BAB III
PEMBAHASAN

Pembahasan pada laporan kerja praktek ini menjelaskan tentang analisis sistem yang sedang berjalan bertujuan sebagai dasar perancangan atau perbaikan sistem yang lama. Dari hasil analisis tersebut dapat diketahui kelemahan atau kekurangan yang lama dapat dirancang atau diperbaiki menjadi sebuah sistem yang lebih efektif dan efisien.

3.1 Analisis Sistem

Analisis sistem dapat didefinisikan sebagai penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikan. Dalam analisis ini akan dibahas bagaimana prosedur dan aliran dokumen yang sedang berjalan saat ini yang digambarkan dengan *flowmap* dan analisis non fungsional meliputi analisis perangkat keras dan analisis perangkat lunak yang digunakan, serta analisis *user* yang terlibat dalam sistem ini.

3.1.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan

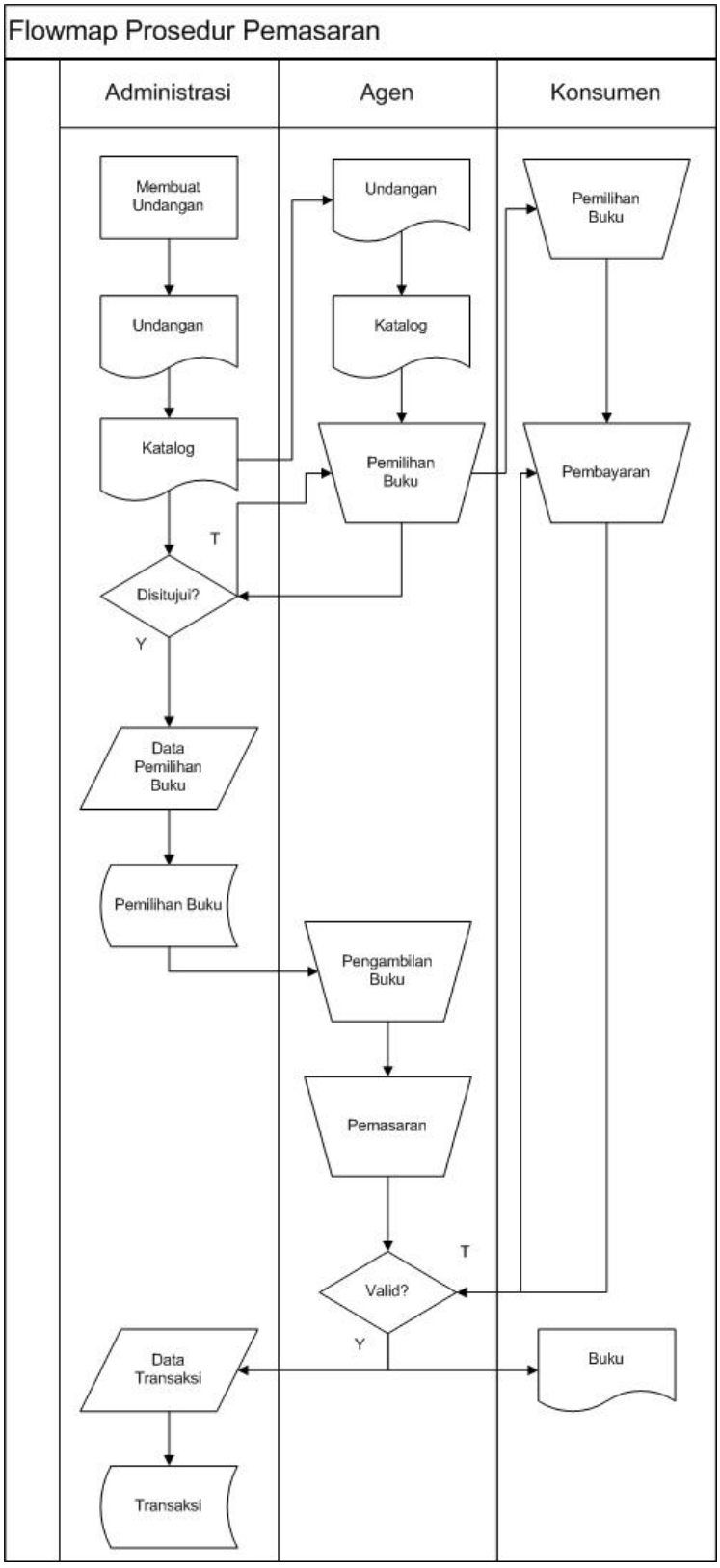
Sejak pertama berdiri, CV. Atikan Mandiri masih menggunakan cara konvensional dalam proses pemasarannya, yaitu dari mulut ke mulut. Perusahaan ini belum menggunakan jaringan internet sebagai sarana pemasarannya.

3.1.1.1 Prosedur Pemasaran Produk

Adapun proses-proses dalam prosedur pemasaran produk yang sedang berjalan di CV. Atikan Mandiri antara lain sebagai berikut:

1. Bagian administrasi membuat surat undangan, kemudian mengirimkan kepada agen-agen.

2. Agen menerima surat undangan, kemudian datang ke kantor untuk memilih buku-buku yang akan dipasarkan, kemudian mengambil buku yang akan dipasarkan tersebut, beserta daftar buku atau katalog.
3. Agen mendatangi konsumen, dan memberikan sampel buku dan katalog.
4. Konsumen memilih buku-buku yang akan dibeli
5. Agen dan konsumen melakukan transaksi jual beli.
6. Agen memeriksa data transaksi.
7. Jika sesuai, agen menyerahkan data transaksi kepada bagian administrasi, dan menyerahkan buku yang dibeli kepada konsumen.
8. Jika tidak sesuai, maka akan dikembalikan kepada konsumen, untuk mengulangi proses pembayaran.



Gambar 3.1 *Flowmap* Proses Pemasaran

3.1.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Analisis kebutuhan non fungsional adalah analisis yang dibutuhkan untuk menentukan spesifikasi kebutuhan sistem. Analisis ini menggambarkan keadaan sistem yang ada di CV. Atikan Mandiri, yang meliputi perangkat keras, perangkat lunak, dan pengguna sebagai bahan analisis kekurangan dan kebutuhan yang harus dipenuhi dalam perancangan sistem yang akan diterapkan.

3.1.2.1 Analisis Perangkat Keras (Hardware)

Hardware yang telah ada pada CV. Atikan Mandiri memiliki spesifikasi sebagai berikut:

No	Perangkat Keras	Keterangan
1	*Processor*	Kecepatan 3.40 GHz
2	RAM	1024 MB
3	*Harddisk*	320 GB
4	Monitor	resolusi 1024 x 768
5	VGA *Card*	256 MB
6	Koneksi internet	384 kbps
7	Printer	Dot Matrix, 337 cps
8	*Mouse, keyboard*	

Tabel 3.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

Perangkat keras yang direkomendasikan untuk menjalankan aplikasi ini dengan baik adalah sebagai berikut:

No	Perangkat Keras	Keterangan
1	*Processor*	kecepatan minimal 2.0 GHz
2	RAM	minimal 512 MB
3	*Harddisk*	320 GB
4	Monitor	resolusi 1024 x 768
5	VGA *Card*	minimal 128 MB
6	Koneksi internet	minimal 256 kbps
7	Printer	Printer warna

8	*Mouse, keyboard*	

Tabel 3.2 Perangkat Keras Yang Direkomendasikan

Berdasarkan analisis perangkat keras di atas, spesifikasi yang ada sudah sangat mencukupi untuk menjalankan aplikasi ini.

3.1.2.2 Analisis Perangkat Lunak (Software)

Analisis perangkat lunak merupakan faktor yang menekankan aspek kebutuhan yang harus dipenuhi dalam menjalankan aplikasi ini. Sehingga perangkat lunak sesuai dengan maksud dan tujuan aplikasi yang dibangun.

Berikut ini adalah perangkat lunak yang digunakan untuk membangun aplikasi ini yaitu:

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows 7
2	Bahasa Pemrograman	PHP
3	DBMS	MySQL
4	*Web Browser*	Mozilla, Google Chrome
5	Pembangun Aplikasi	Adobe Dreamweaver 8
6	Koneksi internet	384 kbps
7	DFD dan Interface Tool	Microsoft Visio 2007
8	*Web Server*	Wamp Server

Tabel 3.3 Analisis Perangkat Lunak Untuk Membangun Aplikasi

Sedangkan perangkat lunak yang sedang digunakan pada CV. Atikan Mandiri adalah seebagai berikut:

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows XP
2	*Web Browser*	Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer.

Tabel 3.4 Analisis Perangkat Lunak Yang Digunakan Saat Ini

Kebutuhan perangkat lunak untuk mengakses situs web ini adalah sebagai berikut:

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows XP
2	*Web Browser*	Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer.

Tabel 3.5 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak

Dari uraian mengenai perangkat lunak yang sedang digunakan saat ini pada CV. Atikan Mandiri, dapat disimpulkan bahwa spesifiasi perangkat lunak suda memenuhi syarat untuuk menggunakan dan mengelola aplikasi yang dibangun.

3.1.2.3 Analisis Pengguna (*User*)

Sistem yang akan dibangun digunakan oleh dua jenis pengguna, yaitu admin, dan pengunjung. Admin dapat melakukan semua operasi di dalam perangkat lunak ini, seperti tambah data, edit data, dan hapus data. Dan pengunjung hanya dapat melihat produk.

Pengguna	Pengalaman	Tingkat Pendidikan	Tingkat Keterampilan
Admin	Pernah menggunakan aplikasi berbasis desktop, menggunakan internet	SMA	Mampu menggunakan perangkat lunak office, dan menggunakan internet.

Tabel 3.6 Analisis Admin yang Tersedia

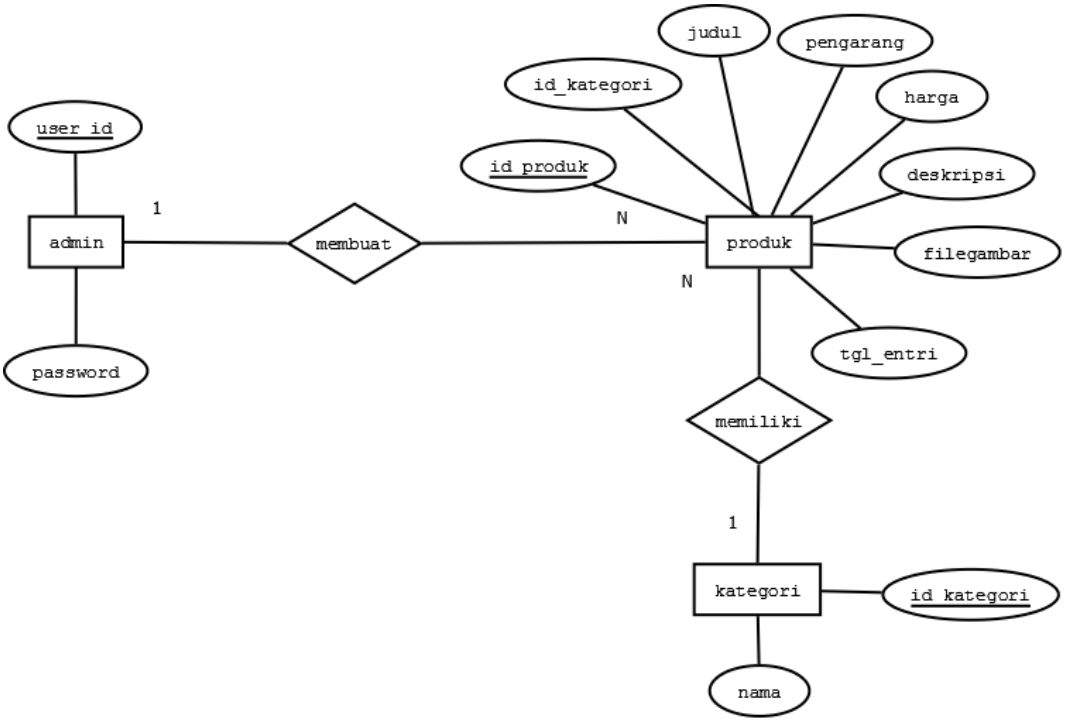
Pengguna	Tanggung Jawab	Hak Akses	Tingkat Pendidikan	Tingkat Keterampilan	Jenis Pelatihan
Admin	Mengelola data yang terdapat di dalam aplikasi dan melakukan *backup* data aplikasi	Melakukan semua olah data master	Minimal SMA	Menguasai penggunaan komputer, mengerti cara penggunaan aplikasi berbasis *web* dan *internet*	Cara menggunakan aplikasi *website company profile.*
Pengunjung		Hanya dapat melihat katalog (daftar produk).			

Tabel 3.7 Analisis *User* yang Dibutuhkan

3.1.3 Analisis Perancangan Basis Data

3.1.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD)

Dalam Memodelkan data dan menggambarkan hubungan antara data yang ada pada siste digunakan alat bantu, yaitu Entity Relationship Diagram (ERD). Sistem yang akan dibangun dapat dilihat hubungan antar entitas. Untuk itu, sistem baru memiliki usulan ERD sebagai berikut:



Gambar 3.2 *Entity Relationship Diagram*

3.1.3.2 Kamus Data Entity Relationship Diagram

No	Entitas	Atribut
1	Admin	{user_id, username, password}
2	Kategori	{id_kategori, nama}
3	Produk	{id_produk, id_kategori, judul, pengarang, harga, deskripsi, file gambar, tgl_entri}

Tabel 3.8 Tabel Kamus Data ERD

3.1.4 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak

Secara umum, perangkat lunak ini berfungsi untuk mempermudah CV. Atikan Mandiri dalam memberikan informasi mengenai profil perusahaan dan produk yang dihasilkan. Proses-proses yang dapat dilakukan oleh aplikasi ini adalah:

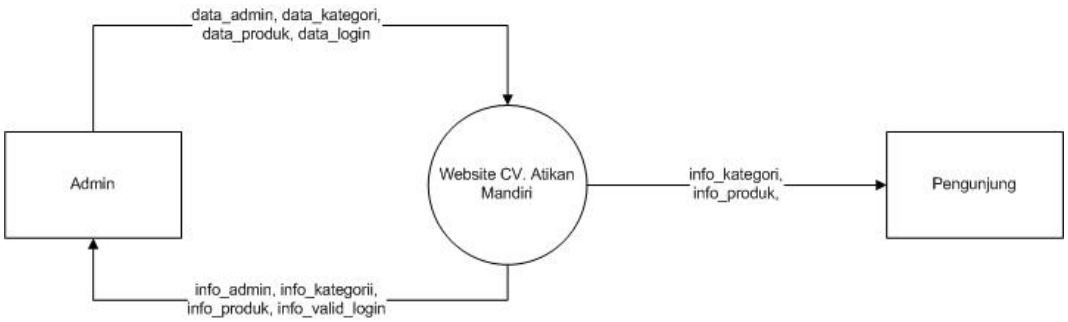
1. Sistem dapat melakukan proses login.
2. Sistem dapat menerima pengisian data login.
3. Sistem dapat melakukan validasi data login.
4. Sistem dapat melakukan proses pengelolaan *user* admin.
5. Sistem dapat melakukan penambahan data admin.
6. Sistem dapat melakukan pengeditan data admin.
7. Sistem dapat melakukan penghapusan data admin.
8. Sistem dapat melakukan proses pengelolaan data kategori.
9. Sistem dapat melakukan penambahan data kategori.
10. Sistem dapat melakukan pengeditan data kategori.
11. Sistem dapat melakukan penghapusan data kategori.
12. Sistem dapat melakukan proses pengelolaan data produk.
13. Sistem dapat melakukan penambahan data produk.
14. Sistem dapat melakukan pengeditan data produk.
15. Sistem dapat melakukan penghapusan data produk.
16. Sitem dapat memperlihatkan data kategori.
17. Sitem dapat memperlihatkan data produk .

3.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional

Kebutuhan fungsional merupakan tahap perancangan pola aliran informasi yang meliputi perancangan diagram konteks, dan aliran informasi yang digambarkan dalam DFD.

3.1.5.1 Diagram Konteks

Diagram konteks merupakan salah satu alat bantu dalam melakukan analisis terstruktur. Diagram ini menggambarkan sistem secara garis besar. Dalam diagram konteks juga digambarkan entitas eksternal yang merupakan perangkat piker yang mengasilkan data yang diolah oleh sistem maupun tujuan dari informasi yang dihasilkan oleh sistem.

