replace("<!--\$To-->", $sEmail,
$sEmailTo); // Ganti penerima
        $sEmailContent = str_replace("<!--\$Password-->",
$sNPwd, $sEmailContent); // Ganti Password
        // Kirim email
        Send_Email($sEmailFrom, $sEmailTo, $sEmailCc,
$sEmailBcc, $sEmailSubject, $sEmailContent, $sEmailFormat);
    }
}
```

```
$_SESSION[ewSessionMessage] = "Password Telah Diganti";
header("Location: index.php");
exit();
}
} else {
$bValidPwd = true;
}
?>

<?php include ("header.php") ?>
<p><span class="phpmaker">Halaman Ganti Password</span></p>
<?php if (! $bValidPwd) { ?>
<p><span class="phpmaker" style="color: Red;"> Password Tidak
Valid</span></p>
<?php } ?>
<form action="changepwd.php" method="post" onSubmit="return
EW_checkMyForm(this);">
<table border="0" cellspacing="0" cellpadding="4">
<tr>

<td width="114"><span class="phpmaker">Password Lama</span></td>
<td width="121"><span class="phpmaker">
<input type="password" name="opwd" size="20"></span></td>
</tr>
<tr>

<td><span class="phpmaker">Password Baru</span></td>
<td><span class="phpmaker"><input type="password"
name="npwd" size="20"></span></td>
</tr>
<tr>

<td><span class="phpmaker">Konfirmasi Password</span></td>
<td><span class="phpmaker"><input type="password"
name="cpwd" size="20"></span></td>
</tr>
<tr>

<td>&nbsp;</td>
<td><span class="phpmaker"><input type="submit"
name="submit" value="Ganti Password"></span></td>
</tr>
```

```
</table>
</form>
<br>
<?php include ("footer.php") ?>
</body>
```

2. Administrator

- login.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background="../background/ss.gif">
<?php

// Function untuk validasi user
function ValidateUser($Username,$Password)
{
    $ValidateUser = false;
    $CaseSensitive = false; // Modifikasiy case sensitive

    // Cek user lain
    if (!$ValidateUser) {
        $conn = phpmkr_db_connect(HOST, USER, PASS, DB, PORT);
        $Username = (!get_magic_quotes_gpc()) ? addslashes($Username) :
$Username;
        $sFilter = "(`admin_id` = '" . AdjustSql($Username) . "' )";
        $ssSql   =   ewBuildSql(ewSqlSelect,   ewSqlWhere,   ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
        $query   =   phpmkr_query($ssSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $ssSql);
        if (phpmk_num_rows($query) > 0) {
            $rs = phpmkr_fetch_array($query);
            if ($CaseSensitive) {
                $ValidateUser=($rs["passw_id"] == $Password);
            } else {
                $ValidateUser=(strtolower($rs["passw_id"]) ==
strtolower($Password));
            }
        }
    }
}
```

```
if ($ValidateUser) {  
    $_SESSION[ewSessionStatus] = "login";  
    $_SESSION[ewSessionUserName] = $rs["admin_id"];  
    $_SESSION[ewSessionSysAdmin] = 0; // Non system admin  
}  
}  
phpmkr_free_result($query);  
phpmk_db_close($conn);  
}  
return $ValidateUser;  
}  
?  
<?php include ("footer.php") ?>  
</body>  
  
■ adminlist.php  
<?php  
session_start();  
ob_start();  
?  
<body background=("../background/ss.gif")>  
<?php  
if (!IsLoggedIn()) {  
    ob_end_clean();  
    header("Location: login.php");  
    exit();  
}  
?  
// Buka koneksi ke database  
$conn = phpmkr_db_connect(HOST, USER, PASS, DB, PORT);  
  
// Membatalkan perintah  
ResetCmd();  
  
// Pencarian berdasarkan kriteria untuk Basic (Quick) Search  
$psearch = (!get_magic_quotes_gpc()) ? addslashes(@$_GET[ewTblBasicSrch])  
: @$_GET[ewTblBasicSrch];  
$psearchtype = @$_GET[ewTblBasicSrchType];  
SetUpBasicSearch();  
  
// Membuat kriteria pencarian
```

```
if ($sSrchAdvanced != "") {  
    if ($sSrchWhere <> "") $sSrchWhere .= " AND ";  
    $sSrchWhere .= "(" . $sSrchAdvanced . ")"; // Advanced Search  
}  
  
if ($sSrchBasic != "") {  
    if ($sSrchWhere <> "") $sSrchWhere .= " AND ";  
    $sSrchWhere .= "(" . $sSrchBasic . ")"; // Basic Search  
}  
  
// Simpan kriteria pencarian  
if ($sSrchWhere != "") {  
    $_SESSION[ewSessionTblSearchWhere] = $sSrchWhere;  
  
    // Reset memulai perhitungan data (penarian baru)  
    $nStartRec = 1;  
    $_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;  
} else {  
    $sSrchWhere = @$_SESSION[ewSessionTblSearchWhere];  
    RestoreSearch();  
}  
  
// Membuat kondisi tertentu  
$sDbWhere = "";  
if ($sDbWhereDetail <> "") {  
    if ($sDbWhere <> "") $sDbWhere .= " AND ";  
    $sDbWhere .= "(" . $sDbWhereDetail . ")";  
}  
if ($sSrchWhere <> "") {  
    if ($sDbWhere <> "") $sDbWhere .= " AND ";  
    $sDbWhere .= "(" . $sSrchWhere . ")";  
}  
// Set up sorting order  
$sOrderBy = "";  
SetUpSortOrder();  
$sSql = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy, ewSqlHaving,  
ewSqlOrderBy, $sDbWhere, $sOrderBy);  
?>  
<?php include ("header.php") ?>  
<script type="text/javascript">  
<!--  
EW_LookupFn = "ewlookup.php"; // ewlookup file name
```

```

EW_AddOptFn = "ewaddopt.php"; // ewaddopt.php file name

//-->
</script>
<script type="text/javascript" src="ewp.js"></script>
<script type="text/javascript">
<!--
EW_dateSep = "/"; // set date separator
EW_UploadAllowedFileExt = "gif,jpg,jpeg,bmp,png,doc,xls,pdf,zip"; //
allowed upload file extension
<?php
// Mengeset recordset
$rs = phpmkr_query($sSql, $conn) or die("Gagal mengeksekusi query pada
baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' . $sSql);
$nTotalRecs = phpmkr_num_rows($rs);
if ($nDisplayRecs <= 0) { // Menampilkan semua data
    $nDisplayRecs = $nTotalRecs;
}
$nStartRec = 1;
SetUpStartRec(); // Mengeset posisi awal data
?>
<p><span class="phpmaker">TABEL: Admin </span></p>
<?php
if (@$_SESSION[ewSessionMessage] <> "") {
?>
<p><span class="ewmsg"><?php echo $_SESSION[ewSessionMessage]; ?></span></p>
<?php
    $_SESSION[ewSessionMessage] = ""; // Membersihkan pesan
}
?>
<?php if ($nTotalRecs > 0) { ?>
<form method="post">
<table id="ewlistmain" class="ewTable">
    <!-- Table header -->
    <tr class="ewTableHeader">
        <td valign="top"><span>
            <a href="adminlist.php?order=<?php echo urlencode("admin_id"); ?>">
                admin id&nbsp;(*)<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort .
"_x_admin_id"] == "ASC") { ?>><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_admin_id"] == "DESC") { ?>><?php } ?>
</a>
</span></td>
<td valign="top"><span>
<a href="adminlist.php?order=<?php echo urlencode("passw_id");
?>">
    passw id&nbsp;(*)<?php if (@$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_passw_id"] == "ASC") { ?>><?php } elseif (@$_SESSION[ewSessionTblSort] .
"_x_passw_id"] == "DESC") { ?>><?php } ?>
</a>
</span></td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<?php

// Mencegah data awal > total data
if ($nStartRec > $nTotalRecs) {
    $nStartRec = $nTotalRecs;
}

// Set data terakhir untuk ditampilkan
$nStopRec = $nStartRec + $nDisplayRecs - 1;

// Pindah ke data pertama
$nRecCount = $nStartRec - 1;
if (phpmkr_num_rows($rs) > 0) {
    phpmkr_data_seek($rs, $nStartRec - 1);
}
$nRecActual = 0;
while (($row = @phpmkf_fetch_array($rs)) && ($nRecCount < $nStopRec)) {
    $nRecCount = $nRecCount + 1;
    if ($nRecCount >= $nStartRec) {
        $nRecActual++;

        // Set warna baris
        $sItemRowClass = " class=\"ewTableRow\" ";