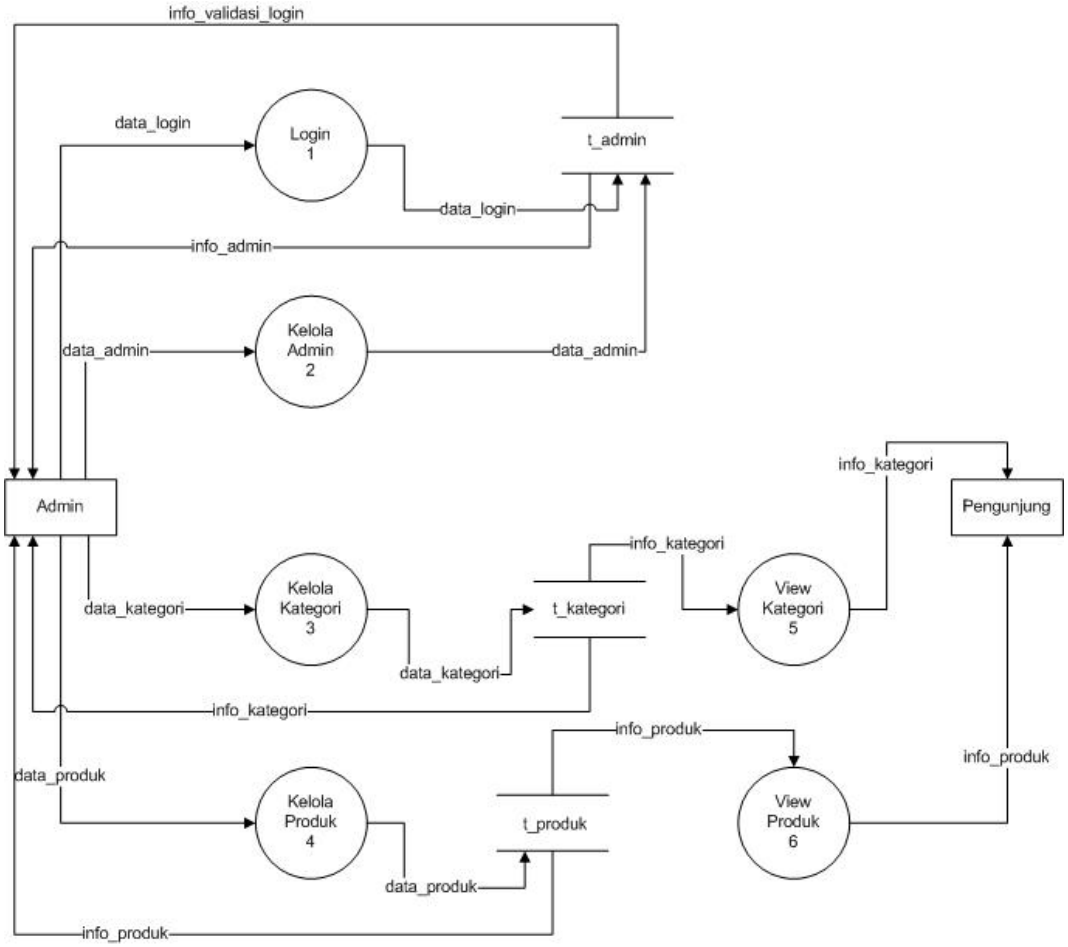


Gambar 3.3 Diagram Konteks

Diagram Konteks ini menjelaskan bahwa Aplikasi Situs Web CV. Atikan Mandiri ini memiliki dua pengguna (*user*) sistem dengan penjelasan sebagai berikut:

1. Admin adalah *user* yang memiliki kewenangan untuk mengolah data pada *website* ini, misalkan menambah, mengedit, menghapus data produk.
2. Pengunjung adalah *user* yang hanya memiliki wewenang untuk mengunjungi situs.

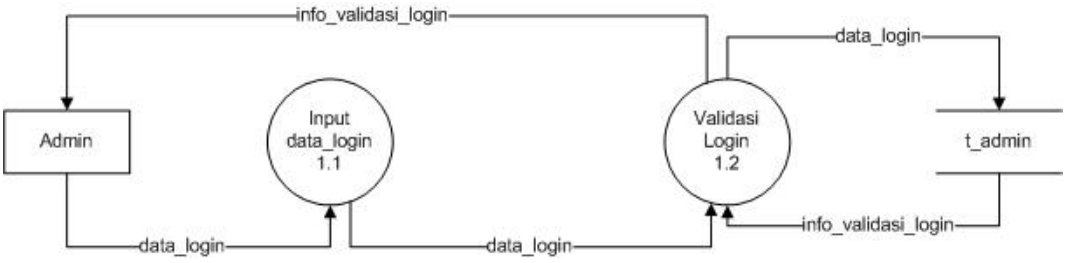
3.1.5.2 DFD Level 1



Gambar 3.4 DFD Level 1

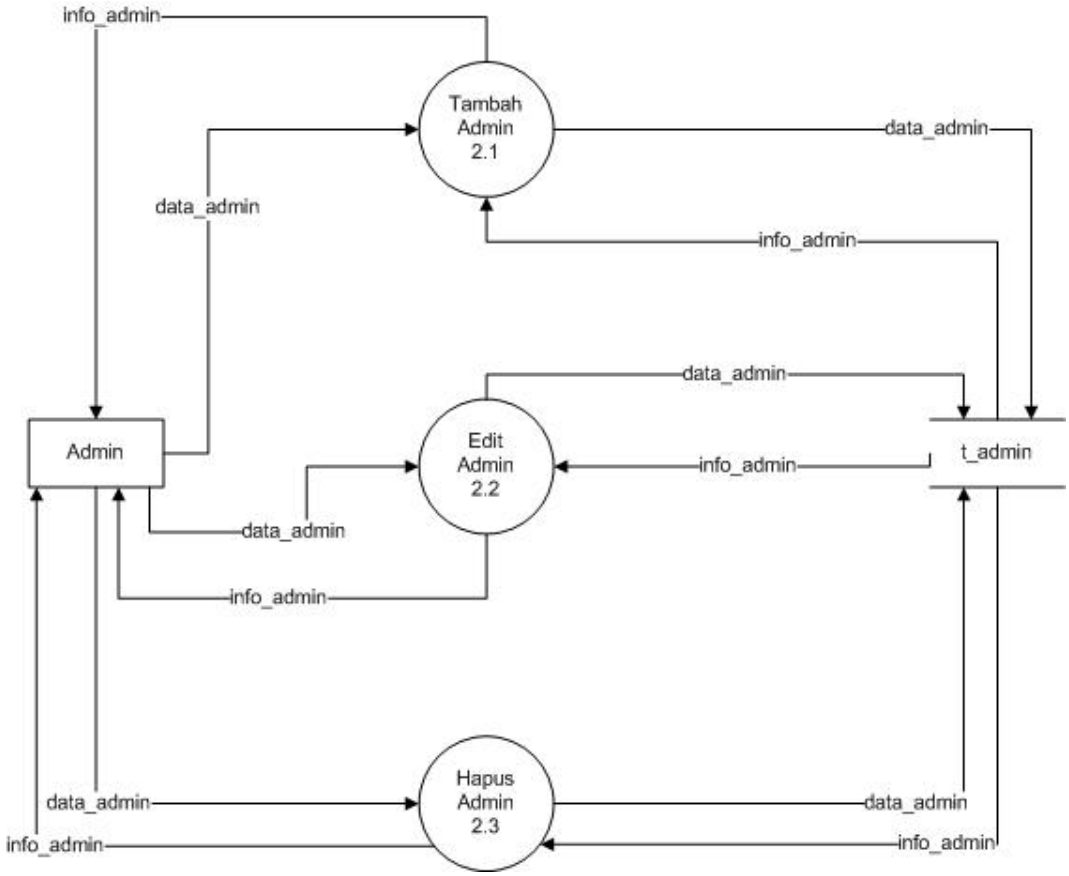
3.1.5.3 DFD Level 2

3.1.5.3.1 DFD Level 2 Proses 1



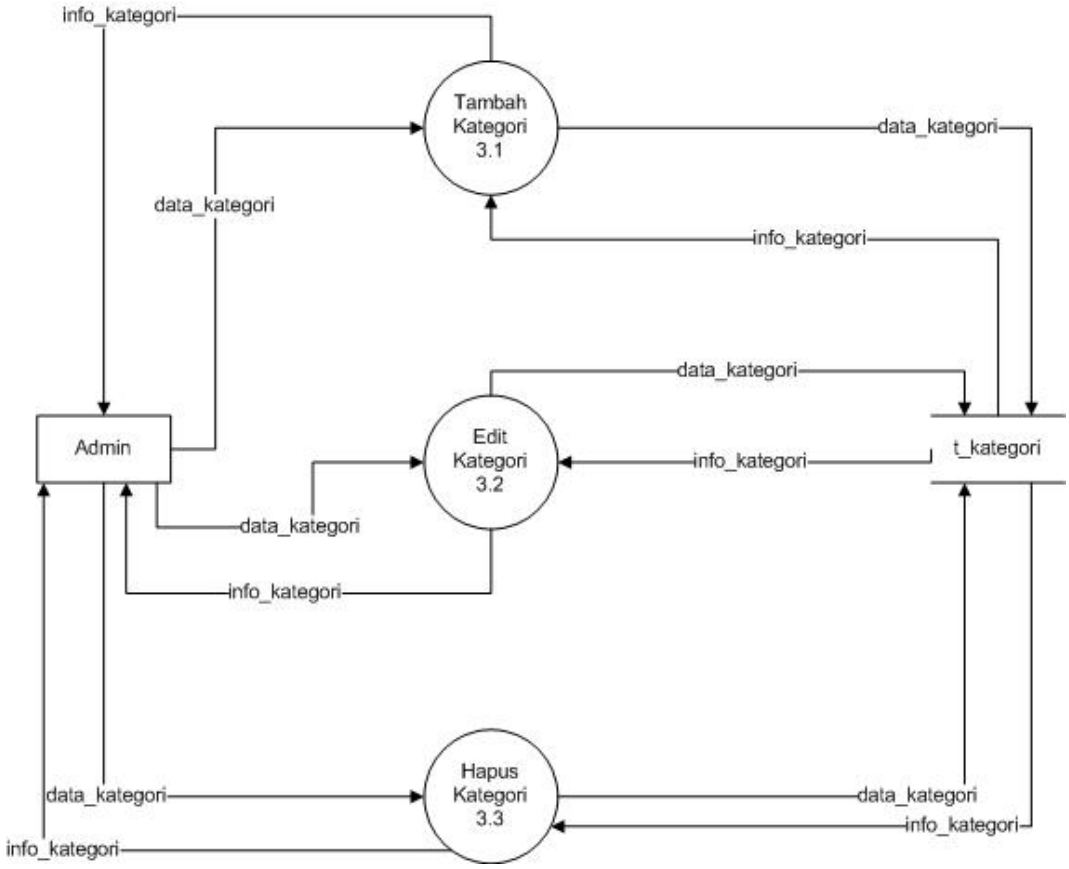
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1

3.1.5.3.2 DFD Level 2 Proses 2



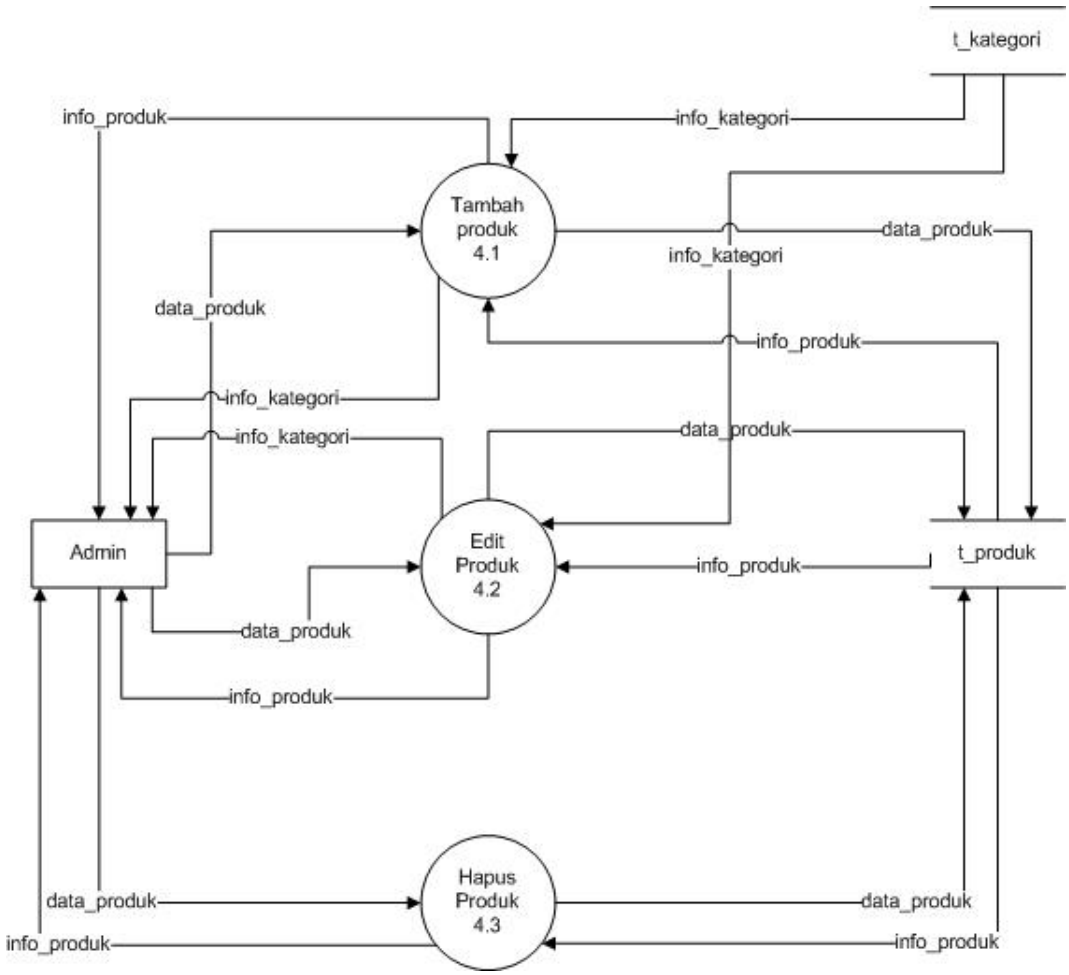
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 2

3.1.5.3.3 DFD Level 2 Proses 3



Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 3

3.1.5.3.4 DFD Level 2 Proses 4



Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 4

3.1.6 Deskripsi Proses

No. Proses	Proses 1
Nama	Login
Deskripsi	Peoses yang digunakan ketika akan mengakses halaman admin
Data Masuk	data_login
Data Keluar	info_validasi_login
Logika Proses	1. Sistem menampilkan halaman login. 2. Pengguna (admin) mengisi data login (*user*name dan password).

	3. Setelah pengguna menekan tombol login, sistem akan memeriksa data login ke database table *user*. 4. Jika data ditemukan dan *user*name / password benar, maka sistem akan menampilkan layar utama dari halaman admin. 5. Jika data tidak ditemukan atau *user*name / password salah, maka sistem akan menampilkan pesan gagal login.

Tabel 3.9 Spesifikasi Proses *Login*

No. Proses	Proses 2
Nama	Kelola Admin
Deskripsi	Proses yang digunakan untuk mengelola *user* admin.
Data Masuk	data_admin
Data Keluar	info_admin
Logika Proses	1. Sistem memeriksa apakah pengguna sudah login atau belum. 2. Jika belum login sistem akan menampilkan halaman login. 3. Jika sudah login, sistem akan menampilkan halaman kelola *user*. 4. Dalam halaman kelola admin terdapat proses tambah admin, edit admin, dan hapus admin. 5. Tambah admin bisa dilakukan jika detail data admin yang akan ditambah belum ada di database. 6. Edit admin bisa dilakuka jika data admin yang akan di edit ada di database.

Tabel 3.10 Spesifikasi Proses Kelola Admin

No. Proses	Proses 3
Nama	Kelola Kategori
Deskripsi	Proses yang digunakan untuk mengelola kategori dari produk.

Data Masuk	data_kategori
Data Keluar	info_kategori
Logika Proses	1. Sistem memeriksa apakah pengguna sudah login atau belum. 2. Jika belum login sistem akan menampilkan halaman login. 3. Jika sudah login, sistem akan menampilkan halaman menu admin. 4. Dalam halaman menu admin, terdapat pilihan untuk tambah kategori, edit kategori, hapus kategori, lihat kategori, pencarian kategori, tambah produk, edit produk, hapus produk, lihat produk, dan pencarian prroduk. 5. Tambah kategori bisa dilakukan jika kategori yang akan ditambah belum ada di database. 6. Edit kategori bisa dilakukan jika data kategori yang akan di edit ada di database. 7. Hapus kategori bisa dilakukan jika data kategori yang akan dihapus ada di database 8. Lihat kategori bisa dilakukan jika data kategori yang akan dilihat ada di database. 9. Pencarian kategori bisa dilakukan jika data kategori yang akan dicari ada di database.

Tabel 3.11 Spesifikasi Proses Kelola Kategori

No. Proses	Proses 4
Nama	Kelola Produk
Deskripsi	Proses yang digunakan untuk mengelola data produk.
Data Masuk	data_produk
Data Keluar	info_produk
Logika Proses	1. Sistem memeriksa apakah pengguna sudah login atau belum.

	2. Jika belum login sistem akan menampilkan halaman login. 3. Jika sudah login, sistem akan menampilkan halaman menu admin. 4. Dalam halaman menu admin, terdapat pilihan untuk tambah kategori, edit kategori, hapus kategori, lihat kategori, pencarian kategori, tambah produk, edit produk, hapus produk, lihat produk, dan pencarian prroduk. 5. Tambah produk bisa dilakukan jika produk yang akan ditambah belum ada di database. 6. Edit produk bisa dilakukan jika data produk yang akan di edit ada di database. 7. Hapus produk bisa dilakukan jika data produk yang akan dihapus ada di database. 8. Lihat produk bisa dilakukan jika data produk yang akan dilihat ada di database. 9. Pencarian produk bisa dilakukan jika data produk yang akan dicari ada di database.

Tabel 3.12 Spesifikasi Proses Kelola Produk

No. Proses	Proses 5
Nama	View Kategori
Deskripsi	Proses yang digunakan untuk melihat kategori.
Data Masuk	-
Data Keluar	info_kategori
Logika Proses	1. Pengunjung hanya tinggal masuk ke halaman kategori dengan klik link yang tersedia.

Tabel 3.13 Spesifikasi Proses View Kategori

No. Proses	Proses 6
Nama	View Produk

Deskripsi	Proses yang digunakan untuk melihat produk untuk pengunjung situs.
Data Masuk	-
Data Keluar	info_produk
Logika Proses	1. Pengunjung hanya tinggal masuk ke halaman produk dengan klik link yang tersedia.

Tabel 3.14 Spesifikasi Proses View Produk

No. Proses	Proses 1.1
Nama	Input data_login
Deskripsi	Proses yang digunakan untuk mengisikan data login admin.
Data Masuk	data_login
Data Keluar	-
Logika Proses	1. Pada tampilan halaman login terdapat 2 field, 1 field untuk field *user*name dan 1 lagi untuk password. 2. Field tersebut harus diisikan *user*name dan password dari admin.

Tabel 3.15 Spesifikasi Proses Input data login

No. Proses	Proses 1.2
Nama	Validasi Login
Deskripsi	Proses yang digunakan untuk validasi data login admin.
Data Masuk	data_login
Data Keluar	Info_validasi_login
Logika Proses	1. Setelah admin mengisikan data_login dan admin menekan tombol login, sistem akan melakukan pengecekan ke database. 2. Jika *user*name dan password cocok dengan di database, sistem akan menampilkan halaman utama Admin. 3. Jika tidak cocok, sistem akan menampilkan pesan error.

Tabel 3.16 Spesifikasi Proses validasi login

No. Proses	Proses 2.1
Nama	Tambah Admin
Deskripsi	Proses yang digunakan menambah data admin.
Data Masuk	data_admin
Data Keluar	info_admin
Logika Proses	1. Jika belum login, maka sistem akan menampilkan halaman login. 2. Jika sudah, sistem akan menampilkan halaman tambah admin. 3. Penambahan data admin bisa dilakukan jika *user*name admin yang baru belum ada di database.

Tabel 3.17 Spesifikasi Proses Tambah Admin

No. Proses	Proses 2.2
Nama	Edit Admin
Deskripsi	Proses yang digunakan mengedit data admin.
Data Masuk	data_admin
Data Keluar	info_admin
Logika Proses	1. Jika belum login, maka sistem akan menampilkan halaman login. 2. Jika sudah, sistem akan menampilkan halaman edit admin. 3. Pengeditan data admin bisa dilakukan jika *user*name admin yang akan diedit sudah ada di database.

Tabel 3.18 Spesifikasi Proses Edit Admin

No. Proses	Proses 2.3
Nama	Hapus Admin
Deskripsi	Proses yang digunakan menghapus data admin.

Data Masuk	data_admin
Data Keluar	info_admin
Logika Proses	1. Jika belum login, maka sistem akan menampilkan halaman login. 2. Jika sudah, sistem akan menampilkan halaman hapus admin. 3. Penghapusan data admin bisa dilakukan jika *user*name admin yang akan dihapus sudah ada di database.

Tabel 3.19 Spesifikasi Proses Hapus Admin

No. Proses	Proses 3.1
Nama	Tambah Kategori
Deskripsi	Proses yang digunakan menambah data kategori
Data Masuk	data_kategori
Data Keluar	info_kategori
Logika Proses	1. Jika belum login, maka sistem akan menampilkan halaman login. 2. Jika sudah, sistem akan menampilkan halaman tambah kategori 3. Penambahan data kategori bisa dilakukan jika data kategori belum ada di database.

Tabel 3.20 Spesifikasi Proses Tambah Kategori

No. Proses	Proses 3.2
Nama	Edit Kategori
Deskripsi	Proses yang digunakan mengedit data kategori.
Data Masuk	data_kategori
Data Keluar	info_kategori
Logika Proses	1. Jika belum login, maka sistem akan menampilkan halaman

	login. 2. Jika sudah, sistem akan menampilkan halaman edit kategori. 3. Pengeditan data kategori bisa dilakukan jika data kategori yang akan diedit sudah ada di database.

Tabel 3.21 Spesifikasi Proses Edit Kategori

No. Proses	Proses 3.3
Nama	Hapus Kategori
Deskripsi	Proses yang digunakan menghapus data kategori.
Data Masuk	data_kategori
Data Keluar	info_kategori
Logika Proses	1. Jika belum login, maka sistem akan menampilkan halaman login. 2. Jika sudah, sistem akan menampilkan halaman hapus kategori. 3. Penghapusan data kategori bisa dilakukan jika kategori yang akan dihapus sudah ada di database.

Tabel 3.22 Spesifikasi Proses Hapus Kategori

No. Proses	Proses 4.1
Nama	Tambah Produk
Deskripsi	Proses yang digunakan menambah data produk
Data Masuk	data_produk
Data Keluar	info_produk
Logika Proses	1. Jika belum login, maka sistem akan menampilkan halaman login. 2. Jika sudah, sistem akan menampilkan halaman tambah

	produk. 3. Penambahan data prroduk bisa dilakukan jika data produk belum ada di database.

Tabel 3.23 Spesifikasi Proses Tambah Produk

No. Proses	Proses 4.2
Nama	Edit Produk
Deskripsi	Proses yang digunakan mengedit data produk.
Data Masuk	data_produk
Data Keluar	info_produk
Logika Proses	1. Jika belum login, maka sistem akan menampilkan halaman login. 2. Jika sudah, sistem akan menampilkan halaman edit produk. 3. Pengeditan data produk bisa dilakukan jika data produk yang akan diedit sudah ada di database.

Tabel 3.24 Spesifikasi Proses Edit Produk

No. Proses	Proses 4.3
Nama	Hapus Produk
Deskripsi	Proses yang digunakan menghapus data produk.
Data Masuk	data_produk
Data Keluar	info_produk
Logika Proses	1. Jika belum login, maka sistem akan menampilkan halaman login. 2. Jika sudah, sistem akan menampilkan halaman hapus produk. 3. Penghapusan data produk bisa dilakukan jika produk yang akan dihapus sudah ada di database.

Tabel 3.25 Spesifikasi Proses Hapus Produk

3.1.7 Kamus Data

Nama	Data Admin
Deskripsi	Data yang digunakan untuk mencatat *user* siapa saja yang berhak mengakses sistem *website* CV. Atikan Mandiri
Struktur Data	*user*_id | *user*name | password
Keterangan	*user*_id {0..9} *user*name {A..Z|a..z|0..9} password{A..Z|a..z|0..9}

Tabel 3.26 Kamus Data Admin

Nama	Data Kategori
Deskripsi	Data yang digunakan untuk mencatat kategori produk yang dimiliki oleh CV. Atikan Mandiri
Struktur Data	id_kategori | nama
Keterangan	id_kategori {0..9} nama{A..Z|a..z|0..9}

Tabel 3.27 Kamus Data Kategori

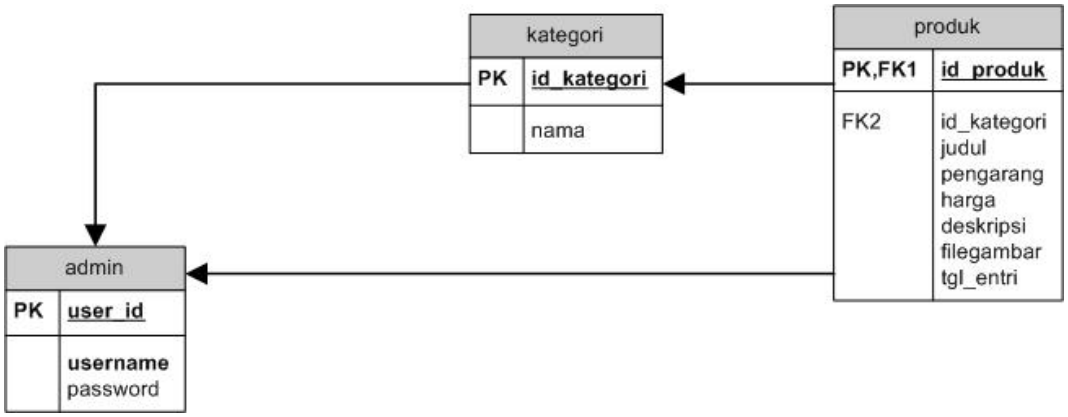
Nama	Data Produk
Deskripsi	Data yang digunakan untuk mencatat produk-produk yang dimiliki oleh CV. Atikan Mandiri
Struktur Data	id_produk | id_kategori | judul | pengarang | harga | deskripsi | filegambar | tgl_entri
Keterangan	id_produk {0..9} id_kategori {0..9} judul{A..Z|a..z|0..9} pengarang{A..Z|a..z|0..9} harga{A..Z|a..z|0..9}

	deskripsi{A..Z|a..z|0..9} filegambar{|-|0..9} tgl_entri{0..9}

Tabel 3.28 Kamus Data Produk

3.1.8 Tabel Relasi

Tabel Relasi menggambarkan suatu hubungan antar tabel yang sudah ada dalam keadaan normal. Adapun keterkaitan tabel relasi yang digunakan dalam membangun *Website* dinamis CV. Atikan Mandiri dapat digambarkan sebagai berikut:

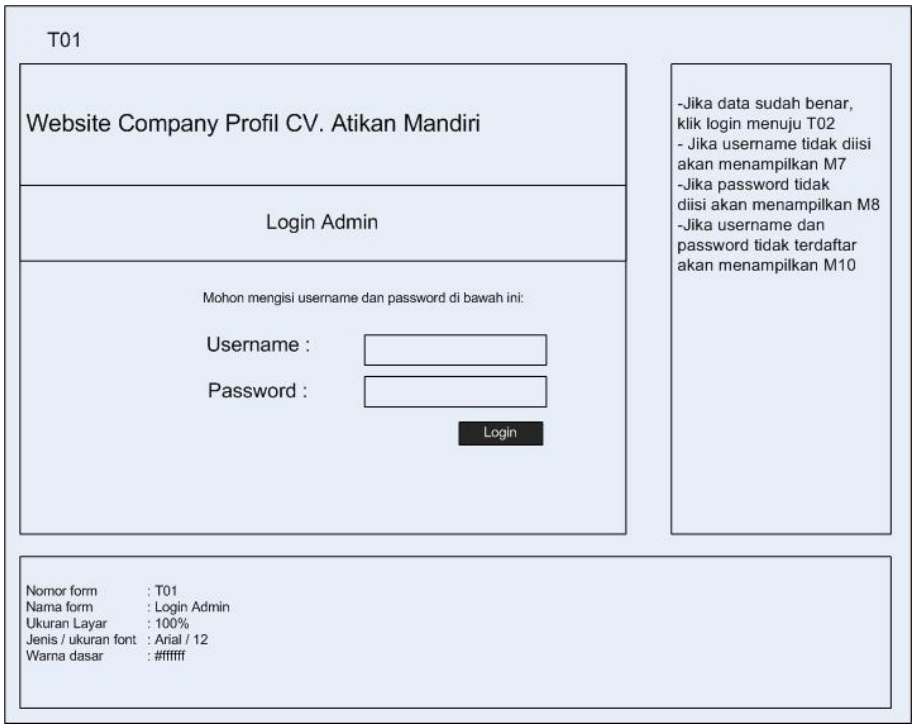


Gambar 3.9 Tabel Relasi

3.1.9 Perancangan Interface

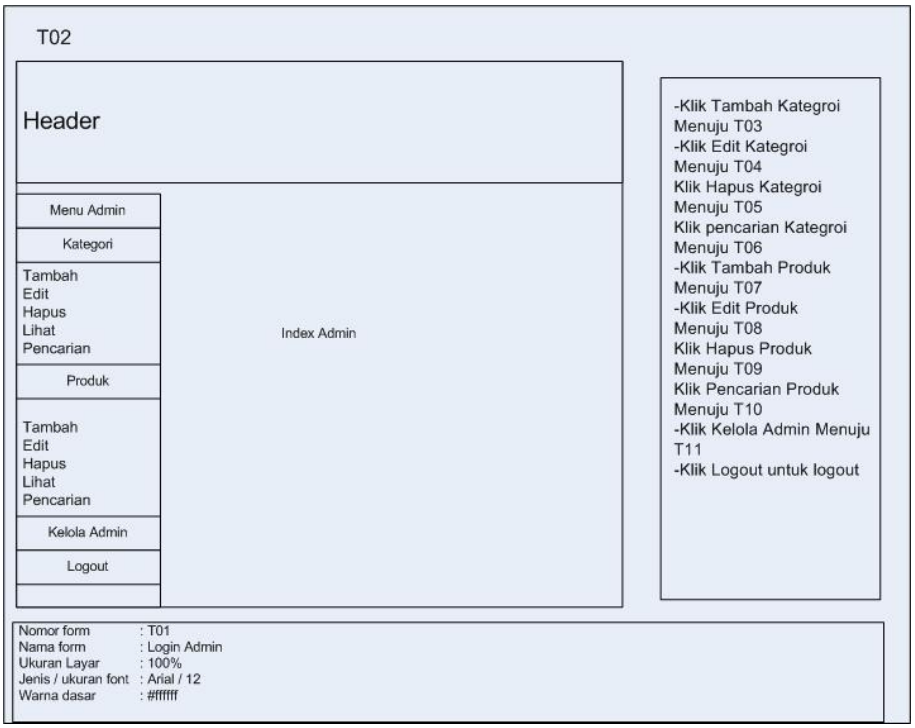
Perancangan interface dibuat untuk kebutuhan interface dengan *user*, perancangan ini dibuat untuk interface umum, *user*, dan admin. Sebagai berikut :