```

```
$sListTrJs      =      "      onmouseover='ew_mouseover(this);'  
onmouseout='ew_mouseout(this);' onclick='ew_click(this);'";  
  
// Menampilkan pengubah warna untuk baris  
if ($nRecCount % 2 > 1) {  
    $sItemRowClass = " class=\"ewTableAltRow\"";  
}  
$x_admin_id = $row["admin_id"];  
$x_passw_id = $row["passw_id"];  
?  
<!-- Table body -->  
<tr<?php echo $sItemRowClass; ?><?php echo $sListTrJs; ?>>  
    <!-- admin_id -->  
    <td><span>  
<?php echo $x_admin_id; ?>  
</span></td>  
    <!-- passw_id -->  
    <td><span>  
<?php echo $x_passw_id; ?>  
</span></td>  
    <td><span class="phpmaker"><a href="php if ($x_admin_id &gt; "" ) {echo "adminedit.php?admin_id=". urlencode($x_admin_id); } else { echo "javascript:alert('Invalid Record! Key is null');"; } ?&gt;"&gt;Ganti<br/        Password</a></span></td>  
    </tr>  
<?php  
    }  
}  
?  
</table>  
</form>  
<?php  
}  
  
// Tutup recordset dan koneksi  
phpmk_free_result($rs);  
phpmk_db_close($conn);  
?  
<?php include ("footer.php") ?>  
<?php
```

```

// Function BasicSearchSQL
// -Membuat kalimat WHERE untuk kata kunci

function BasicSearchSQL($Keyword)
{
    $sKeyword = (!get_magic_quotes_gpc()) ? addslashes($Keyword) :
$Keyword;
    $BasicSearchSQL = "";
    $BasicSearchSQL.= "`admin_id` LIKE '%' . $sKeyword . '%' OR ";
    $BasicSearchSQL.= "`passw_id` LIKE '%' . $sKeyword . '%' OR ";
    if (substr($BasicSearchSQL, -4) == " OR ") { $BasicSearchSQL =
substr($BasicSearchSQL, 0, strlen($BasicSearchSQL)-4); }
    return $BasicSearchSQL;
}

// Function SetUpBasicSearch
// - Mengeset parameter Basic Search berdasarkan element form pSearch &
pSearchType
// - Variables setup: ssRchBasic
function SetUpBasicSearch()
{
    global $ssRchBasic, $psearch, $psearchtype;
    if ($psearch <> "") {
        if ($psearchtype <> "") {
            while (strpos($psearch, " ") != false) {
                $psearch = str_replace(" ", " ", $psearch);
            }
            $arKeyword = split(" ", trim($psearch));
            foreach ($arKeyword as $sKeyword) {
                $ssRchBasic .= "(" . BasicSearchSQL($sKeyword)
. ") " . $psearchtype . " ";
            }
        } else {
            $ssRchBasic = BasicSearchSQL($psearch);
        }
    }
    if (substr($ssRchBasic, -4) == " OR ") { $ssRchBasic =
substr($ssRchBasic, 0, strlen($ssRchBasic)-4); }
    if (substr($ssRchBasic, -5) == " AND ") { $ssRchBasic =
substr($ssRchBasic, 0, strlen($ssRchBasic)-5); }
    if ($psearch <> "") {

```

```
$_SESSION[ewSessionTblBasicSrch] = $psearch;
$_SESSION[ewSessionTblBasicSrchType] = $psearchtype;
}

}

// Function ResetSearch
// - Membersihkan semua parameter pencarian

function ResetSearch()
{

    // Membersihkan search where
    $ssRchWhere = "";
    $_SESSION[ewSessionTblSearchWhere] = $ssRchWhere;

    // Membersihkan parameter advanced search
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_admin_id"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblAdvSrch . "_x_passw_id"] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblBasicSrch] = "";
    $_SESSION[ewSessionTblBasicSrchType] = "";
}

// Function RestoreSearch
// - Mengirim kembali semua parameter search (pencarian)

function RestoreSearch()
{

    // Kirim kembali pengaturan advanced search
    $GLOBALS["x_admin_id"] = @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch .
    "_x_admin_id"];
    $GLOBALS["x_passw_id"] = @$_SESSION[ewSessionTblAdvSrch .
    "_x_passw_id"];
    $GLOBALS["psearch"] = @$_SESSION[ewSessionTblBasicSrch];
    $GLOBALS["psearchtype"] = @$_SESSION[ewSessionTblBasicSrchType];
}

// Function SetUpSortOrder
// - Mengeset parameter Sort berdasarkan klik Sort Link
//      - Variables      setup:      sOrderBy,      Session(TblOrderBy),
Session(Tbl_Field_Sort)
```

```
function SetUpSortOrder()
{
    global $sOrderBy;
    global $sDefaultOrderBy;

    // Cek parameter Order
    if (strlen(@$_GET["order"]) > 0) {
        $sOrder = @$_GET["order"];

        // Field `admin_id`
        if ($sOrder == "admin_id") {
            $sSortField = "`admin_id`";
            $sLastSort = @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "."
            "_x_admin_id";
            $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";
            @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "."
            "_x_admin_id" = $sThisSort;
        } else {
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort] . "."
            "_x_admin_id" <> "") { @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "
            _x_admin_id" = ""; }
        }
        // Field `passw_id`
        if ($sOrder == "passw_id") {
            $sSortField = "`passw_id`";
            $sLastSort = @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "."
            "_x_passw_id";
            $sThisSort = ($sLastSort == "ASC") ? "DESC" : "ASC";
            @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "."
            "_x_passw_id" = $sThisSort;
        } else {
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort] . "."
            "_x_passw_id" <> "") { @$_SESSION[ewSessionTblSort] . "
            _x_passw_id" = ""; }
        }
        $_SESSION[ewSessionTblOrderBy] = $sSortField . " "
        . $sThisSort;
        $_SESSION[ewSessionTblStartRec] = 1;
    }
    $sOrderBy = @$_SESSION[ewSessionTblOrderBy];
    if ($sOrderBy == "") {
        $sOrderBy = ewSqlOrderBy;
```

```

@$_SESSION[ewSessionTblOrderBy] = $sOrderBy;
if ($sOrderBy <> "") {
    $arOrderBy = explode(", ", ewSqlOrderBySessions);
    for($i=0; $i<count($arOrderBy); $i+=2) {
        @$_SESSION[ewSessionTblSort] .= "_" . .
$arOrderBy[$i] = $arOrderBy[$i+1];
    }
}

// Function SetUpStartRec
// Mengeset parameter Starting Record berdasarkan Pager Navigation
// - Variables setup: nStartRec

function SetUpStartRec()
{
    // Cek parameter START
    global $nStartRec;
    global $nDisplayRecs;
    global $nTotalRecs;
    if (strlen(@$_GET[ewTblStartRec]) > 0) {
        $nStartRec = @$_GET[ewTblStartRec];
        @$_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;
    } elseif (strlen(@$_GET["pageno"]) > 0) {
        $nPageNo = @$_GET["pageno"];
        if (is_numeric($nPageNo)) {
            $nStartRec = ($nPageNo-1)*$nDisplayRecs+1;
            if ($nStartRec <= 0) {
                $nStartRec = 1;
            } elseif ($nStartRec >= ((($nTotalRecs-
1)/$nDisplayRecs)*$nDisplayRecs+1) {
                $nStartRec = ((($nTotalRecs-
1)/$nDisplayRecs)*$nDisplayRecs+1;
            }
            @$_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;
        } else {
            $nStartRec = @$_SESSION[ewSessionTblStartRec];
            if (!is_numeric($nStartRec) || ($nStartRec == ""))
        }
    }
}

```

```
$nStartRec = 1; // Reset mulai perhitungan  
data  
$_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;  
}  
}  
}  
} else {  
    $nStartRec = @$_SESSION[ewSessionTblStartRec];  
    if (!(is_numeric($nStartRec)) || ($nStartRec == "")) {  
        $nStartRec = 1; // Reset mulai perhitungan data  
        $_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;  
    }  
}  
}  
  
// Function ResetCmd  
// - Membersihkan daftar halaman parameter  
// - RESET: reset parameter search  
// - RESETALL: reset parameter search & master/detail  
// - RESETSORT: reset parameter sort  
  
function ResetCmd()  
{  
  
    // Mendapatkan perintah Reset  
    if (strlen(@$_GET["cmd"]) > 0) {  
        $sCmd = @$_GET["cmd"];  
        if (strtolower($sCmd) == "reset") { // Reset kriteria search  
            ResetSearch();  
        } elseif (strtolower($sCmd) == "resetall") { // Reset  
            kriteria search and variabel session  
            ResetSearch();  
        } elseif (strtolower($sCmd) == "resetsort") { // Reset  
            kriteria sort  
            $sOrderBy = "";  
            $_SESSION[ewSessionTblOrderBy] = $sOrderBy;  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_admin_id"] <>  
                "") { $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_admin_id"] = ""; }  
            if (@$_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_passw_id"] <>  
                "") { $_SESSION[ewSessionTblSort . "_x_passw_id"] = ""; }  
    }  
}
```

```

        // Reset posisi start  (perintah Reset)
        $nStartRec = 1;
        $_SESSION[ewSessionTblStartRec] = $nStartRec;
    }
}

?>

</body>

```

▪ changepwd.php

```

<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background=".../background/ss.gif">
<?php
if (!IsLoggedIn() || IsSysAdmin()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<?php
if (@$_POST["submit"] <> "") {
    $bValidPwd = False;
    $bPwdUpdated = False;

    // Pengaturan variabel
    $sUsername = CurrentUserName();
    $sOPwd = @$_POST["opwd"];
    $sNPwd = @$_POST["npwd"];
    $sCPwd = @$_POST["cpwd"];
    if ($sNPwd == $sCPwd) {
        $conn = phpmkr_db_connect(HOST, USER, PASS, DB, PORT);
        $sFilter = "(`admin_id` = '" . AdjustSql($sUsername) . "' )";
        $sSql = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
        $rs = phpmkr_query($sSql, $conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $sSql);

        if (phpmk_num_rows($rs) > 0) {
            $row = phpmkr_fetch_array($rs);
            if ($sOPwd == $row["passw_id"]) {

```

```
$sSql = "UPDATE `admin`";
$sSql .= " SET `passw_id` = '" . $sNPwd . "'";
$sSql .= " WHERE `admin_id` = '" . $sUsername
. "' ";
phpmk_query($sSql,$conn) or die("Gagal
mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmk_error($conn) .
'<br>SQL: ' . $sSql);
$bValidPwd = true;
$bPwdUpdated = true;
}
}
phpmk_free_result($rs);
phpmk_db_close($conn);
}
if ($bPwdUpdated) {
$_SESSION[ewSessionMessage] = "Password Telah Diganti";
header("Location: index.php");
exit();
}
} else {
$bValidPwd = true;
}
?>
</body>
```

- anggotaadd.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background=..../background/ss.gif">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
ob_end_clean();
header("Location: login.php");
exit();
}
?>
<? php
// Function AddData
// - Add Data (Tambah data)
```

```
// - Variables used: field variables

function AddData($conn)
{
    global $x_user_id;
    $sFilter = ewSqlKeyWhere;