1. Login Admin



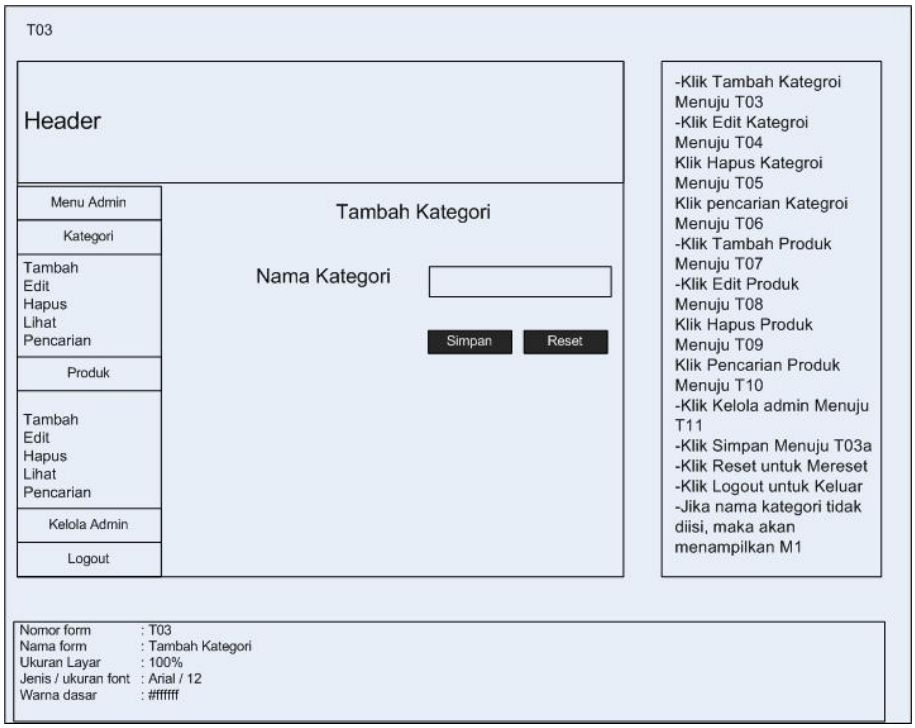
Gambar 3.10 Tampilan Login Admin

2. Index Admin



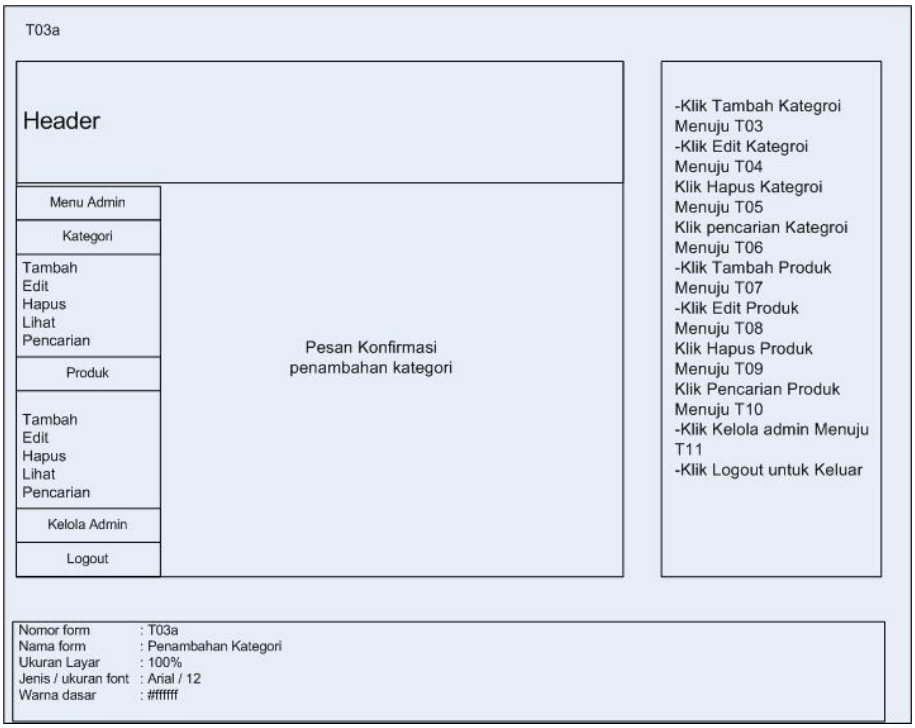
Gambar 3.11 Tampilan Index Admin

3. Tambah Kategori



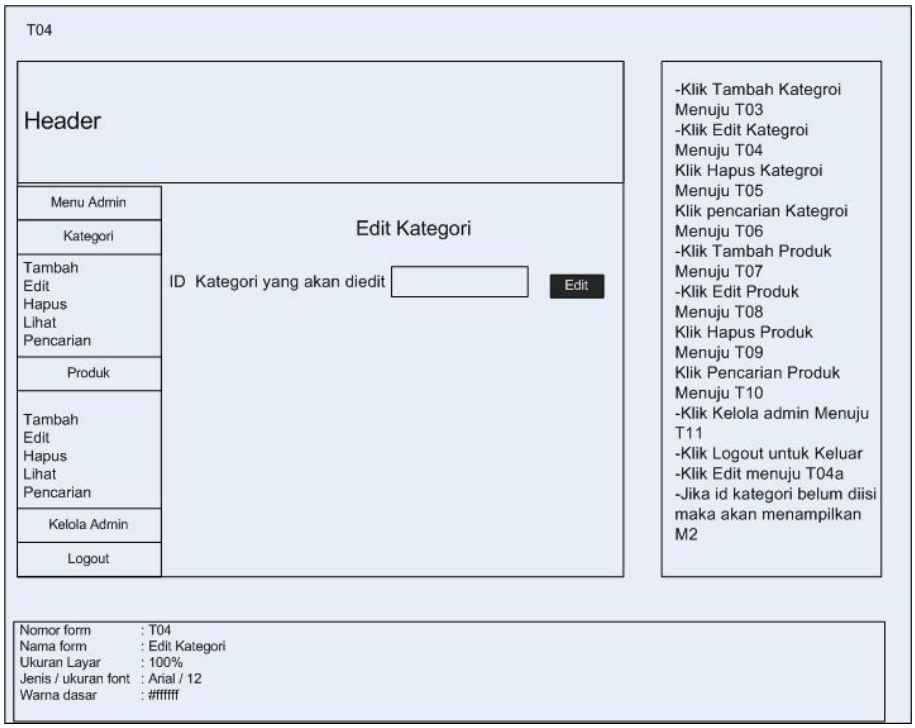
Gambar 3.12 Tampilan Tambah Kategori

4. Konfirmasi Penambahan Kategori



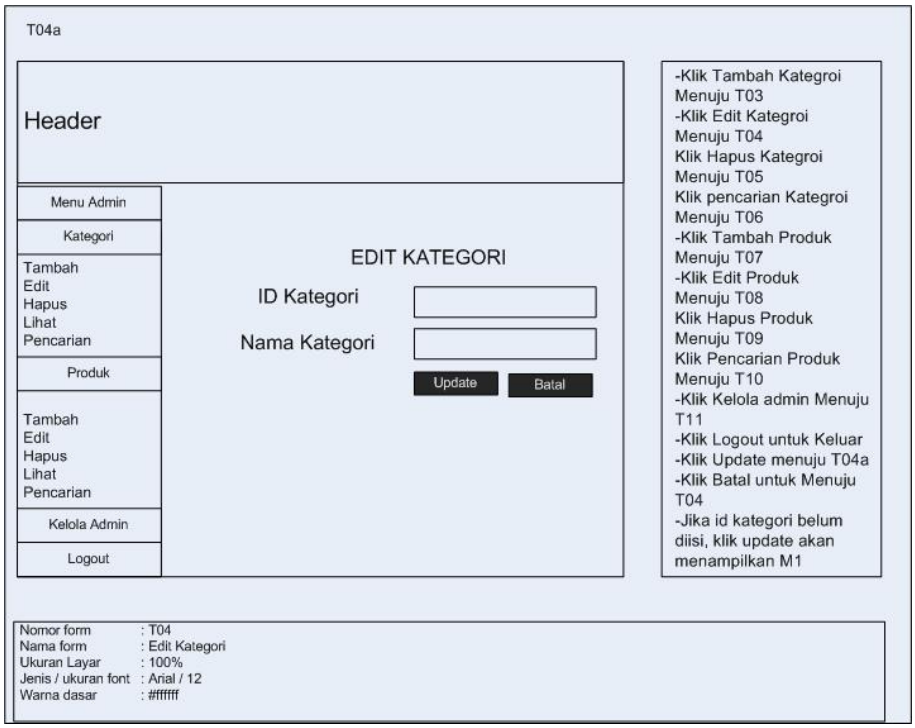
Gambar 3.13 Tampilan Konfirmasi Penambahan Kategori

5. Edit Kategori



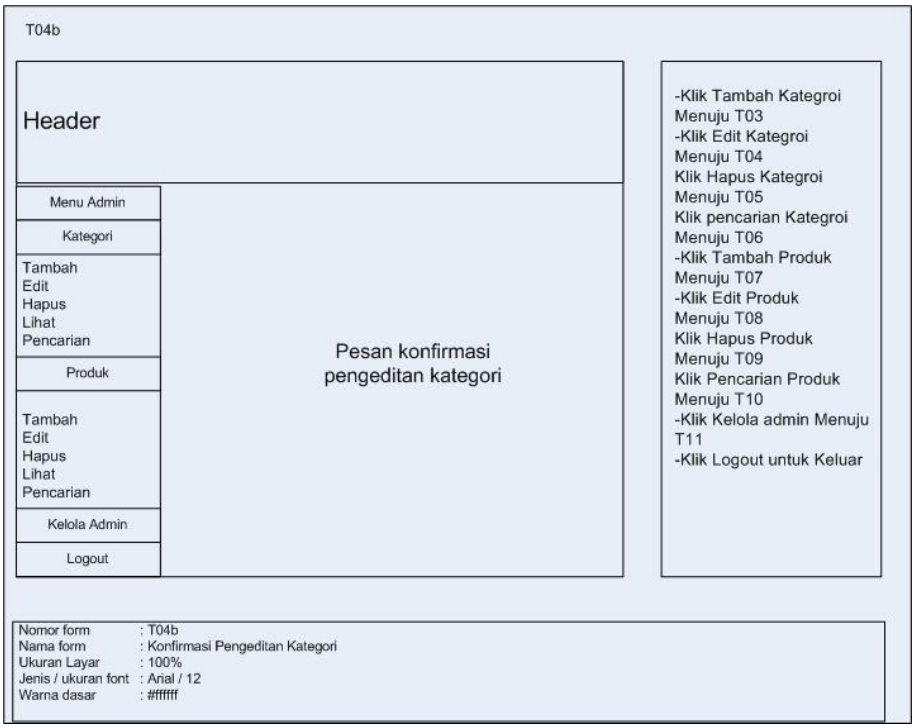
Gambar 3.14 Tampilan Edit Kategori

6. Pengditan Kategori



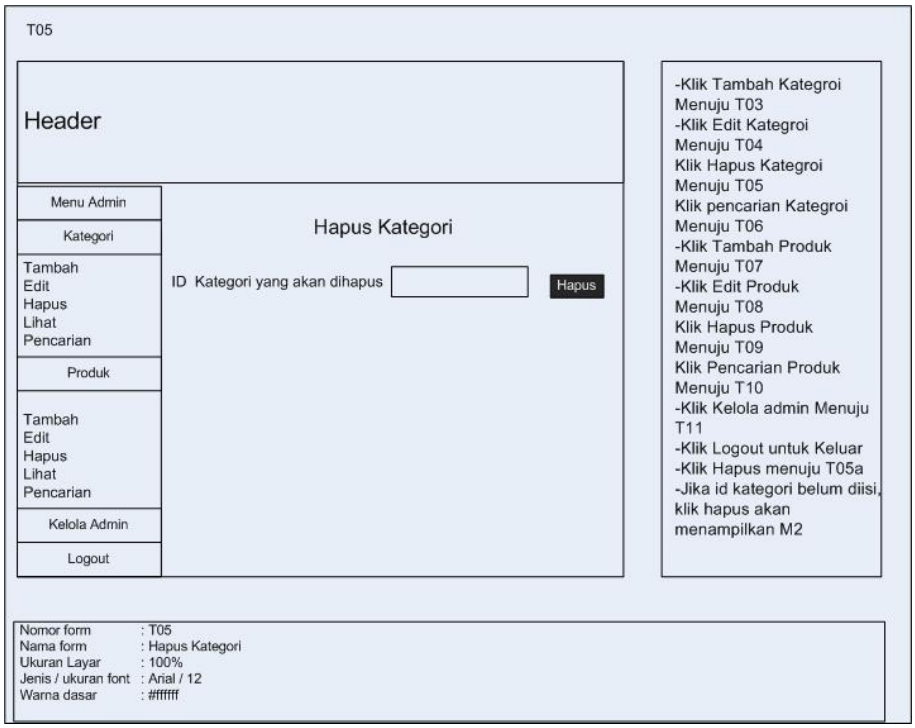
Gambar 3.15 Tampilan Pengeditan Kategori

7. Konfirmasi Pengeditan Kategori



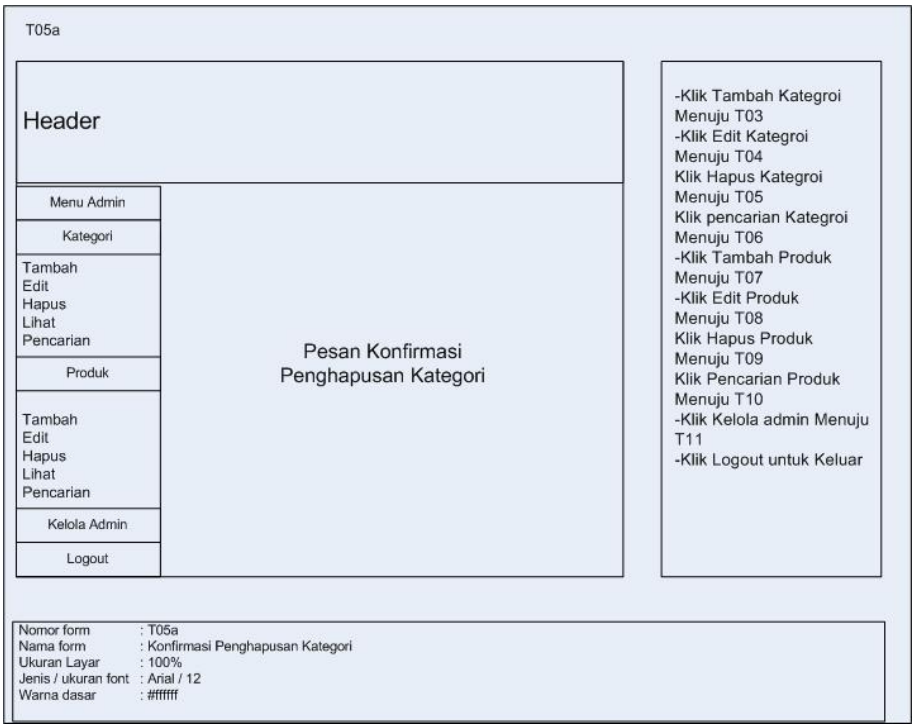
Gambar 3.16 Tampilan Konfirmasi Pengeditan Kategori

8. Hapus Kategori



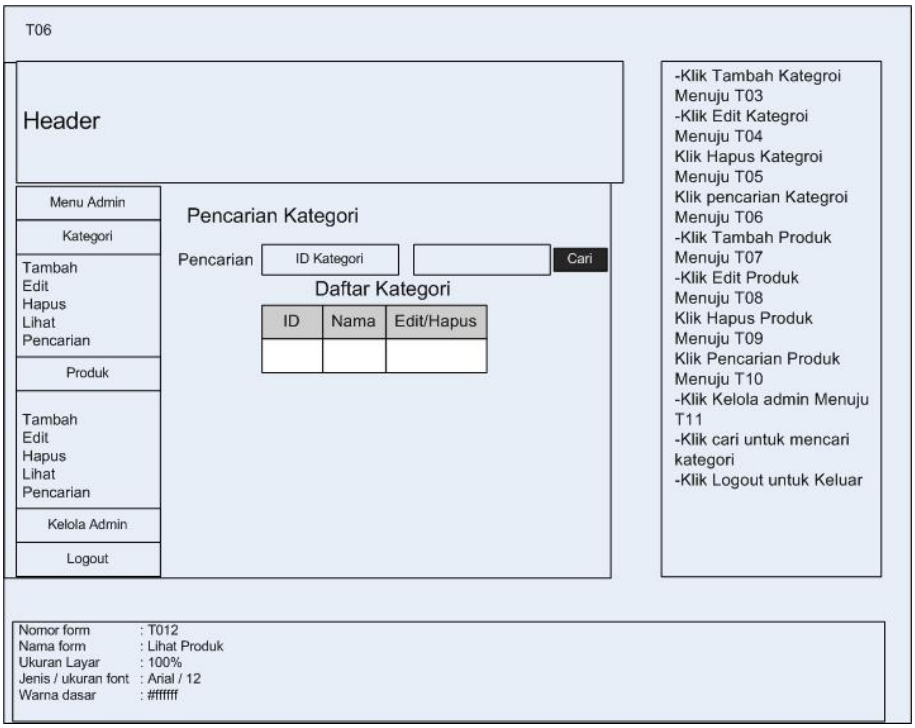
Gambar 3.17 Tampilan Hapus Kategori

9. Konfirmasi Penghapusan Kategori



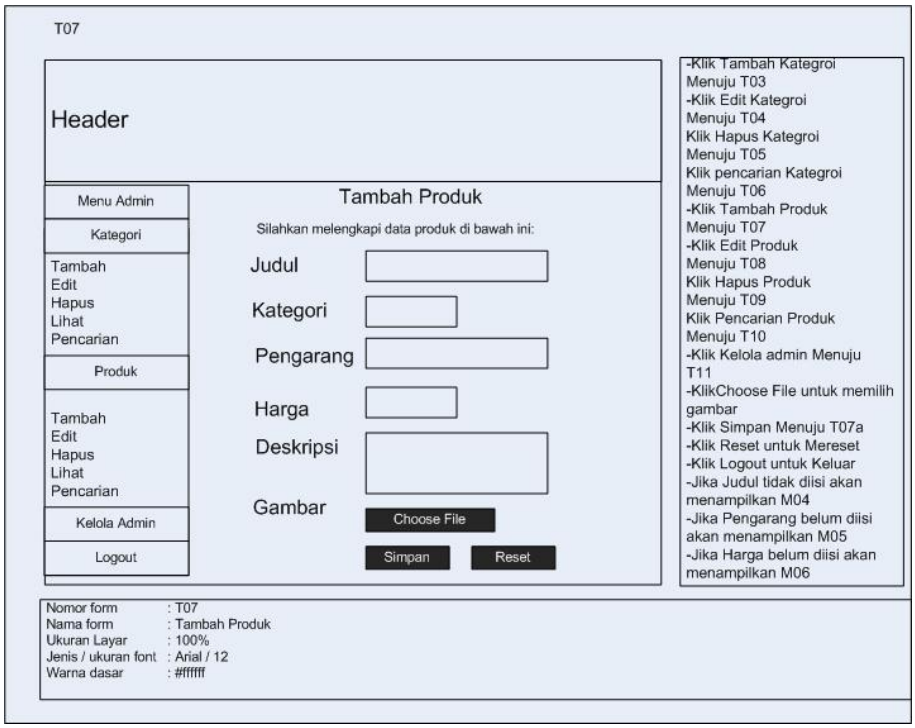
Gambar 3.18 Tampilan Konfirmasi Penghapusan Kategori

10. Pencarian Kategori



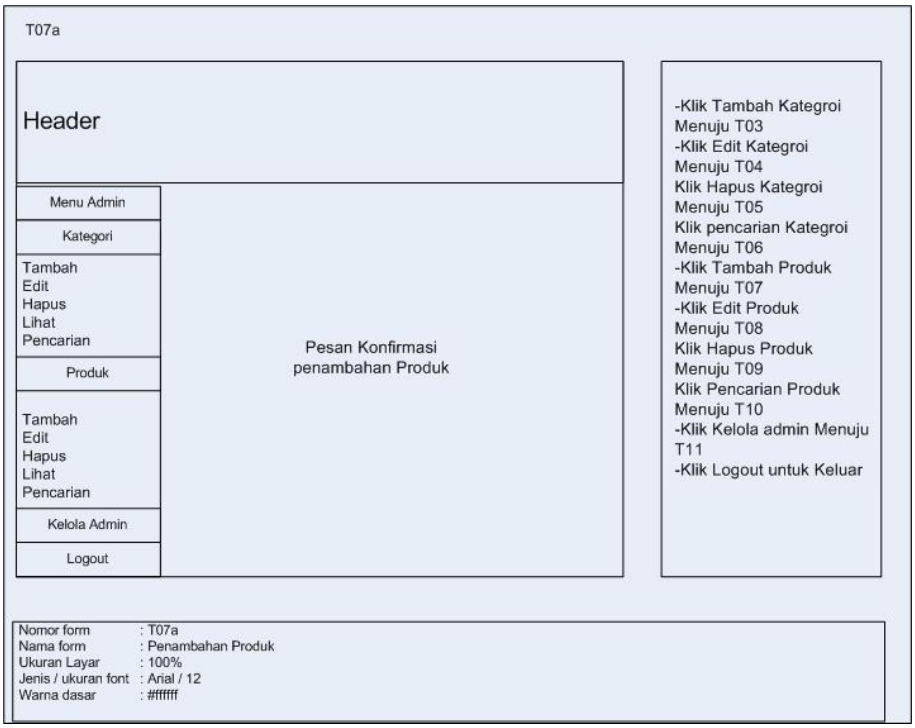
Gambar 3.19 Tampilan Pencarian Kategori

11. Tambah Produk



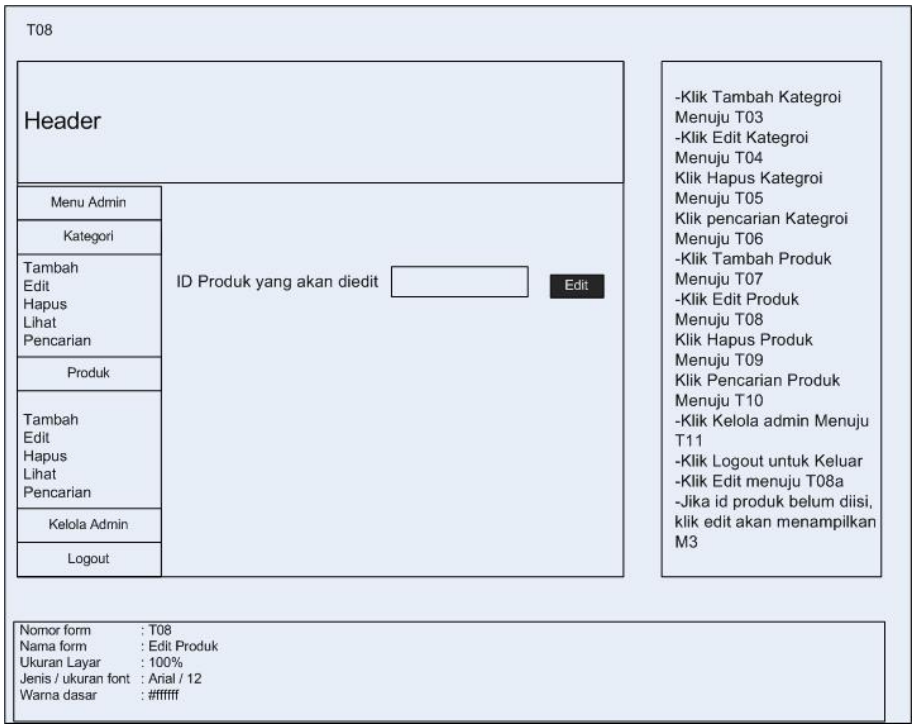
Gambar 3.20 Tampilan Tambah Produk

12. Konfirmasi Penambahan Produk



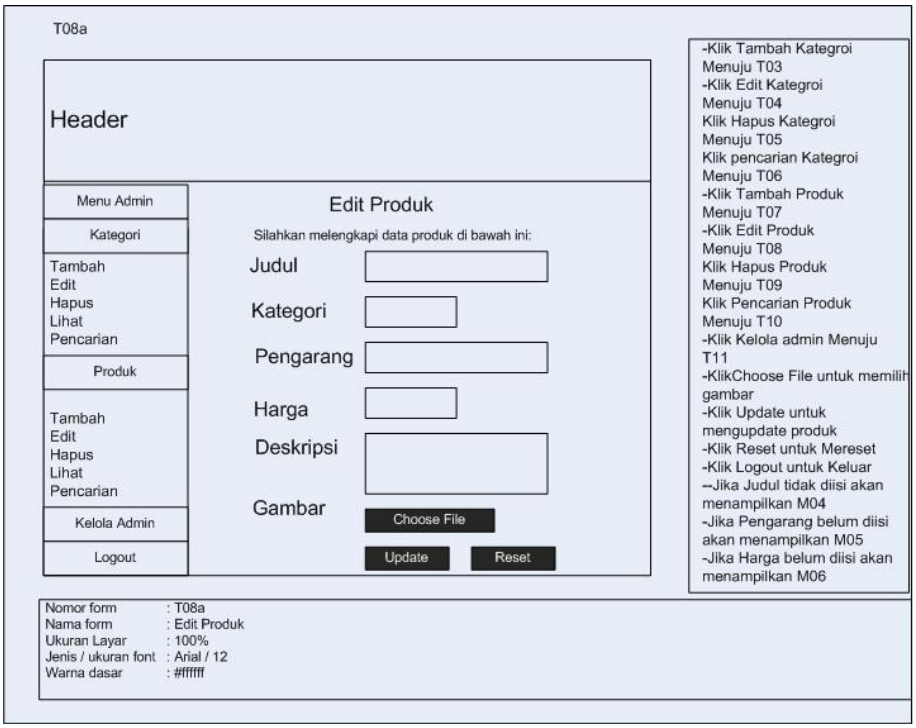
Gambar 3.21 Tampilan Konfirmasi Penambahan Produk

13. Edit Produk



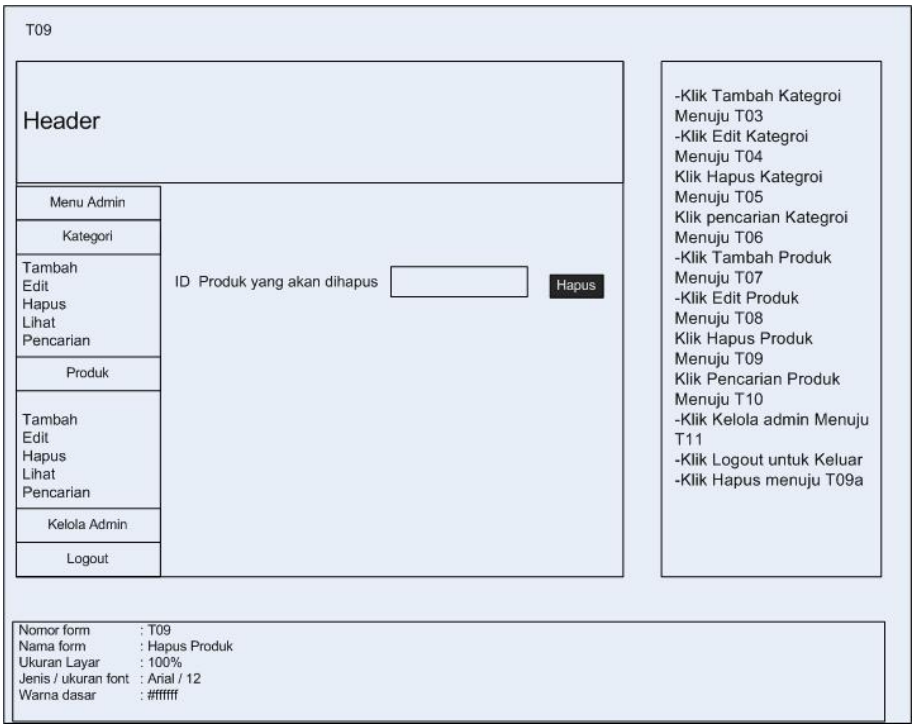
Gambar 3.22 Tampilan Edit Produk

14. Pengeditan Produk



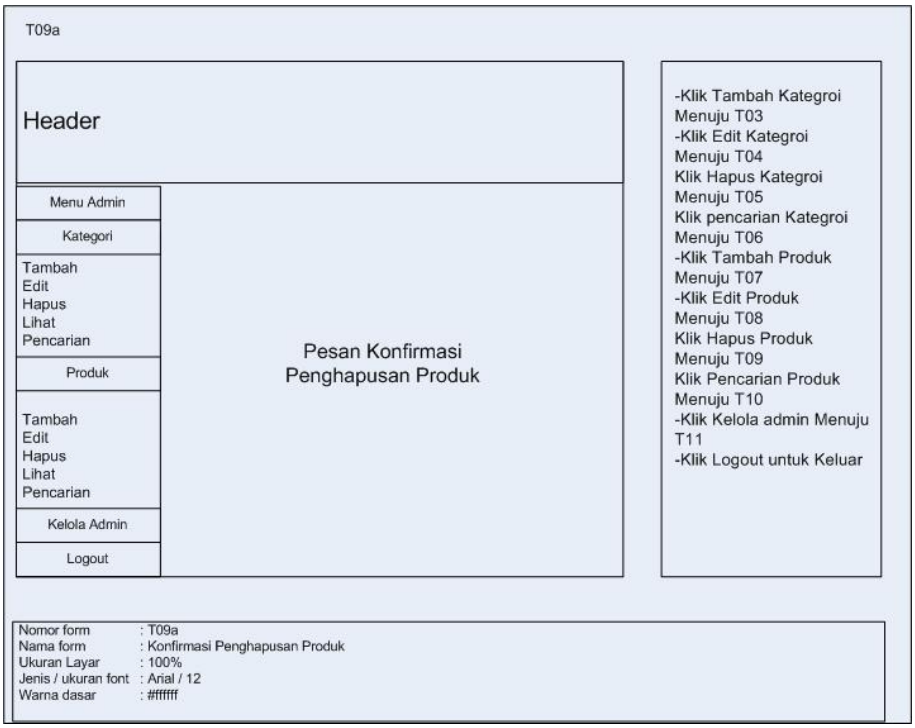
Gambar 3.23 Tampilan Pengditan Produk

15. Penghapusan Produk



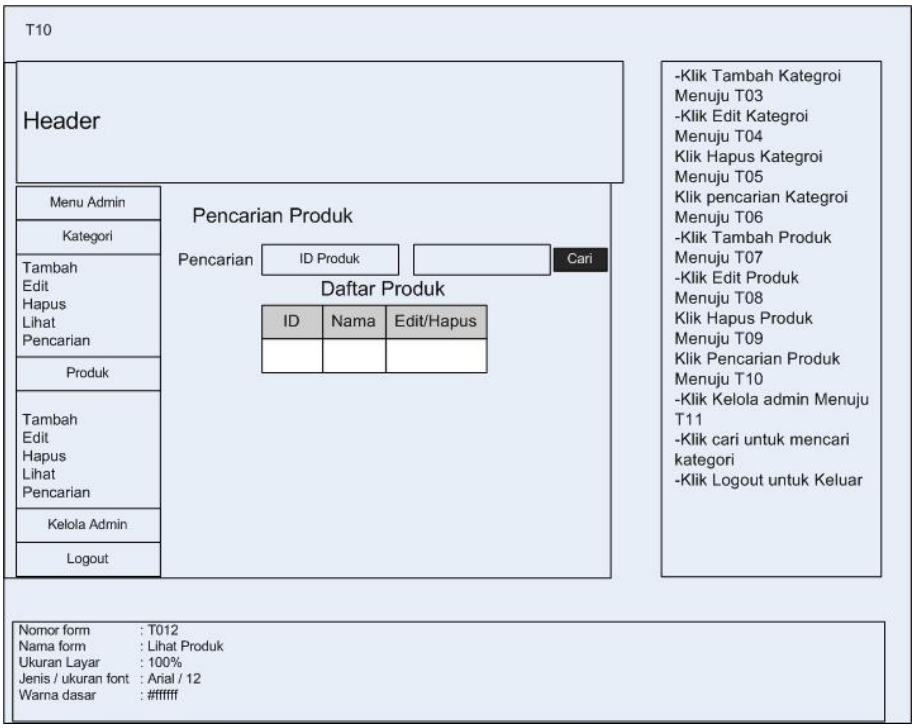
Gambar 3.24 Tampilan Pengditan Produk

16. Konfirmasi Pengeditan Produk



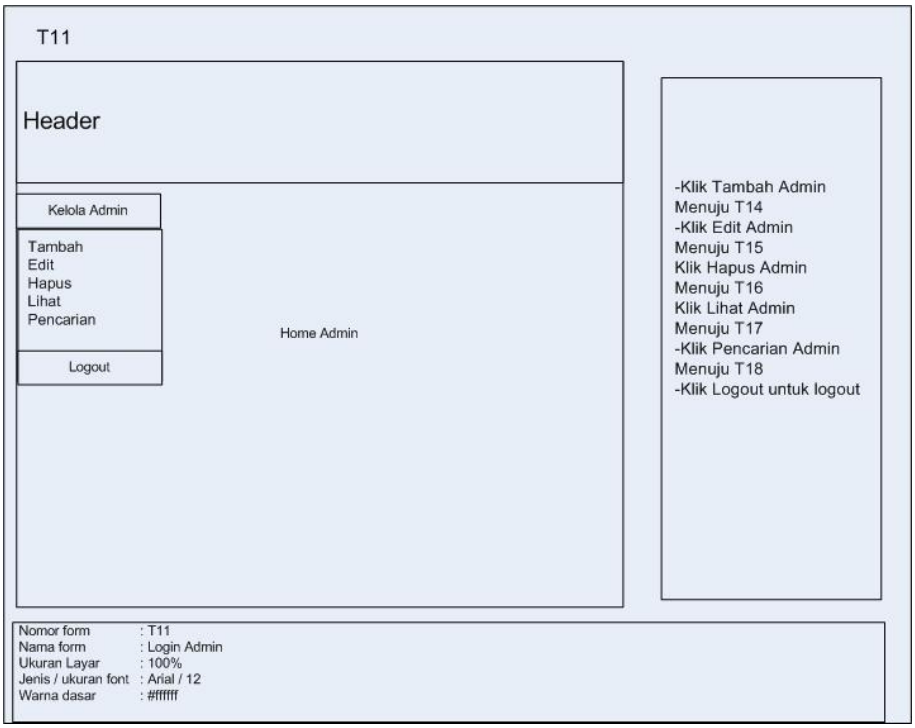
Gambar 3.25 Tampilan Konfirmasi Pengditan Produk