    // Cek duplikasi key
    $bCheckKey = true;
    if ((@$x_user_id == "") || (is_null(@$x_user_id))) {
        $bCheckKey = false;
    } else {
        $sFilter = str_replace("@user_id", AdjustSql($x_user_id),
$sFilter); // Mengganti nilai key
    }
    if ($bCheckKey) {
        $sSqlChk = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
        $rsChk = phpmkr_query($sSqlChk, $conn) or die("Gagal
mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) .
'<br>SQL: ' . $sSqlChk);
        if (phpmk_num_rows($rsChk) > 0) {
            $_SESSION[ewSessionMessage] = "Duplikasi nilai untuk
primary key";
            phpmkr_free_result($rsChk);
            return false;
        }
        phpmkr_free_result($rsChk);
    }
    if (@$x_user_id == "" || (is_null(@$x_user_id))) { // Cek field
dengan index unik

        // Abaikan
    } else {
        $sFilter = "(`user_id` = '" . AdjustSql($x_user_id) . "'')";
        $sSqlChk = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
        $rsChk = phpmkr_query($sSqlChk, $conn) or die("Gagal
mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) .
'<br>SQL: ' . $sSqlChk);
        if (phpmk_num_rows($rsChk) > 0) {
```

```

$_SESSION[ewSessionMessage] = "Duplikasi nilai untuk
index atau primary key -- `user_id`, value = " . $x_user_id;
phpmk_free_result($rsChk);
return false;
}
phpmk_free_result($rsChk);
}

$EW_MaxFileSize = @$_POST[ "EW_Max_File_Size" ];

// Cek ukuran file
if (!empty($_FILES["x_logo"]["size"])) {
    if (!empty($EW_MaxFileSize)) &&
$_FILES["x_logo"]["size"] > $EW_MaxFileSize) {
        die(str_replace("%s", $EW_MaxFileSize, "Max.
file size (%s bytes) exceeded."));
    }
}
$fn_x_logo = $_FILES["x_logo"]["name"];

// Cek tipe file
if (!empty($fn_x_logo)) {
    if (!ewUploadAllowedFileExt($fn_x_logo)) {
        die("Tipe file tidak ada di sini.");
    }
}
$cx_logo = @$_POST["x_logo"];
$x_logo = @$_POST[ "x_logo"];
$wd_x_logo = @$_POST[ "wd_x_logo"];
$ht_x_logo = @$_POST[ "ht_x_logo"];
$a_x_logo = @$_POST[ "a_x_logo"];

// Field user_id
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_user_id"]) : $GLOBALS[ "x_user_id"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$tmp = $theValue;
$srchFld = $tmp;
$strsql = "SELECT * FROM `anggota` WHERE `user_id` = " . $srchFld;
$rschk = phpmkr_query($strsql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL:' .
$strsql);

```

```

if (phpmk_num_rows($rschk) > 0) {
    echo "Duplikasi nilai untk index atau primary key --";
    user_id, value = " . $sTmp . "<br>";
    echo "Tekan [Halaman sebelumnya] key untuk melanjutkan!";
    die();
}

@phpmk_free_result($rschk);
$fieldList["`user_id`"] = $theValue;

// Field password
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_password"]) : $GLOBALS["x_password"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`password`"] = $theValue;

// Field nama_pemilik
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_nama_pemilik"]) : $GLOBALS["x_nama_pemilik"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`nama_pemilik`"] = $theValue;

// Field alamat_pemilik
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_alamat_pemilik"]) : $GLOBALS["x_alamat_pemilik"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`alamat_pemilik`"] = $theValue;

// Field identitas
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_identitas"]) : $GLOBALS["x_identitas"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`identitas`"] = $theValue;

// Field no_identitas
theValue = ($GLOBALS["x_no_identitas"] != "") ?
intval($GLOBALS["x_no_identitas"]) : "NULL";
$fieldList["`no_identitas`"] = $theValue;

// Field nama_perusahaan

```

```

theValue           =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? :
addslashes($GLOBALS["x_nama_perusahaan"])
$GLOBALS["x_nama_perusahaan"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`nama_perusahaan`"] = $theValue;

// Field alamat_perusahaan
theValue           =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? :
addslashes($GLOBALS["x_alamat_perusahaan"])
$GLOBALS["x_alamat_perusahaan"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`alamat_perusahaan`"] = $theValue;

// Field telp
theValue           =      ($GLOBALS["x_telp"] != "") ? :
intval($GLOBALS["x_telp"]) : "NULL";
$fieldList["`telp`"] = $theValue;

// Field email
theValue           =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? :
addslashes($GLOBALS["x_email"]) : $GLOBALS["x_email"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`email`"] = $theValue;
// Field alamat_web
theValue           =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? :
addslashes($GLOBALS["x_alamat_web"]) : $GLOBALS["x_alamat_web"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`alamat_web`"] = $theValue;

// Field profil_perusahaan
theValue           =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? :
addslashes($GLOBALS["x_profil_perusahaan"])
$GLOBALS["x_profil_perusahaan"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`profil_perusahaan`"] = $theValue;
// Field logo
if (is_uploaded_file($_FILES["x_logo"]["tmp_name"])) {
    $sTmpFolder           =      ewUploadPathEx(true,
"../anggota/logo/");
    $theName           =      ewUploadFileNameEx($sTmpFolder,
$_FILES["x_logo"]["name"]);
}

```

```
$destfile = $sTmpFolder . $theName;
if
(!move_uploaded_file($_FILES["x_logo"]["tmp_name"], $destfile)) // Pindah
file ke alamat yang dituju
die("") . $destfile);
@chmod($destfile, defined(EW_Uploaded FileMode) ?
EW_Uploaded FileMode : 0666);

// File name
$theName = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($theName) : $theName;
$fieldList["`logo`"] = " '" . $theName . "' ";
@unlink($_FILES["x_logo"]["tmp_name"]);
}

// Field status
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_status"]) : $GLOBALS["x_status"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue .
"'" : "NULL";
$fieldList["`status`"] = $theValue;

// Memasukkan event
if (Recordset_Inserting($fieldList)) {

    // Insert
    $ssSql = "INSERT INTO `anggota` (";
    $ssSql .= implode(", ", array_keys($fieldList)); // menggabungkan array menjadi string
    $ssSql .= ") VALUES (";
    $ssSql .= implode(", ", array_values($fieldList));
    $ssSql .= ")";
    phpmkr_query($ssSql, $conn) or die("Gagal mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .
$ssSql);
    $result = (phpmk_afected_rows($conn) > 0);

    // Memasukkan event
    if ($result) Recordset_Inserted($fieldList);
} else {
    $result = false;
}
```

```
        }

        return $result;
    }

    // Memasukkan event
    function Recordset_Inserting(&$newrs)
    {
        // Masukkan kode anda di sini
        return true;
    }

    // Masukkan event
    function Recordset_Inserted($newrs)
    {
        $table = "anggota";
    }
?>
</body>

    ▪ anggotaedit.php
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background=".../background/ss.gif">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<? Php

// Function EditData
// - Variables used: field variables

function EditData($conn)
{
    global $x_user_id;
    $sFilter = ewSqlKeyWhere;
```

```
$sTmp = (get_magic_quotes_gpc()) ? stripslashes($x_user_id) :  
$x_user_id;  
$sFilter = str_replace("@user_id", AdjustSql($sTmp), $sFilter); //  
Ganti nilai key  
$sSql = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,  
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");  
$rs = phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi query  
pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .  
$sSql);  
  
// Mendapatkan data(recordset) lama  
$oldrs = phpmkr_fetch_array($rs);  
if (phpmk_num_rows($rs) == 0) {  
    return false; // Update gagal  
} else {  
  
    // Cek ukuran file  
    $EW_MaxFileSize = @$_POST["EW_Max_File_Size"];  
    $x_user_id = @$_POST["x_user_id"];  
    $x_password = @$_POST["x_password"];  
    $x_nama_pemilik = @$_POST["x_nama_pemilik"];  
    $x_alamat_pemilik = @$_POST["x_alamat_pemilik"];  
    $x_identitas = @$_POST["x_identitas"];  
    $x_no_identitas = @$_POST["x_no_identitas"];  
    $x_nama_perusahaan = @$_POST["x_nama_perusahaan"];  
    $x_alamat_perusahaan = @$_POST["x_alamat_perusahaan"];  
    $x_telp = @$_POST["x_telp"];  
    $x_email = @$_POST["x_email"];  
    $x_alamat_web = @$_POST["x_alamat_web"];  
    $x_profil_perusahaan = @$_POST["x_profil_perusahaan"];  
  
    // Cek ukuran file  
    if (!empty($_FILES["x_logo"]["size"])) {  
        if (!empty($EW_MaxFileSize)) &&  
            $_FILES["x_logo"]["size"] > $EW_MaxFileSize) {  
                die(str_replace("%s", $EW_MaxFileSize, "Max.  
file size (%s bytes) exceeded."));  
            }  
    }  
    $fn_x_logo = @$_FILES["x_logo"]["name"];
```

```
// Cek tipe file
if (!empty($fn_x_logo)) {
    if (!ewUploadAllowedFileExt($fn_x_logo)) {
        die("Tipe file tidak ada di sini.");
    }
}
$ct_x_logo = @$_POST["x_logo"];
$x_logo = @$_POST[ "x_logo"];
$wd_x_logo = @$_POST["wd_x_logo"];
$ht_x_logo = @$_POST[ "ht_x_logo"];
$a_x_logo = @$_POST["a_x_logo"];
$x_status = @$_POST[ "x_status"];
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_user_id"]) : $GLOBALS["x_user_id"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
$fieldList["`user_id`"] = $theValue;
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_password"]) : $GLOBALS["x_password"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
$fieldList["`password`"] = $theValue;
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_nama_pemilik"]) : $GLOBALS["x_nama_pemilik"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
$fieldList["`nama_pemilik`"] = $theValue;
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_alamat_pemilik"]) : $GLOBALS["x_alamat_pemilik"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
$fieldList["`alamat_pemilik`"] = $theValue;
theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_identitas"]) : $GLOBALS["x_identitas"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
$fieldList["`identitas`"] = $theValue;
theValue      =      ($GLOBALS["x_no_identitas"]      !=      "")      ?
intval($GLOBALS["x_no_identitas"]) : "NULL";
$fieldList["`no_identitas`"] = $theValue;
```