17. Pencarian Produk



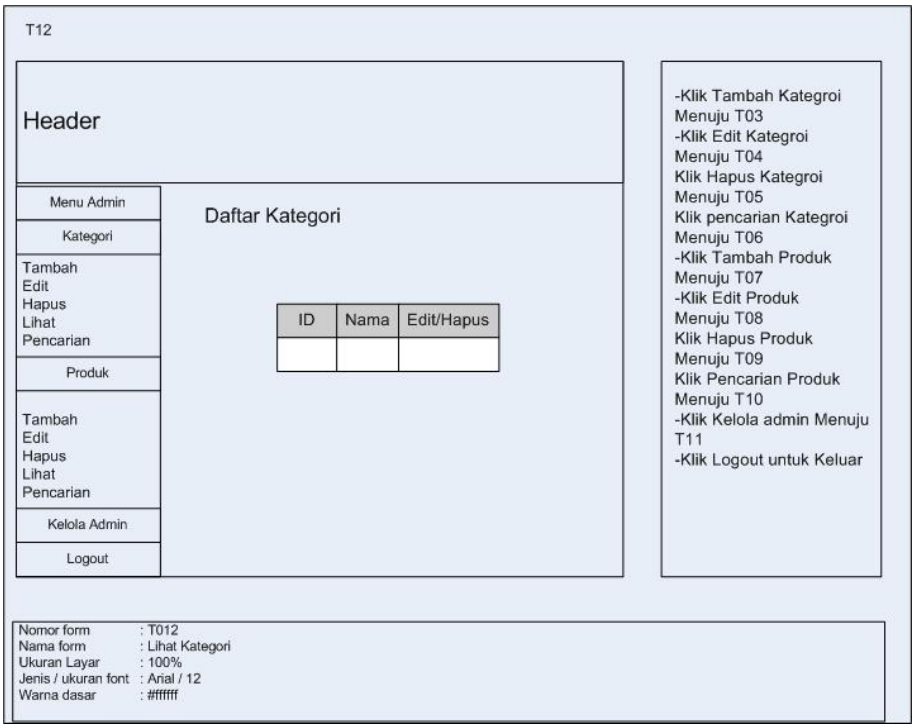
Gambar 3.26 Tampilan Pencarian Produk

18. Kelola Admin



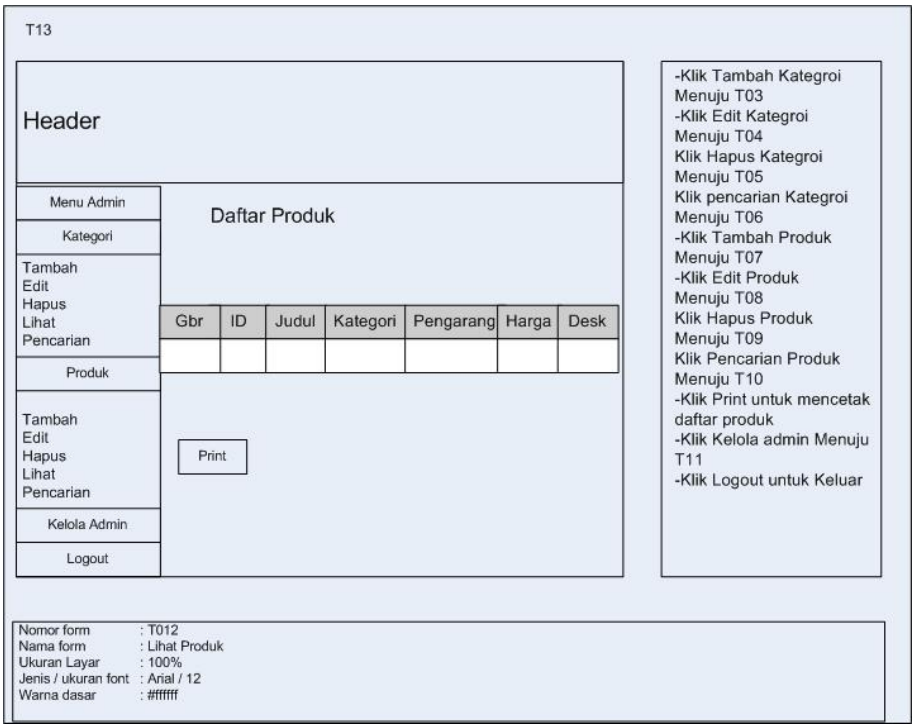
Gambar 3.27 Tampilan Kelola Admin

19. Lihat Kategori



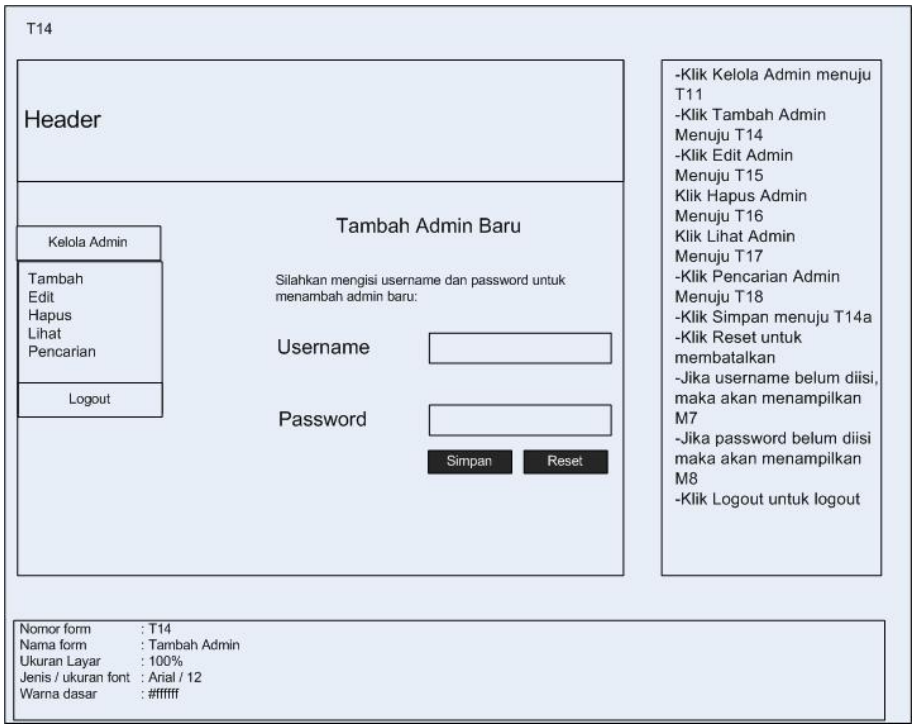
Gambar 3.28 Tampilan Lihat Kategori

20. Lihat Produk



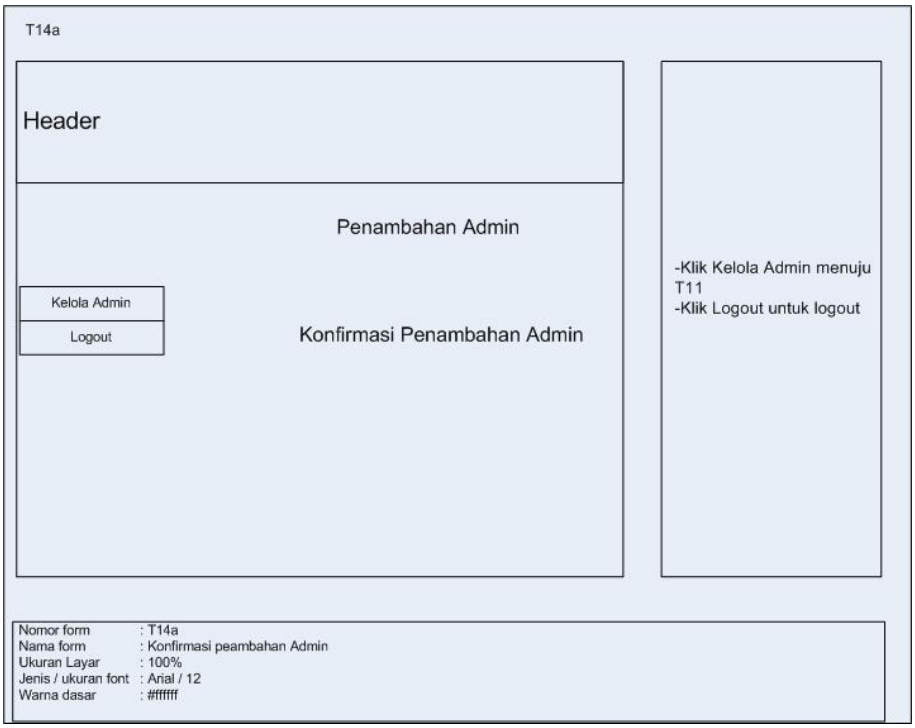
Gambar 3.29 Tampilan Lihat Produk

21. Tambah Admin Baru



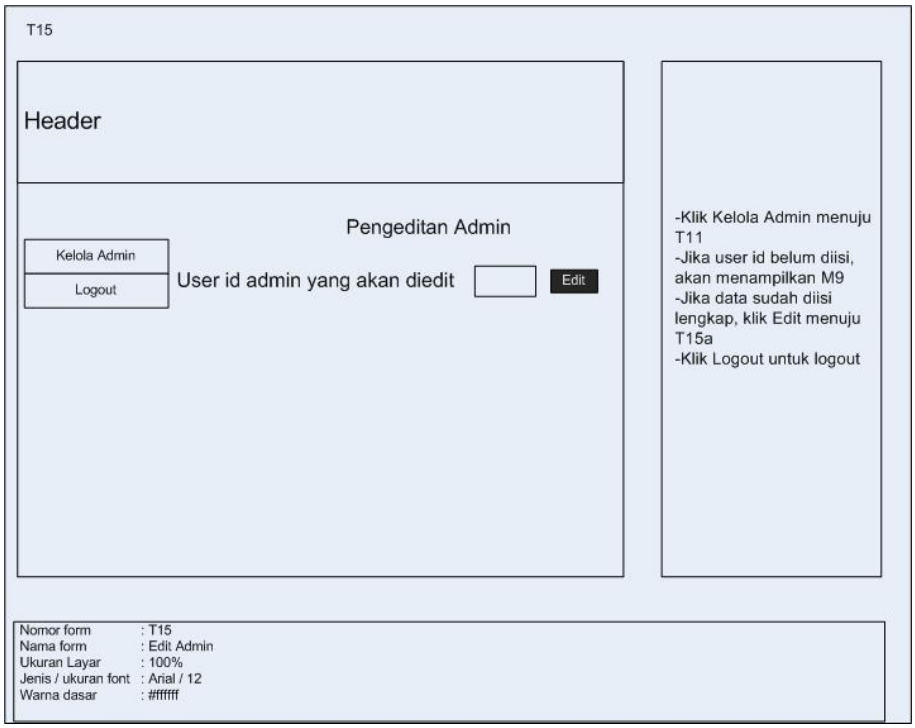
Gambar 3.30 Tampilan Tambah Admin

22. Konfirmasi Penambahan Admin



Gambar 3.31 Tampilan Konfirmasi Penambahan Admin

23. Edit Admin



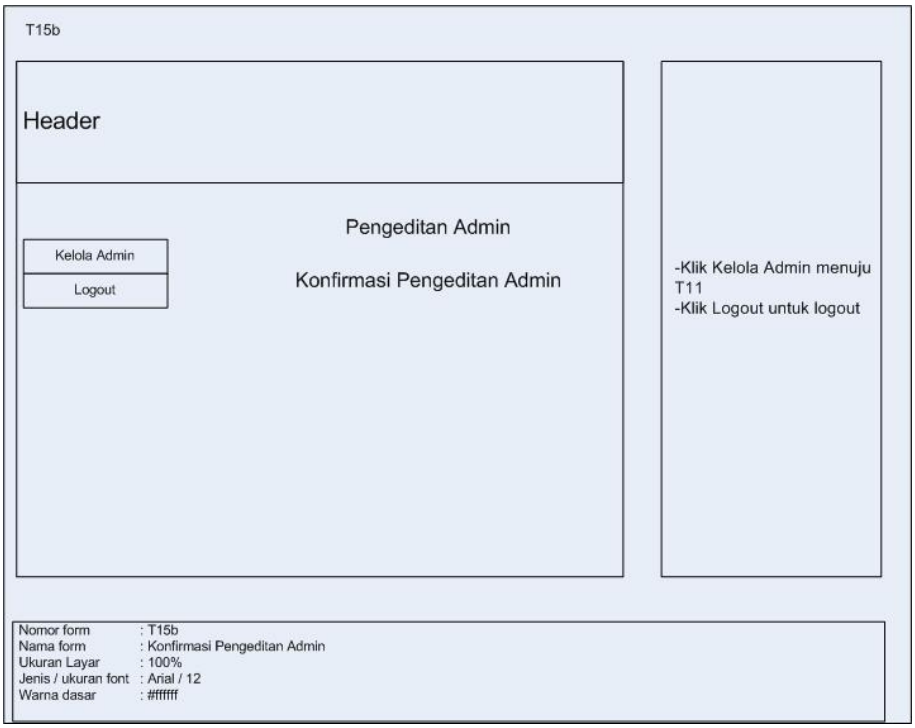
Gambar 3.32 Tampilan Edit Admin

24. Pengeditan Admin



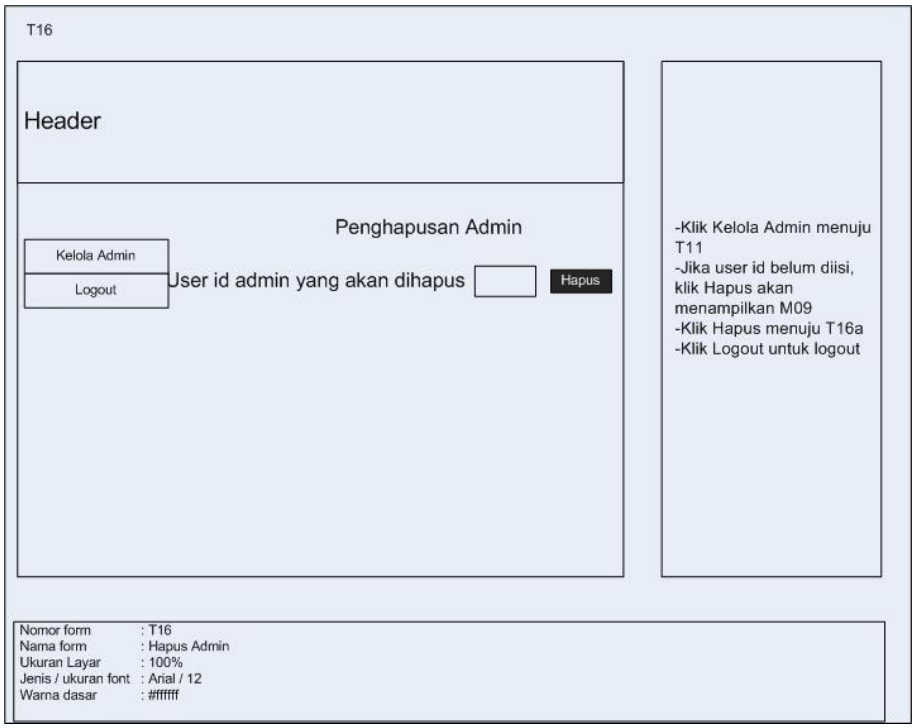
Gambar 3.33 Tampilan Pengeditan Admin

25. Konfirmasi Pengeditan Admin