```

        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? :
addslashes($GLOBALS["x_nama_perusahaan"])
:$GLOBALS["x_nama_perusahaan"];
        $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
        $fieldList["`nama_perusahaan`"] = $theValue;
        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? :
addslashes($GLOBALS["x_alamat_perusahaan"])
:$GLOBALS["x_alamat_perusahaan"];
        $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
        $fieldList["`alamat_perusahaan`"] = $theValue;
        $theValue      =      ($GLOBALS["x_telp"] != "") ? :
intval($GLOBALS["x_telp"]) : "NULL";
        $fieldList["`telp`"] = $theValue;
        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? :
addslashes($GLOBALS["x_email"]) : $GLOBALS["x_email"];
        $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
        $fieldList["`email`"]
= $theValue;
        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? :
addslashes($GLOBALS["x_alamat_web"]) : $GLOBALS["x_alamat_web"];
        $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
        $fieldList["`alamat_web`"] = $theValue;
        $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? :
addslashes($GLOBALS["x_profil_perusahaan"])
:$GLOBALS["x_profil_perusahaan"];
        $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
        $fieldList["`profil_perusahaan`"] = $theValue;
        if ($a_x_logo == "2") { // Pindah
            $fieldList["`logo`"]
= "NULL";
        } else if ($a_x_logo == "3") { // Update
            if (is_uploaded_file($_FILES["x_logo"]["tmp_name"]))
{
                $sTmpFolder      =
ewUploadPathEx(true,
"../anggota/logo/");
                $theName      =
ewUploadFileNameEx($sTmpFolder,
$_FILES["x_logo"]["name"]);
                $destfile =
$sTmpFolder . $theName;
            }
        }
    }
}

```

```

        if
(!move_uploaded_file($_FILES["x_logo"]["tmp_name"], $destfile)) // Pindah
file ke alamat yang dituju
die("") . $destfile);
@chmod($destfile, defined(EG_Uploaded FileMode)
? EG_Uploaded FileMode : 0666);

// File name
$theName = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($theName) : $theName;
$fieldList["`logo`"] = " '" . $theName . "'";
@unlink($_FILES["x_logo"]["tmp_name"]);
}

}
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_status"]) : $GLOBALS["x_status"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' :
"NULL";
$fieldList["`status`"] = $theValue;

// Updating event
if (Recordset Updating($fieldList, $oldrs)) {

    // Update
    $sSql = "UPDATE `anggota` SET ";
    foreach ($fieldList as $key=>$temp) {
        $sSql .= "$key = $temp, ";
    }
    if (substr($sSql, -2) == ", ") {
        $sSql = substr($sSql, 0, strlen($sSql)-2);
    }
    $sSql .= " WHERE " . $sFilter;
    phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $sSql);

    $result = (phpmk_afected_rows($conn) >= 0);

    // Updated event
    if ($result) Recordset Updated($fieldList, $oldrs);
} else {
    $result = false; // Update gagal
}

```

```
        }

    }

    return $result;
}

// Updating Event
function Recordset_Updating(&$newrs, $oldrs)
{
    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}

// Updated event
function Recordset_Updated($newrs, $oldrs)
{
    $table = "anggota";
}

?>
</body>

    ▪ anggotadelete.php
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background="../background/ss.gif">
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<?php

// Function DeleteData
// - Hapus data berdasarkan masukan sql kriteria sqlKey

function DeleteData($sqlKey, $conn)
{
    global $x_user_id;
    $sFilter = $sqlKey;
```

```
// Backup data sebelum dihapus
$sSql    =  ewBuildSql(ewSqlSelect,    ewSqlWhere,    ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
$query   =  phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $sSql);
while ($temp = phpmkr_fetch_array($query)) {
    $oldrs[] = $temp;
}

// Hapus
$sSql = "DELETE FROM `anggota`";
$sWhere = "";
if ($sFilter <> "") {
    if ($sWhere <> "") $sWhere .= " AND ";
    $sWhere .= $sFilter;
}
if ($sWhere <> "") {
    $sSql .= " WHERE " . $sWhere;
}

// Hapus event
if (Recordset_Deleting($oldrs)) {
    phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi query
pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $sSql);
    $result = (phpmk_afected_rows($conn) > 0);

    // Hapus event
    if ($result) Recordset_Deleted($oldrs);
} else {
    $result = false;
}
return $result;
}

// Hapus event
function Recordset_Deleting($oldrs)
{
    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}
```

```
// Hapus event  
function Recordset_Deleted($oldrs)  
{  
    $table = "anggota";  
}  
?  
</body>
```

- aktifkan.php

```
<?  
require_once("../inc/mysql.php");  
$id = $_GET['id'];  
$stat = $_GET['stat'];  
  
$dataUser = new MySQL();  
$dataUser->connect();  
$string = ("UPDATE anggota SET status='". $stat ."' WHERE  
user_id = '". $id ."' ) or error(mysql_error());  
$dataUser->execute($string);  
$dataUser->close_connection();  
  
header( "Location: anggotalist.php?cmd=resetall" );  
?>
```

- beritaadd.php

```
<?php  
session_start();  
ob_start();  
?  
<body background="../background/ss.gif">  
<?php  
if (!IsLoggedIn()) {  
    ob_end_clean();  
    header("Location: login.php");  
    exit();  
}  
?  
<? php  
  
// - Add Data  
// - Variables used: field variables
```

```
function AddData($conn)
{
    global $x_id;
    $sFilter = ewSqlKeyWhere;
    // Cek duplikasi key
    $bCheckKey = true;
    if ((@$x_id == "") || (is_null(@$x_id))) {
        $bCheckKey = false;
    } else {
        $sFilter = str_replace("@id", AdjustSql($x_id), $sFilter);
    }
    // Ganti nilai key
    if ($bCheckKey) {
        $ssqlChk = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
        $rsChk = phpmkr_query($ssqlChk, $conn) or die("Gagal
mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) .
'<br>SQL: ' . $ssqlChk);
        if (phpmk_num_rows($rsChk) > 0) {
            $_SESSION[ewSessionMessage] = "Duplikasi nilai untuk
primary key";
            phpmkr_free_result($rsChk);
            return false;
        }
        phpmkr_free_result($rsChk);
    }
    $EW_MaxFileSize = @$_POST["EW_Max_File_Size"];

    // Cek ukuran file
    if (!empty($_FILES["x_gambar"]["size"])) {
        if (!empty($EW_MaxFileSize) &&
$_FILES["x_gambar"]["size"] > $EW_MaxFileSize) {
            die(str_replace("%s", $EW_MaxFileSize, "Max.
file size (%s bytes) exceeded."));
        }
    }
    $fn_x_gambar = $_FILES["x_gambar"]["name"];

    // Cek tipe file
    if (!empty($fn_x_gambar)) {
        if (!ewUploadAllowedFileExt($fn_x_gambar)) {
```

```

        die("Tipe file tidak ada di sini.");
    }

}

$ct_x_gambar = @$_POST[ "x_gambar"];
$x_gambar = @$_POST[ "x_gambar"];
$wd_x_gambar = @$_POST[ "wd_x_gambar"];
$ht_x_gambar = @$_POST[ "ht_x_gambar"];
$a_x_gambar = @$_POST[ "a_x_gambar"];


// Field tgl
theValue = ($GLOBALS["x_tgl"] != "") ? "" : " ". ConvertDateToMysqlFormat($GLOBALS["x_tgl"]) . ":" . date("D, d M Y H:i:s") . "";
$fieldList["`tgl`"] = $theValue;

// Field judul
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ? addslashes($GLOBALS["x_judul"]) : $GLOBALS["x_judul"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`judul`"] = $theValue;

// Field penulis
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ? addslashes($GLOBALS["x_penulis"]) : $GLOBALS["x_penulis"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`penulis`"] = $theValue;

// Field isi
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ? addslashes($GLOBALS["x_isi"]) : $GLOBALS["x_isi"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`isi`"] = $theValue;

// Field gambar
if (is_uploaded_file($_FILES["x_gambar"]["tmp_name"])) {
    $sTmpFolder = ewUploadPathEx(true, "../gambar/");
    $theName = ewUploadFileNameEx($sTmpFolder, $_FILES["x_gambar"]["name"]);
    $destfile = $sTmpFolder . $theName;
    if (!move_uploaded_file($_FILES["x_gambar"]["tmp_name"], $destfile)) // Pindah file ke alamat yang dituju
}

```

```
        die("") . $destfile);
        @chmod($destfile,     defined(EW_Uploaded FileMode) ? 
EW_Uploaded FileMode : 0666);

        // File name
        $theName      =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? 
addslashes($theName) : $theName;
        $fieldList["`gambar`"] = " '" . $theName . "' ";
        @unlink($_FILES["x_gambar"]["tmp_name"]);
    }

    // Memasukkan event
    if (Recordset_Inserting($fieldList)) {

        // Insert
        $sSql = "INSERT INTO `berita` (";
        $sSql .= implode(", ", array_keys($fieldList));
        $sSql .= ") VALUES (";
        $sSql .= implode(", ", array_values($fieldList));
        $sSql .= ")";
        phpmkr_query($sSql, $conn) or die("Gagal mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' . 
$sSql);
        $fieldList["`id`"] = phpmkr_insert_id($conn);
        $result = (phpmk_afected_rows($conn) > 0);

        // Memasukkan event
        if ($result) Recordset_Inserted($fieldList);
    } else {
        $result = false;
    }
    return $result;
}

// Memasukkan event
function Recordset_Inserting(&$newrs)
{
    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}
```