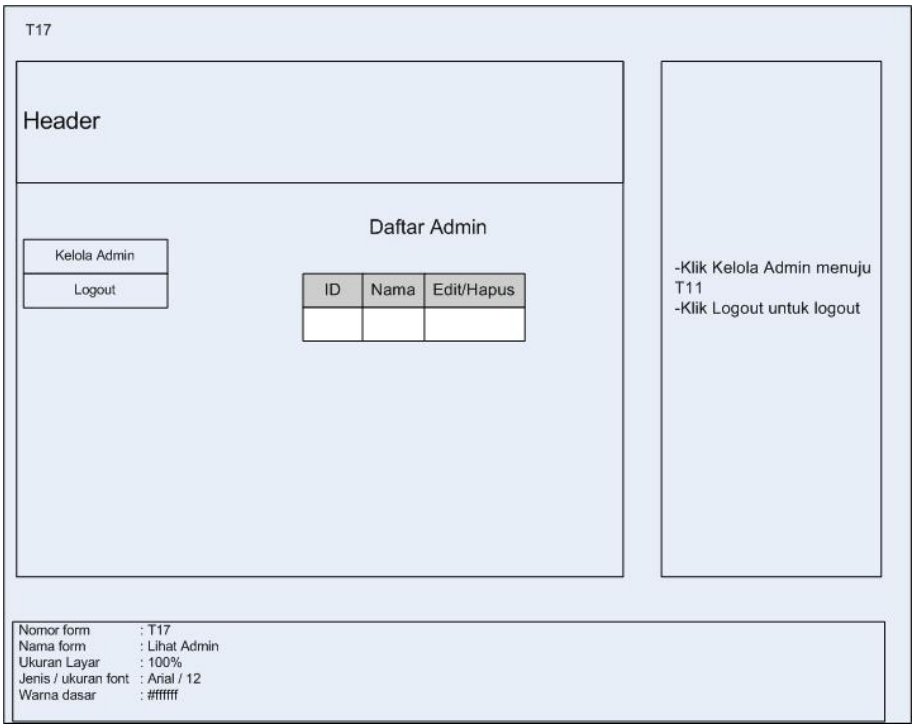
Gambar 3.34 Tampilan Pengeditan Admin

26. Hapus Admin



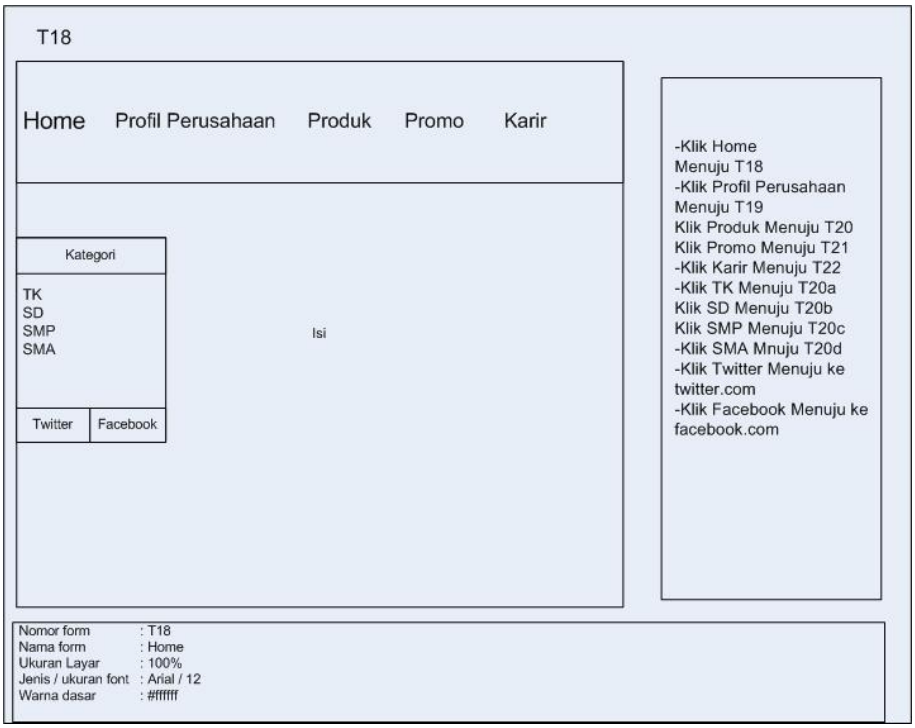
Gambar 3.35 Tampilan Hapus Admin

27. Lihat Admin



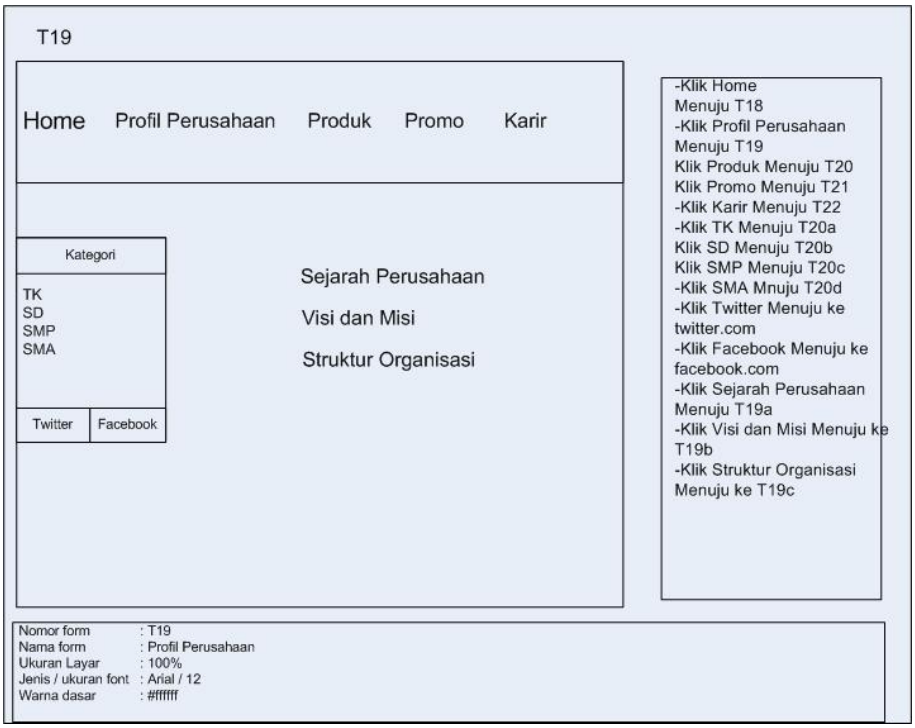
Gambar 3.36 Tampilan Lihat Admin

28. Home



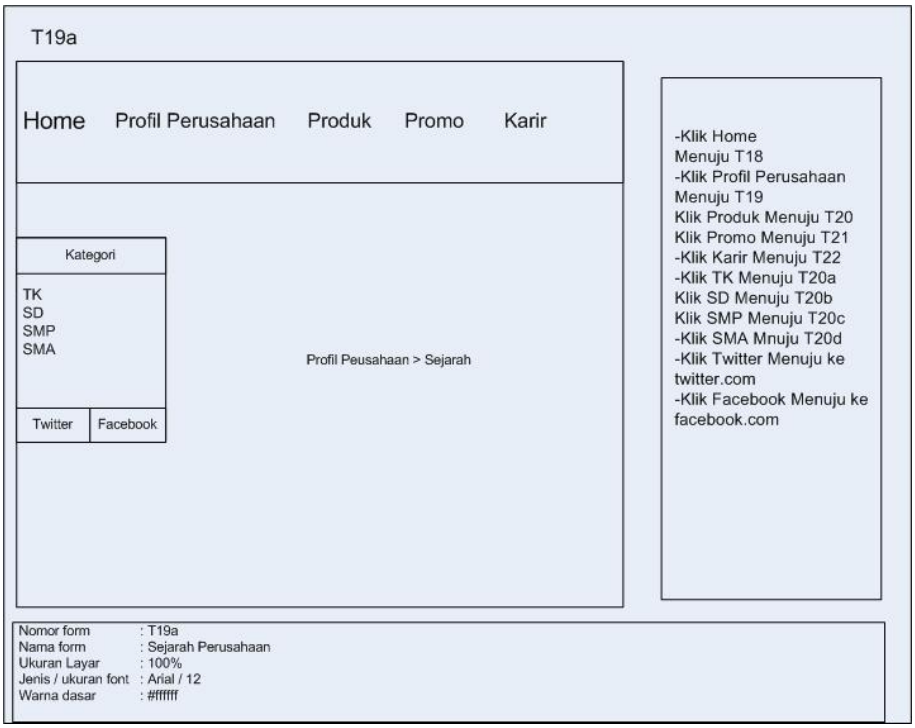
Gambar 3.37 Tampilan Home

29. Profil Perusahaan



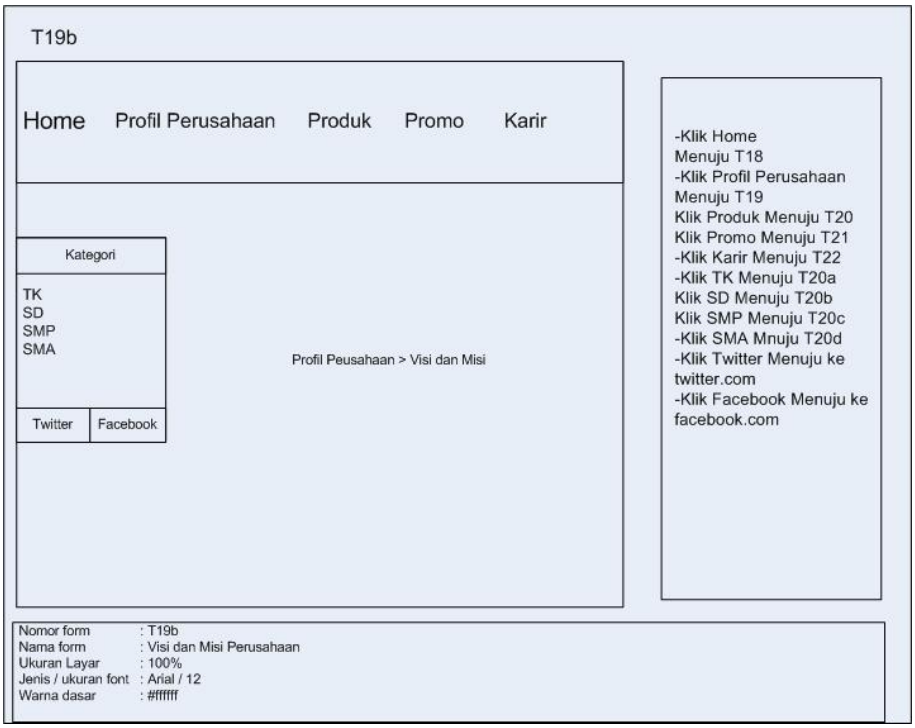
Gambar 3.38 Tampilan Profil Perusahaan

30. Sejarah Perusahaan



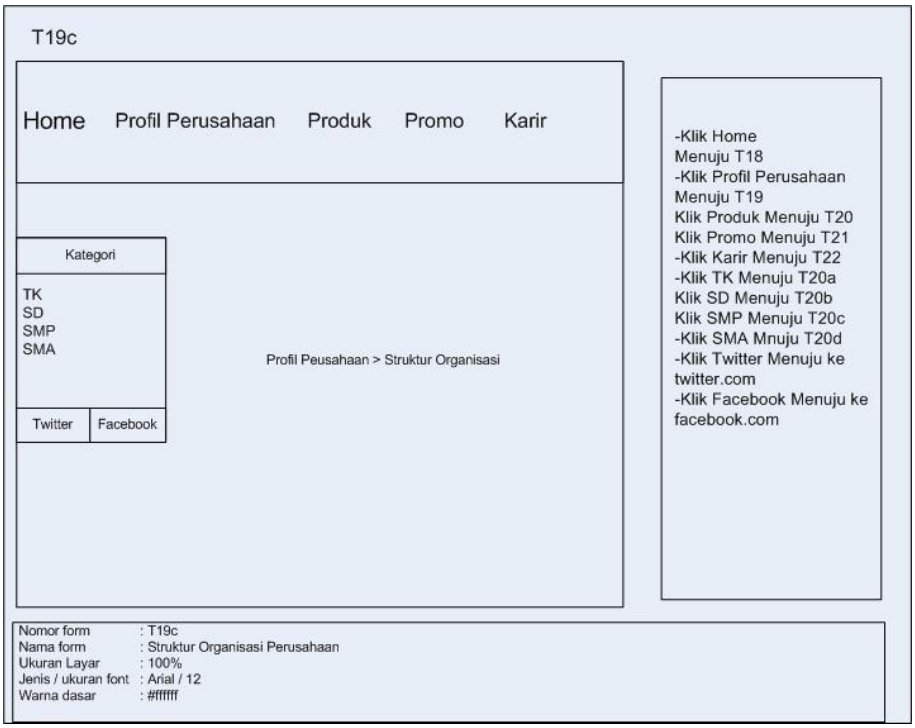
Gambar 3.39 Tampilan Sejarah Perusahaan

31. Visi dan Misi Perusahaan



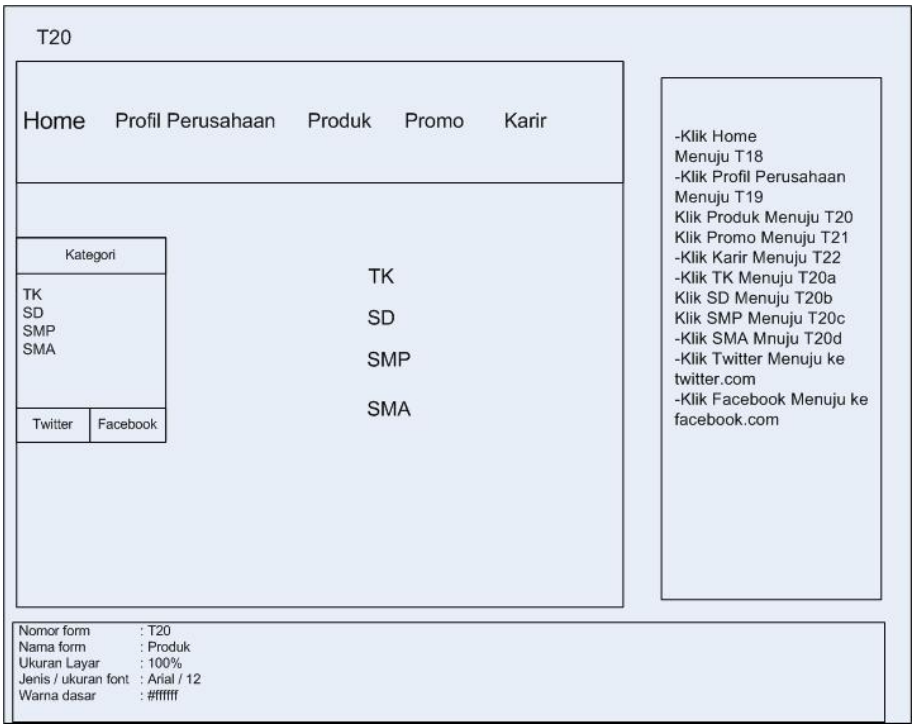
Gambar 3.40 Tampilan Visi dan Misi Perusahaan

32. Struktur Organisasi Perusahaan



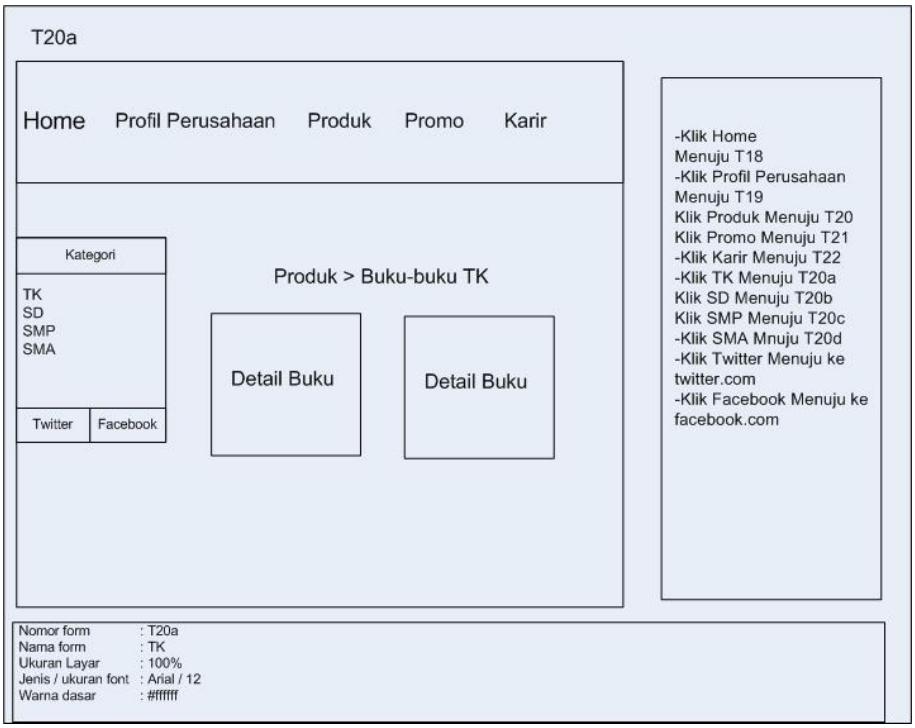
Gambar 3.41 Tampilan Struktur Organisasi Perusahaan