```
// Memasukkan event
function Recordset_Inserted($newrs)
{
    $table = "berita";
}
?>
</body>
```

▪ beritaedit.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background="../background/ss.gif">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<?php

// Function EditData
// - Variables used: field variables

function EditData($conn)
{
    global $x_id;
    $sFilter = ewSqlKeyWhere;
    if (!is_numeric($x_id)) return false;
    $sTmp = (get_magic_quotes_gpc()) ? stripslashes($x_id) : $x_id;
    $sFilter = str_replace("@id", AdjustSql($sTmp), $sFilter); // Ganti niali key
    $sSql = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
    $rs = phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .
$sSql);

// Mendapatkan data lama
```

```
$oldrs = phpmkr_fetch_array($rs);
if (phpmk_num_rows($rs) == 0) {
    return false; // Update Gagal
} else {

    // Cek ukuran file
    $EW_MaxFileSize = @$_POST["EW_Max_File_Size"];
    $x_id = @$_POST["x_id"];
    $x_tgl = @$_POST["x_tgl"];
    $x_judul = @$_POST["x_judul"];
    $x_penulis = @$_POST["x_penulis"];
    $x_isi = @$_POST["x_isi"];

    // Cek ukuran file
    if (!empty($_FILES["x_gambar"]["size"])) {
        if (!empty($EW_MaxFileSize)) &&
$_FILES["x_gambar"]["size"] > $EW_MaxFileSize) {
            die(str_replace("%s", $EW_MaxFileSize, "Max.
file size (%s bytes) exceeded."));
        }
    }
    $fn_x_gambar = $_FILES["x_gambar"]["name"];

    // Cek tipe file
    if (!empty($fn_x_gambar)) {
        if (!ewUploadAllowedFileExt($fn_x_gambar)) {
            die("Tipe file tidak ada di sini.");
        }
    }
    $ct_x_gambar = @$_POST["x_gambar"];
    $x_gambar = @$_POST["x_gambar"];
    $wd_x_gambar = @$_POST["wd_x_gambar"];
    $ht_x_gambar = @$_POST["ht_x_gambar"];
    $a_x_gambar = @$_POST["a_x_gambar"];
    $theValue = ($GLOBALS["x_tgl"] != "") ? " " . .
ConvertDateToMysqlFormat($GLOBALS["x_tgl"]) . " : " . date("D, d M Y
H:i:s") . " ";
    $fieldList["`tgl`"] = $theValue;
    $theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_judul"]) : $GLOBALS["x_judul"];
```

```

theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";

$fieldList["`judul`"] = $theValue;
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_penulis"]) : $GLOBALS["x_penulis"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";

$fieldList["`penulis`"] = $theValue;
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS["x_isi"]) : $GLOBALS["x_isi"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";

$fieldList["`isi`"] = $theValue;
if ($a_x_gambar == "2") { // Ganti
    $fieldList["`gambar`"] = "NULL";
} else if ($a_x_gambar == "3") { // Update
    if
(is_uploaded_file($_FILES["x_gambar"]["tmp_name"])) {
        $sTmpFolder = ewUploadPathEx(true,
"../gambar/");
        $theName = ewUploadFileNameEx($sTmpFolder,
$_FILES["x_gambar"]["name"]);
        $destfile = $sTmpFolder . $theName;
        if
(!move_uploaded_file($_FILES["x_gambar"]["tmp_name"], $destfile)) // Pindah file ke alamat yang dituju
            die(" " . $destfile);
        @chmod($destfile, defined(EW_Uploaded FileMode)
? EW_Uploaded FileMode : 0666);
        // File name
        $theName = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($theName) : $theName;
        $fieldList["`gambar`"] = " '" . $theName . "' ";
        @unlink($_FILES["x_gambar"]["tmp_name"]);
    }
}

// Update event
if (Recordset Updating($fieldList, $oldrs)) {

```

```

    // Update
    $sSql = "UPDATE `berita` SET ";
    foreach ($fieldList as $key=>$temp) {
        $sSql .= "$key = $temp, ";
    }
    if (substr($sSql, -2) == ", ") {
        $sSql = substr($sSql, 0, strlen($sSql)-2);
    }
    $sSql .= " WHERE " . $sFilter;
    phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $sSql);

    $result = (phpmkAffected_rows($conn) >= 0);

    // Update event
    if ($result) Recordset_Updated($fieldList, $oldrs);
} else {
    $result = false; // Update gagal
}
}
return $result;
}

// Update Event
function Recordset_Updating(&$newrs, $oldrs)
{
    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}

// Update event
function Recordset_Updated($newrs, $oldrs)
{
    $table = "berita";
}
?>
</body>

    ■ beritadelete.php
<?php
session_start();

```

```
ob_start();
?>
<body background= "../background/ss.gif">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<? php
// Function DeleteData
// - Hapus data berdasarkan masukkan sql kriteria sqlKey

function DeleteData($sqlKey, $conn)
{
    global $x_id;
    $sFilter = $sqlKey;

    // Backup data sebelum dihapus
    $sSql     = ewBuildSql(ewSqlSelect,     ewSqlWhere,     ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
    $query   = phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $sSql);

    while ($temp = phpmkr_fetch_array($query)) {
        $oldrs[] = $temp;
    }

    // Hapus
    $sSql = "DELETE FROM `berita`";
    $sWhere = "";
    if ($sFilter <> "") {
        if ($sWhere <> "") $sWhere .= " AND ";
        $sWhere .= $sFilter;
    }
    if ($sWhere <> "") {
        $sSql .= " WHERE " . $sWhere;
    }

    // Hapus event
```

```
if (Recordset_Deleting($oldrs)) {
    phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusiquery pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .
$sSql);
    $result = (phpmk_afected_rows($conn) > 0);

    // Hapus event
    if ($result) Recordset_Deleted($oldrs);
} else {
    $result = false;
}
return $result;
}

// Hapus event
function Recordset_Deleting($oldrs)
{
    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}

// Hapus event
function Recordset_Deleted($oldrs)
{
    $table = "berita";
}
?>
</body>

    ■ fotoadd.php
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background= "../background/ss.gif">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
}
```

```
?>

<?php

// Function AddData
// - Add Data
// - Variables used: field variables

function AddData($conn)
{
    global $x_id_produk;
    $sFilter = ewSqlKeyWhere;

    // Cek duplikasi key
    $bCheckKey = true;
    if ((@$x_id_produk == "") || (is_null(@$x_id_produk))) {
        $bCheckKey = false;
    } else {
        $sFilter = str_replace("@id_produk",
AdjustSql($x_id_produk), $sFilter); // Ganti nilai key
    }
    if ($bCheckKey) {
        $sSqlChk = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
        $rsChk = phpmkr_query($sSqlChk, $conn) or die("Gagal
mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) .
'<br>SQL: ' . $sSqlChk);
        if (phpmk_num_rows($rsChk) > 0) {
            $_SESSION[ewSessionMessage] = "Duplikasi nilai untuk
primary key";
            phpmkr_free_result($rsChk);
            return false;
        }
        phpmkr_free_result($rsChk);
    }
    $EW_MaxFileSize = @$_POST["EW_Max_File_Size"];

    // Cek ukuran file
    if (!empty($_FILES["x_foto_produk"]["size"])) {
        if (!empty($EW_MaxFileSize)) &&
$_FILES["x_foto_produk"]["size"] > $EW_MaxFileSize) {
```

```

        die(str_replace("%s", $EW_MaxFileSize, "Max.
file size (%s bytes) exceeded."));
    }
}

$fn_x_foto_produk = $_FILES["x_foto_produk"]["name"];

// Cek tipe file
if (!empty($fn_x_foto_produk)) {
    if (!ewUploadAllowedFileExt($fn_x_foto_produk)) {
        die("Tipe file tidak ada di sini.");
    }
}
$cx_foto_produk = @$_POST["x_foto_produk"];
$x_foto_produk = @$_POST["x_foto_produk"];
$wd_x_foto_produk = @$_POST["wd_x_foto_produk"];
$ht_x_foto_produk = @$_POST["ht_x_foto_produk"];
$a_x_foto_produk = @$_POST["a_x_foto_produk"];

// Field foto_produk
if (is_uploaded_file($_FILES["x_foto_produk"]["tmp_name"]))
{
    $sTmpFolder = ewUploadPathEx(true,
"../anggota/produk/");
    $theName = ewUploadFileNameEx($sTmpFolder,
$_FILES["x_foto_produk"]["name"]);
    $destfile = $sTmpFolder . $theName;
    if
(!move_uploaded_file($_FILES["x_foto_produk"]["tmp_name"], $destfile)) // Pindah file ke alamat yang dituju
        die("") . $destfile);
    @chmod($destfile, defined(EW_Uploaded FileMode) ?
EW_Uploaded FileMode : 0666);

    // File name
    $theName = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($theName) : $theName;
    $fieldList["`foto_produk`"] = " '" . $theName . "'";
    @unlink($_FILES["x_foto_produk"]["tmp_name"]);
}

// Field keterangan

```

```

theValue           =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_keterangan"]) : $GLOBALS["x_keterangan"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`keterangan`"] = $theValue;

// Field user_id
theValue           =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_user_id"]) : $GLOBALS["x_user_id"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`user_id`"] = $theValue;

// Field ukuran
theValue           =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_ukuran"]) : $GLOBALS["x_ukuran"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`ukuran`"] = $theValue;

// Field warna
theValue           =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x.warna"]) : $GLOBALS["x.warna"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`warna`"] = $theValue;

// Field harga
theValue           =      (!get_magic_quotes_gpc())      ?
addslashes($GLOBALS["x_harga"]) : $GLOBALS["x_harga"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`harga`"] = $theValue;

// Memasukkan event
if (Recordset_Inserting($fieldList)) {

    // Insert
    $sSql = "INSERT INTO `produk` (";
    $sSql .= implode(", ", array_keys($fieldList));
    $sSql .= ") VALUES (";
    $sSql .= implode(", ", array_values($fieldList));
    $sSql .= ")";
    phpmkr_query($sSql, $conn) or die("Gagal mengeksekusi query
pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .
$sSql);
}

```

```
$fieldList["`id_produk`"] = phpmkr_insert_id($conn);
$result = (phpmkraffected_rows($conn) > 0);

// Masukkan event
if ($result) Recordset_Inserted($fieldList);
} else {
    $result = false;
}
return $result;
}

// Masukkan event
function Recordset_Inserting(&$newrs)
{

    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}

// Masukkan event
function Recordset_Inserted($newrs)
{
    $table = "produk";
}
?>
</body>

    ■ fotoedit.php
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background="..../background/ss.gif">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<?php

// Function EditData
```

```
// - Variables used: field variables
function EditData($conn)
{
    global $x_id_produk;
    $sFilter = ewSqlKeyWhere;
    if (!is_numeric($x_id_produk)) return false;
    $sTmp = (get_magic_quotes_gpc()) ? stripslashes($x_id_produk) :
    $x_id_produk;
    $sFilter = str_replace("@id_produk", AdjustSql($sTmp), $sFilter);
    // Ganti nilai key
    $sSql = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
    ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
    $rs = phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi query
    pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .
    $sSql);

    // Mendapatkan recordset(data) lama
    $oldrs = phpmkr_fetch_array($rs);
    if (phpmk_num_rows($rs) == 0) {
        return false; // Update gagal
    } else {
        // Cek ukuran file
        $EW_MaxFileSize = @$_POST["EW_Max_File_Size"];
        $x_id_produk = @$_POST["x_id_produk"];

        // Cek ukuran file
        if (!empty($_FILES["x_foto_produk"]["size"])) {
            if (!empty($EW_MaxFileSize) &&
            $_FILES["x_foto_produk"]["size"] > $EW_MaxFileSize) {
                die(str_replace("%s", $EW_MaxFileSize, "Max.
                file size (%s bytes) exceeded."));
            }
        }
        $fn_x_foto_produk = @$_FILES["x_foto_produk"]["name"];

        // Cek tipe file
        if (!empty($fn_x_foto_produk)) {
            if (!ewUploadAllowedFileExt($fn_x_foto_produk)) {
                die("Tipe file tidak ada di sini.");
            }
        }
    }
}
```

```

        }

$ct_x_foto_produk = @$_POST[ "x_foto_produk" ];
$x_foto_produk = @$_POST[ "x_foto_produk" ];
$wd_x_foto_produk = @$_POST[ "wd_x_foto_produk" ];
$ht_x_foto_produk = @$_POST[ "ht_x_foto_produk" ];
$a_x_foto_produk = @$_POST[ "a_x_foto_produk" ];
$x_keterangan = @$_POST[ "x_keterangan" ];
$x_user_id = @$_POST[ "x_user_id" ];
$x_ukuran = @$_POST[ "x_ukuran" ];
$x_warna = @$_POST[ "x_warna" ];
$x_harga = @$_POST[ "x_harga" ];
if ($a_x_foto_produk == "2") { // Pindah
    $fieldList["`foto_produk`"] = "NULL";
} else if ($a_x_foto_produk == "3") { // Update
    if
(is_uploaded_file($_FILES[ "x_foto_produk" ][ "tmp_name" ])) {
        $sTmpFolder = ewUploadPathEx(true,
"../anggota/produk/");
        $theName = ewUploadFileNameEx($sTmpFolder,
$_FILES[ "x_foto_produk" ][ "name" ]);
        $destfile = $sTmpFolder . $theName;
        if
(!move_uploaded_file($_FILES[ "x_foto_produk" ][ "tmp_name" ], $destfile)) // Pindah file ke alamat yang dituju
            die("". $destfile);
        @chmod($destfile, defined(EW_Uploaded FileMode)
? EW_Uploaded FileMode : 0666);

        // File name
        $theName = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($theName) : $theName;
        $fieldList["`foto_produk`"] = "'" . $theName
. "'";
        @unlink($_FILES[ "x_foto_produk" ][ "tmp_name" ]);
    }
}
theValue = (!get_magic_quotes_gpc()) ?
addslashes($GLOBALS[ "x_keterangan" ]) : $GLOBALS[ "x_keterangan" ];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' :
"NULL" ;
$fieldList["`keterangan`"] = $theValue;

```

```

    $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? 
addslashes($GLOBALS["x_user_id"]) : $GLOBALS["x_user_id"];
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
    $fieldList["`user_id`"] = $theValue;
    $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? 
addslashes($GLOBALS["x_ukuran"]) : $GLOBALS["x_ukuran"];
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
    $fieldList["`ukuran`"] = $theValue;
    $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? 
addslashes($GLOBALS["x_warna"]) : $GLOBALS["x_warna"];
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
    $fieldList["`warna`"] = $theValue;
    $theValue      =      (!get_magic_quotes_gpc()) ? 
addslashes($GLOBALS["x_harga"]) : $GLOBALS["x_harga"];
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
    $fieldList["`harga`"] = $theValue;

    // Update event
if (Recordset Updating($fieldList, $oldrs)) {

    // Update
    $sSql = "UPDATE `produk` SET ";
    foreach ($fieldList as $key=>$temp) {
        $sSql .= "$key = $temp, ";
    }
    if (substr($sSql, -2) == ", ") {
        $sSql = substr($sSql, 0, strlen($sSql)-2);
    }
    $sSql .= " WHERE " . $sFilter;
    phpmykr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmykr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $sSql);

    $result = (phpmykr_affected_rows($conn) >= 0);

    // Updated event
    if ($result) Recordset Updated($fieldList, $oldrs);
} else {

```

```
        $result = false; // Update gagal
    }
}

return $result;
}

// Update Event
function Recordset_Updating(&$newrs, $oldrs)
{
    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}

// Update event
function Recordset_Updated($newrs, $oldrs)
{
    $table = "produk";
}

?>
</body>

    ▪ fotodelete.php
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background=("../background/ss.gif">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<? php

// Function DeleteData
// - Hapus data berdasarkan masukan sql kriteria sqlKey

function DeleteData($sqlKey, $conn)
{
    global $x_id_produk;
```

```
$sFilter = $sqlKey;

// Backup data sebelum dihapus
$sSql    =  ewBuildSql(ewSqlSelect,    ewSqlWhere,    ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
$query   =  phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $sSql);
while ($temp = phpmkr_fetch_array($query)) {
    $oldrs[] = $temp;
}

// Hapus
$sSql = "DELETE FROM `produk`";
$sWhere = "";
if ($sFilter <> "") {
    if ($sWhere <> "") $sWhere .= " AND ";
    $sWhere .= $sFilter;
}
if ($sWhere <> "") {
    $sSql .= " WHERE " . $sWhere;
}

// Hapus event
if (Recordset_Deleting($oldrs)) {
    phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi query
pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $sSql);
    $result = (phpmk_affected_rows($conn) > 0);

    // Hapus event
    if ($result) Recordset_Deleted($oldrs);
} else {
    $result = false;
}
return $result;
}

// Hapus event
function Recordset_Deleting($oldrs)
{
```

```
// Masukkan kode Anda di sini
return true;
}

// Hapus event
function Recordset_Deleted($oldrs)
{
    $table = "produk";
}
?>
</body>

■ pollingadd.php
<?php
session_start();
ob_start();
?>
<body background=".../background/ss.gif">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<?php

// Function AddData
// - Add Data
// - Variables used: field variables

function AddData($conn)
{
    global $x_no;
    $sFilter = ewSqlKeyWhere;

    // Cek duplikasi key
    $bCheckKey = true;
    if ((@$x_no == "") || (is_null(@$x_no))) {
        $bCheckKey = false;
    } else {
```

```

        $sFilter = str_replace("@no", AdjustSql($x_no), $sFilter);
// Ganti nilai key
    }
    if ($bCheckKey) {
        $sSqlChk = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
        $rsChk = phpmkr_query($sSqlChk, $conn) or die("Gagal
mengeksekusi query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) .
'<br>SQL: ' . $sSqlChk);
        if (phpmk_num_rows($rsChk) > 0) {
            $_SESSION[ewSessionMessage] = "Duplikasi nilai untuk
primary key";
            phpmkr_free_result($rsChk);
            return false;
        }
        phpmkr_free_result($rsChk);
    }

// Field pertanyaan
theValue = (!get_magic_quotes_gpc())
addslashes($GLOBALS["x_pertanyaan"]) : $GLOBALS["x_pertanyaan"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`pertanyaan`"] = $theValue;

// Field jawab_a
theValue = (!get_magic_quotes_gpc())
addslashes($GLOBALS["x_jawab_a"]) : $GLOBALS["x_jawab_a"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`jawab_a`"] = $theValue;

// Field jawab_b
theValue = (!get_magic_quotes_gpc())
addslashes($GLOBALS["x_jawab_b"]) : $GLOBALS["x_jawab_b"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`jawab_b`"] = $theValue;

// Field jawab_c
theValue = (!get_magic_quotes_gpc())
addslashes($GLOBALS["x_jawab_c"]) : $GLOBALS["x_jawab_c"];
theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " : "NULL";
$fieldList["`jawab_c`"] = $theValue;

```

```

// Field hasil_a
theValue      =      ($GLOBALS[ "x_hasil_a" ]      !=      " ")      ?
intval($GLOBALS[ "x_hasil_a" ]) : "NULL";
$fieldList["`hasil_a`"] = $theValue;

// Field hasil_b
theValue      =      ($GLOBALS[ "x_hasil_b" ]      !=      " ")      ?
intval($GLOBALS[ "x_hasil_b" ]) : "NULL";
$fieldList["`hasil_b`"] = $theValue;

// Field hasil_c
theValue      =      ($GLOBALS[ "x_hasil_c" ]      !=      " ")      ?
intval($GLOBALS[ "x_hasil_c" ]) : "NULL";
$fieldList["`hasil_c`"] = $theValue;

// Memasukkan event
if (Recordset_Inserting($fieldList)) {

    // Insert
    $sSql = "INSERT INTO `polling` (
        ". implode(", ", array_keys($fieldList)).
        ") VALUES (
        ". implode(", ", array_values($fieldList)).
        ")";
    phpmkr_query($sSql, $conn) or die("Gagal mengeksekusi query
pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .
$sSql);

    $fieldList["`no`"]
    = phpmkr_insert_id($conn);
    $result = (phpmk
    r_affected_rows($conn) > 0);

    // Inserted event
    if ($result) Recordset_Inserted($fieldList);
} else {
    $result = false;
}
return $result;
}

// Masukkan event
function Recordset_Inserting(&$newrs)

```

```
{  
  
    // Masukkan kode Anda di sini  
    return true;  
}  
  
// Masukkan event  
function Recordset_Inserted($newrs)  
{  
    $table = "polling";  
}  
?  
</body>  
  
    ■ pollingedit.php  
<?php  
session_start();  
ob_start();  
?  
<body background=../../background/ss.gif>  
<?php  
if (!IsLoggedIn()) {  
    ob_end_clean();  
    header("Location: login.php");  
    exit();  
}  
?  
<?php  
  
// Function EditData  
// - Variables used: field variables  
  
function EditData($conn)  
{  
    global $x_no;  
    $sFilter = ewSqlKeyWhere;  
    if (!is_numeric($x_no)) return false;  
    $sTmp = (get_magic_quotes_gpc()) ? stripslashes($x_no) : $x_no;  
    $sFilter = str_replace("@no", AdjustSql($sTmp), $sFilter); //  
Ganti nilai key  
    $sSql = ewBuildSql(ewSqlSelect, ewSqlWhere, ewSqlGroupBy,  
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");
```

```

$rs = phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi query
pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .
$sSql);

// Mendapatkan recordset(data) lama
$oldrs = phpmkr_fetch_array($rs);
if (phpmk_num_rows($rs) == 0) {
    return false; // Update gagal
} else {
    $x_no = @$_POST["x_no"];
    $x_pertanyaan = @$_POST["x_pertanyaan"];
    $x_jawab_a = @$_POST["x_jawab_a"];
    $x_jawab_b = @$_POST["x_jawab_b"];
    $x_jawab_c = @$_POST["x_jawab_c"];
    $x_hasil_a = @$_POST["x_hasil_a"];
    $x_hasil_b = @$_POST["x_hasil_b"];
    $x_hasil_c = @$_POST["x_hasil_c"];
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
addslashes($GLOBALS["x_pertanyaan"]) : $GLOBALS["x_pertanyaan"];
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
    $fieldList["`pertanyaan`"] = $theValue;
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
addslashes($GLOBALS["x_jawab_a"]) : $GLOBALS["x_jawab_a"];
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
    $fieldList["`jawab_a`"]
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
addslashes($GLOBALS["x_jawab_b"]) : $GLOBALS["x_jawab_b"];
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
    $fieldList["`jawab_b`"]
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
addslashes($GLOBALS["x_jawab_c"]) : $GLOBALS["x_jawab_c"];
    $theValue = ($theValue != "") ? " '" . $theValue . "' " :
"NULL";
    $fieldList["`jawab_c`"]
    $theValue = ($GLOBALS["x_hasil_a"] != "") ? " '" . $theValue . "' " :
intval($GLOBALS["x_hasil_a"]) : "NULL";
    $fieldList["`hasil_a`"]

```

```
$theValue      =      ($GLOBALS["x_hasil_b"]      !=      " ")      ?
intval($GLOBALS["x_hasil_b"]) : "NULL";
$fieldList["`hasil_b`"] = $theValue;
theValue      =      ($GLOBALS["x_hasil_c"]      !=      " ")      ?
intval($GLOBALS["x_hasil_c"]) : "NULL";
$fieldList["`hasil_c`"] = $theValue;

// Updating event
if (Recordset_Updating($fieldList, $oldrs)) {

    // Update
    $sSql = "UPDATE `polling` SET ";
    foreach ($fieldList as $key=>$temp) {
        $sSql .= "$key = $temp, ";
    }
    if (substr($sSql, -2) == ", ") {
        $sSql = substr($sSql, 0, strlen($sSql)-2);
    }
    $sSql .= " WHERE " . $sFilter;
    phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '
. $sSql);
    $result = (phpmkAffected_rows($conn) >= 0);

    // Updated event
    if ($result) Recordset_Updated($fieldList, $oldrs);
} else {
    $result = false; // Update gagal
}
}

return $result;
}

// Update Event
function Recordset_Updating(&$newrs, $oldrs)
{
    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}

// Update event
function Recordset_Updated($newrs, $oldrs)
```

```
{  
    $table = "polling";  
}  
?  
</body>
```

■ pollingdelete.php

```
<?php  
session_start();  
ob_start();  
?  
<body background=".../background/ss.gif">  
<?php  
if (!IsLoggedIn()) {  
    ob_end_clean();  
    header("Location: login.php");  
    exit();  
}  
?  
<? php  
  
// Function DeleteData  
// - Hapus data berdasarkan masukan sql kriteria sqlKey  
  
function DeleteData($sqlKey, $conn)  
{  
    global $x_no;  
    $sFilter = $sqlKey;  
  
    // Backup data sebelum dihapus  
    $sSql     =  ewBuildSql(ewSqlSelect,      ewSqlWhere,      ewSqlGroupBy,  
ewSqlHaving, ewSqlOrderBy, $sFilter, "");  
    $query   =  phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi  
query pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: '  
. $sSql);  
    while ($temp = phpmkr_fetch_array($query)) {  
        $oldrs[ ] = $temp;  
    }  
  
    // Hapus  
    $sSql = "DELETE FROM `polling`";  
    $sWhere = "";
```

```
if ($sFilter <> "") {
    if ($sWhere <> "") $sWhere .= " AND ";
    $sWhere .= $sFilter;
}
if ($sWhere <> "") {
    $sSql .= " WHERE " . $sWhere;
}

// Hapus event
if (Recordset_Deleting($oldrs)) {
    phpmkr_query($sSql,$conn) or die("Gagal mengeksekusi query
pada baris " . __LINE__ . ":" . phpmkr_error($conn) . '<br>SQL: ' .
$sSql);
    $result = (phpmk_afected_rows($conn) > 0);

    // Hapus event
    if ($result) Recordset_Deleted($oldrs);
} else {
    $result = false;
}
return $result;
}

// Hapus event
function Recordset_Deleting($oldrs)
{
    // Masukkan kode Anda di sini
    return true;
}

// Hapus event
function Recordset_Deleted($oldrs)
{
    $table = "polling";
}
?>
</body>
```

- massemail.php

```
<?php
session_start();
ob_start();
```

```
?>
<body background="../background/ss.gif">
<?php
if (!IsLoggedIn()) {
    ob_end_clean();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>
<?php include ("header.php") ?>
<?
$apakahDikirim = $_POST['BO'];

if ($apakahDikirim == "Kirim"){
    $admin = "gerabah_kasongan@yahoo.com";
    $pesan = $_POST['pesan'] . "\n\n";

    $subject = "Berita Dari Admin";
    $mailheaders = "MIME-Version: 1.0\r\n";
    $mailheaders .= "Content-type: text/plain; charset=iso-8859-1\r\n";
    $mailheaders .= "From: " . $nama . "<" . $email . ">\r\n";
    $mailheaders .= "Reply-To: " . $nama . "<" . $email . ">\r\n";

    //pesan($admin, $subject, stripslashes($pesan), $mailheaders);
    echo "<center><font face='Tahoma' size='3'><b>Pesan Berhasil Dikirimkan</b></font></center>";
}
?>
<p><font face="Tahoma" size="2">Kirim email</font></p>
<table border="0" cellpadding="2" cellspacing="2" width="100%">
    <tr>
        <td>
            <form method="POST" action="massemail.php">
                <div align="center">
                    <center>
                        <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" style="border-collapse: collapse" bordercolor="#111111" width="100%" id="AutoNumber1">
                            <tr>
                                <td width="21%" height="30"><font face="Tahoma" size="2">Email</font></td>
```

```
<td width="79%"><font face="Tahoma" size="2">: </font>
<font size="3" face="Tahoma"><input type="text" name="email"
size="50"></font></td>
</tr>
<tr>
<td width="21%" height="30"><font face="Tahoma"
size="2">Pesan</font></td>
<td width="79%"><font face="Tahoma" size="2">: </font>
<font size="3" face="Tahoma"><textarea rows="6" name="pesan"
cols="50"></textarea></font></td>
</tr>
</table>
</center>
</div>
<p align="justify"><font size="3" face="Tahoma">
<input type="hidden" value="Kirim" name="B0">
<input type="submit" value="Kirim" name="B1">
<input type="reset" value="Reset" name="B2">
</font></p>
</form>
</td>
</tr>
</table>
<?php include ("footer.php") ?>
</body>
```

Kuisisioner

Nama

: Narto

Nama Perusahaan :

Farahih Nature Craft .

Jabatan

: pemilik

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

Besutan Kavencu belum cukup dana

2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

Ya, kavencu menawarkan sistem promosi efisien dan akses di seluruh dunia

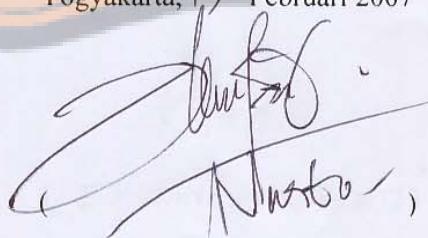
3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

Cukup lengkap

4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

Cukup memudahkan

Yogyakarta, 13 Februari 2007


Narto,

Kuisisioner

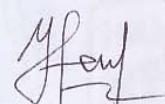
Nama : E. ROSANA AMBARWATI

Nama Perusahaan : BAPUNG CERAMIC

Jabatan : PEMILIK

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?
BELUM.....
2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?
MAMPU.....
3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?
Cukup.....
4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?
YA.....

Yogyakarta, 13 Februari 2007



(E. ROSANA AMBARWATI)

Kuisisioner

Nama : SAM

Nama Perusahaan : SURYONO KASONGAN

Jabatan : SEKRETARIS

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?
.....
.....
.....
TIDAK PUN YA
2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?
.....
.....
MAMPU
3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?
.....
.....
SUDAH
4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?
.....
.....
CUKUP MUDAH

Yogyakarta,

Februari 2007

(SAM)



Kuisisioner

Nama : WIDODO

Nama Perusahaan : YANUAR KERAMIK

Jabatan : PIMPINAN

- Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

TIDAK PUNYA

- Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

MAMPU

- Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

SUDAH

- Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

YA CUKUP MUDAH

Yogyakarta, 13 Februari 2007

(WIDODO)

Kuisisioner

Nama : RIYANTO

Nama Perusahaan : GOREN CERAMIT

Jabatan : PEMILIK

- Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

BELUM

- Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

MAMPU, Karena Sudah Mencakup Kelengkapan Promosi
Suatu Perusahaan

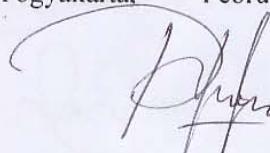
- Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

SUDAH, Karena Memuat Perusahaan Beserta hasil
Produk Kerajinan

- Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

Belum Cukup Mudah, karena belum mempunyai
web, sehingga kurang fai perbaikan web.

Yogyakarta, Februari 2007


(Riyanto)

Kuisisioner

Nama SRI DAYADI

Nama Perusahaan : AN NUUR KERAMIK

Jabatan : PEMILIK

- Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

BELUM.....

- Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

YA, BISA BIKIN KITA ORDER.....

- Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

CUKUP, BUKA BISA MEWAHKI PRODUK YANG KITA PUNYA.....

- Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

YA.....

Yogyakarta, 13. Februari 2007

(NY. SRI DAYADI)

Kuisisioner

Nama : MUJIYO

Nama Perusahaan : DWINI YANTO

Jabatan : pemilik

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

BELUM ATAU BELUM

2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

BISA, Karena bila sdh mempunyai website mk bentuk (1)
produk yg kt miliki bisa di lihat bnyk orang

3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

Sudah, karena sdh bisa mencari tau tentang produk yg akan dicari

4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

Mudah, karena bisa mengerti / mudah di mengerti orang awam.

Yogyakarta, 13 Februari 2007

Chex

(MUJIYO)

Kuisisioner

Nama : ERI Pambudi

Nama Perusahaan : Sentana Ceramik

Jabatan : Pengelola

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

Belum

2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

Ya, Memambah wawasan pengguna website (pembeli, buyer)

3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

Sudah, karena Sudah menyajikan semua kebutuhan buyer (pembeli)

4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

Sudah, karena semua fitur yang di inginkan dan dibutuhkan sudah ada

Yogyakarta, 13 Februari 2007


(Eri Pambudi)

Kuisisioner

Nama : HARSANTI

Nama Perusahaan : MORO keramik

Jabatan : pemilik

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

Betum Sudali

2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

Mampu

3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

Lumayan

4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

Mudah

Yogyakarta, Februari 2007

Harsanti

(Harsanti)

Kuisisioner

Nama : Nita-Rita Rostixana

Nama Perusahaan : RESTUNUNG

Jabatan : Pemilik

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

BELUM

2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

BISA dan MAMPU

3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

BELUM

4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

Mudah dan tidak = Mudah Bagi yg Sudah punya
tidak Bagi yg Belum

Yogyakarta, 13 Februari 2007

R. Rostixana

(Nita Rita Rostixana)

Kuisisioner

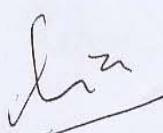
Nama : Natalia

Nama Perusahaan : -

Jabatan : - Mahasiswa

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?
tidak.....
2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?
cukup mampu.....
3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?
ya, cukup lengkap.....
4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?
ya... cukup menunjang.....

Yogyakarta, 15 Februari 2007


(Natalia)

Kuisisioner

Nama : _____

Nama Perusahaan : _____

Jabatan : _____

- Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

Tidak mempunyai web.....
.....

- Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

Cukup ~~biasa~~ lengkap.....
.....

- Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

Belum, karena baru beberapa perusahaan saja yg.....
Upload.....

- Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

Cukup mudah, karena instruksi yg digunakan sederhana.....
.....

Yogyakarta, 15 Februari 2007

Rafni

(Retno)

Kuisisioner

Nama : Pina

Nama Perusahaan :-

Jabatan : pengunjung / mahasiswa

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?
Belum, karena belum mempunyai website.
2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?
Pisa.
3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?
Bisa mungkin.
4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?
Belum Benar.

Yogyakarta, 13 Februari 2007



(Pina)

Kuisisioner

Nama : Tiwi

Nama Perusahaan : —

Jabatan : Pengunjung web

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

Tidak mempunyai web.....

.....

2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

mampu, tp kurang detail dlm menggambarkan spt apa produk "macam"

kerajinan disana.....

3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

"cukup"
lengkap, namun akan lebih lengkap bila disertai dgn fasilitas

transaksi btl lewat web tsb.....

4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

mudah, linknya antar page yg satu dgn yg lain mudah

di mengerti, (sa bingungin, simple tp cukup lengkap)

Yogyakarta, 15 Februari 2007

-Awil-

(Cicilia Pratiwi)

Kuisisioner

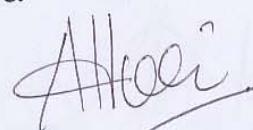
Nama : Tri Eri

Nama Perusahaan :

Jabatan : Pengunjung Web.

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?
Tidak mempunyai Web.....
2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?
Mampu, karena isi dari Web di sudah lengkap dan Sudah memenuhi jawaban dari pertanyaan konsumen.....
3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?
Sudah, tapi kalau bisa contoh gambar diperbanyak aja.....
Biar Pengunjung lebih faszit.....
4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?
Mudah, karena ~~ada~~ kata didalamnya disajikan secara praktis.....

Yogyakarta, 15 Februari 2007



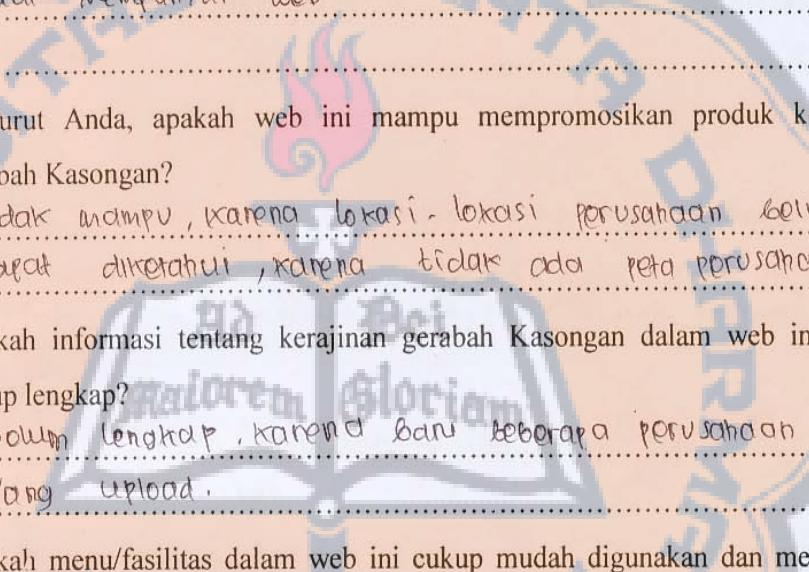
(Tri Eri)

Kuisisioner

Nama : Anna

Nama Perusahaan :

Jabatan : Pengunjung web / mahasiswa

- 
 1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?
Tidak mempunyai web
 2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?
Tidak mampu, karena lokasi-lokasi perusahaan belum dapat diketahui, karena tidak ada peta perusahaan.
 3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?
Bukan lengkap, karena baru beberapa perusahaan saja yang upload.
 4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

Yogyakarta, 15 Februari 2007

A. H. Ha.

(Anna)

Kuisisioner

Nama : Susi Widya Hesti

Nama Perusahaan : -

Jabatan : Pengunjung web / mahasiswa

- Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

Tidak / belum mempunyai web, karena belum mempunyai perusahaan.

- Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

Menurut saya, web ini belum cukup mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan, karena cukup sedikit data / contoh produk yang ditampilkan, juga tidak ada banyak pilihan produk yg ditawarkan.

- Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

Informasi belum cukup lengkap, karena tidak menawarkan transaksi lewat web.

- Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

Menu / fasilitas dalam web ini sudah cukup mudah digunakan (cukup klik) dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan (cukup klik double klik).

Yogyakarta, 15 Februari 2007



(Susi Widya Hesti)

Kuisisioner

Nama : Yanee

Nama Perusahaan : ~

Jabatan : ~

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

Ga tau.....
.....

2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

Mungkin Saja.....
.....

3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

Juga.....
.....

4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

Bumaya.....
.....

Yogyakarta, Februari 2007

(Yanee)

Kuisisioner

Nama : Wuri Johana F

Nama Perusahaan : —

Jabatan : Mahasiswa

- Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?

Belum mempunyai perusahaan

- Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?

Ya, konsumen mkn mdk mencari barang

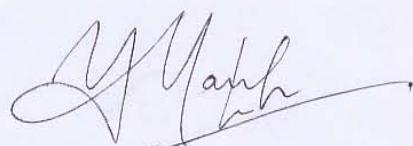
- Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?

Cukup lengkap, krn menambahkan brng, jenis, war-
na, beserta harga, perusahaan (nama perusahaan)

- Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?

Cukup mudah namuh kurang menunjang w/
promosi krn peto/ ~~detil~~ detail doerahnya ~~detil~~
(tip perusahaan) blm ada

Yogyakarta, 15 Februari 2007


(Wuri Johana F)

Kuisisioner

Nama : Margaretha Erna Linawati.

Nama Perusahaan : -

Jabatan : Pengunjung Web / Mahasiswa.

1. Apakah perusahaan Anda sudah mempunyai website sebagai media promosi produk kerajinan gerabah?
.....
Tidak mempunyai web, karena tidak mempunyai perusahaan.
2. Menurut Anda, apakah web ini mampu mempromosikan produk kerajinan gerabah Kasongan?
.....
Tidak mampu, karena lokasi-lokasi perusahaan belum dapat diketahui. Karena tidak ada peta perusahaan.
3. Apakah informasi tentang kerajinan gerabah Kasongan dalam web ini sudah cukup lengkap?
.....
Belum lengkap, karena belum ada peta u perusahaannya. lokasi tiap
4. Apakah menu/fasilitas dalam web ini cukup mudah digunakan dan menunjang untuk promosi kerajinan gerabah Kasongan?
.....
Gampang, karena hanya tinggal klik-klik saja.

Yogyakarta, 15 Februari 2007



(Margaretha Erna Linawati)