33. Produk



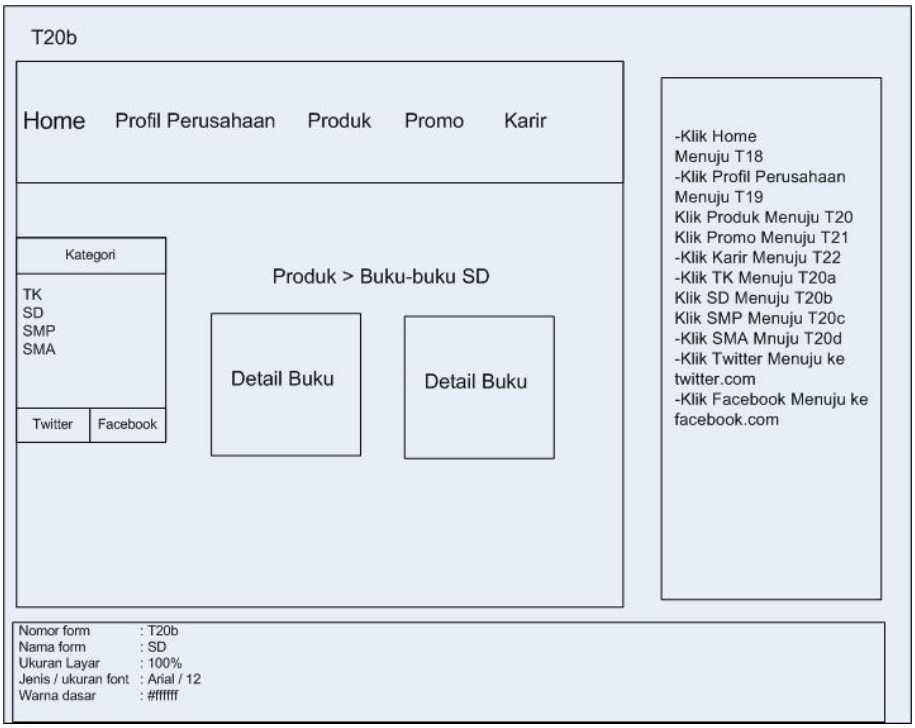
Gambar 3.42 Tampilan Produk

34. TK



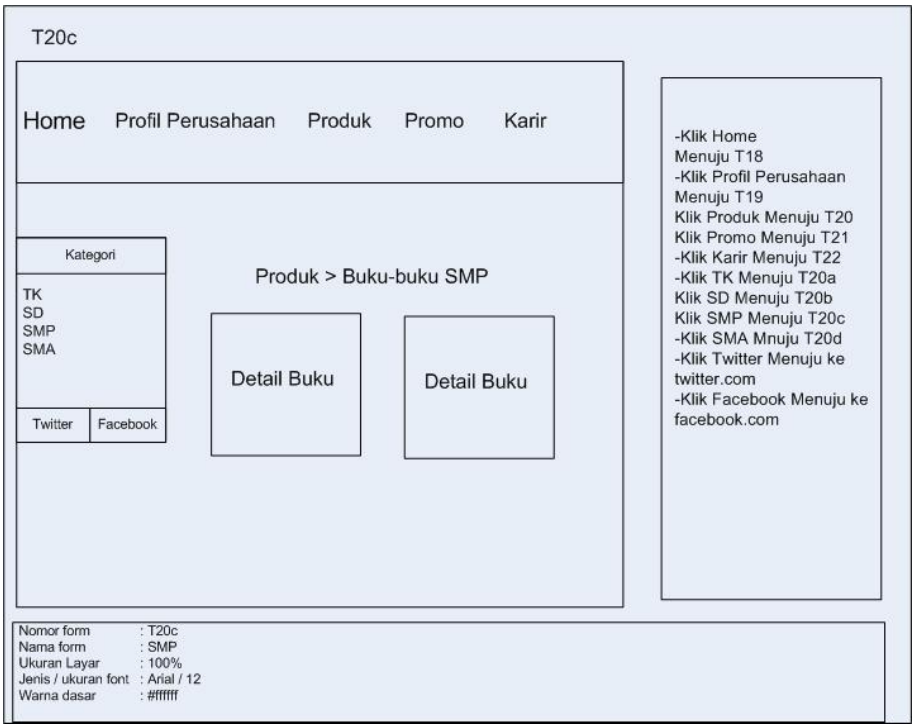
Gambar 3.43 Tampilan TK

35. SD



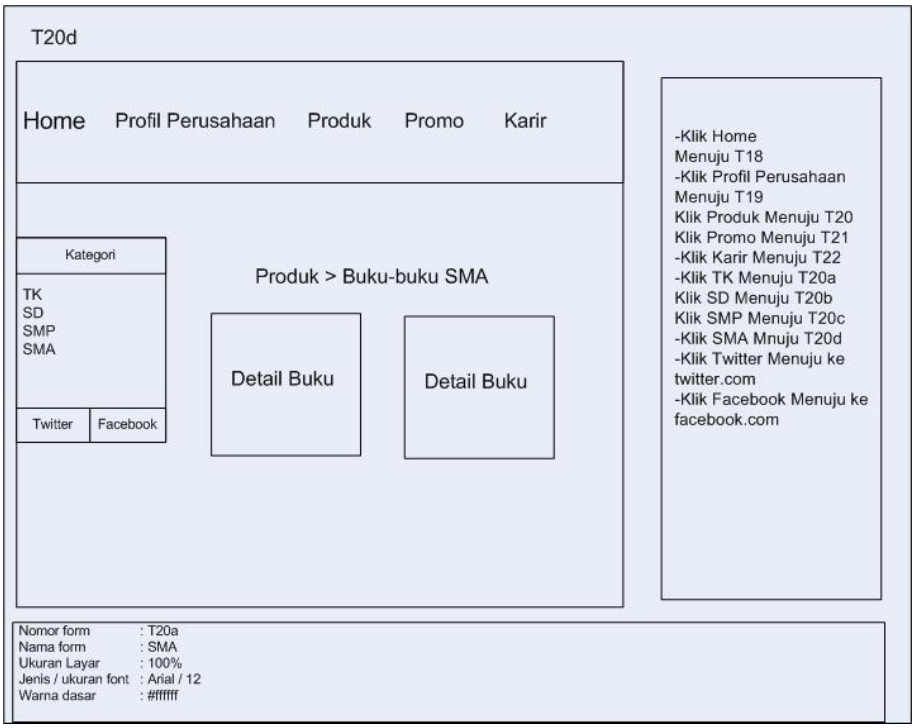
Gambar 3.44 Tampilan SD

36. SMP



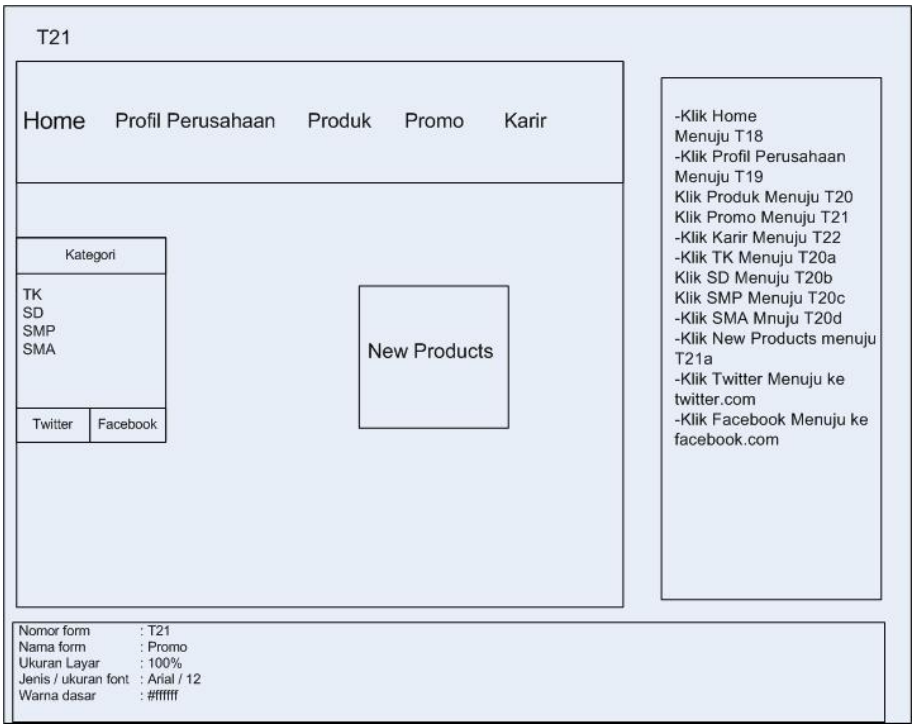
Gambar 3.45 Tampilan SMP

37. SMA



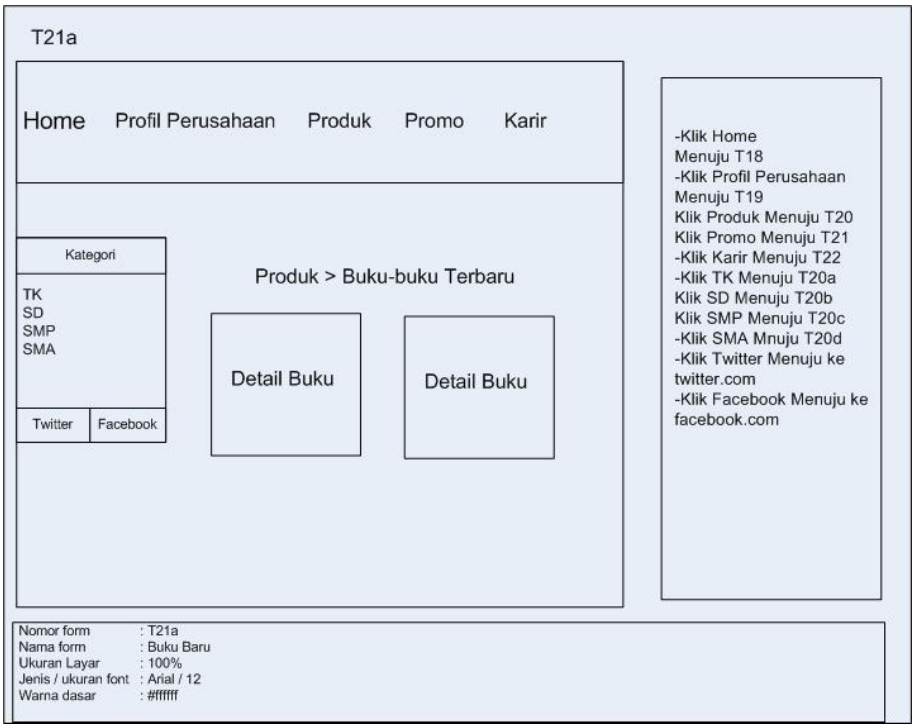
Gambar 3.46 Tampilan SMA

38. Promo



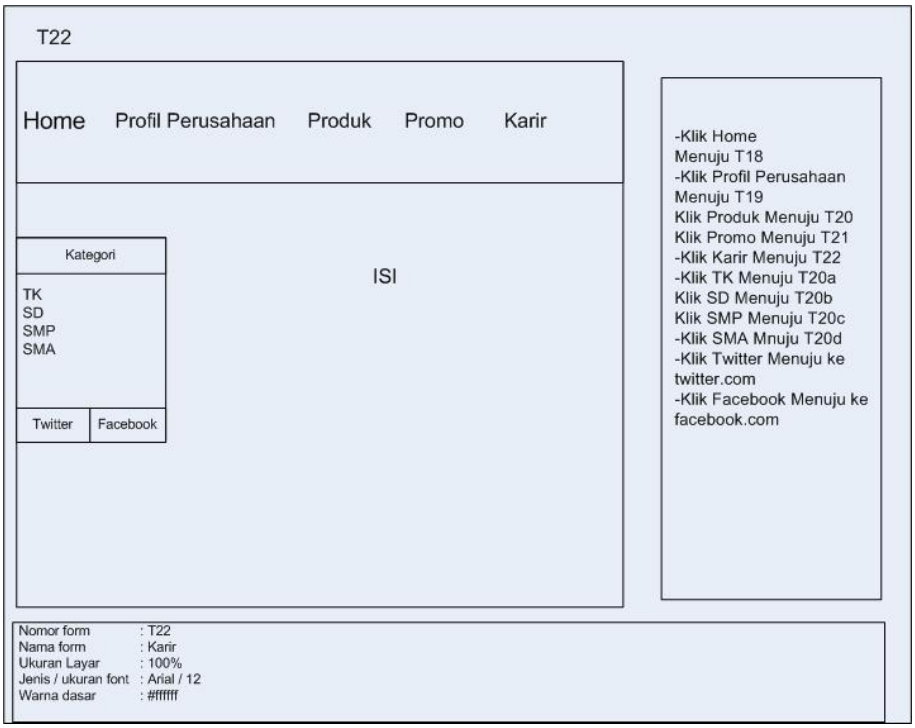
Gambar 3.47 Tampilan Promo

39. Buku Baru



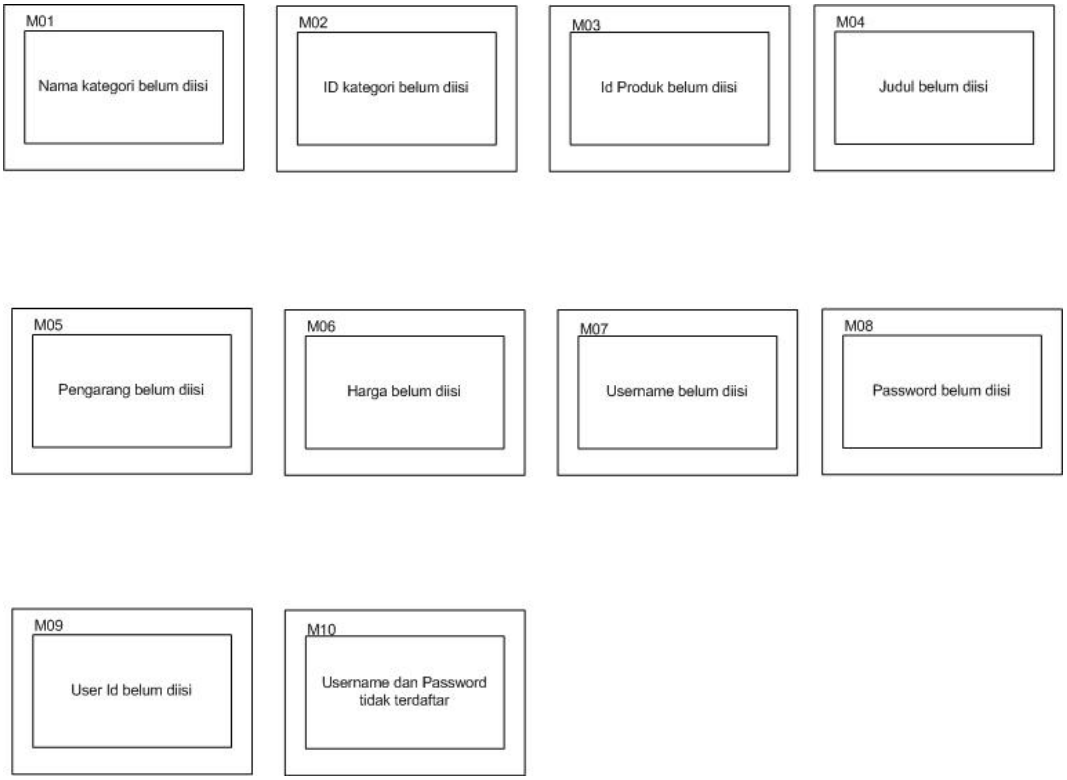
Gambar 3.48 Tampilan Buku Baru

40. Karir



Gambar 3.49 Tampilan Karir

3.1.10 Perancangan Pesan

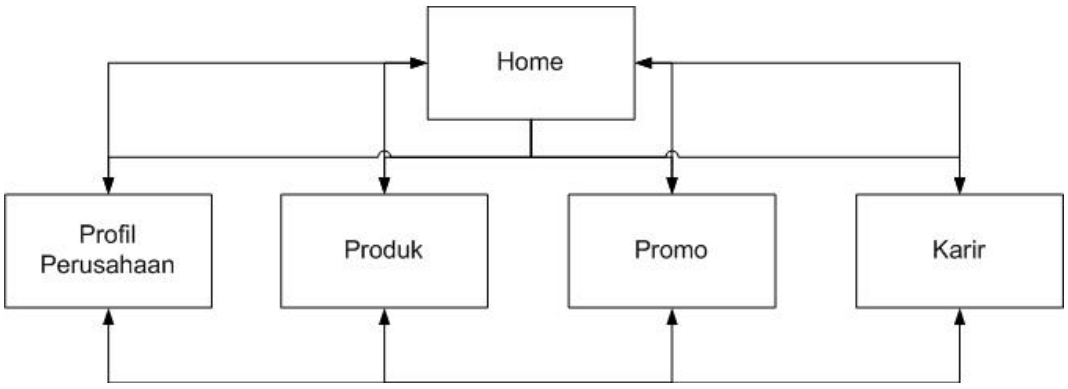


Gambar 3.50 Tampilan Perancagan Pesan

3.1.11 Perancangan Struktur Menu

3.1.11.1 Struktur Menu Pengunjung

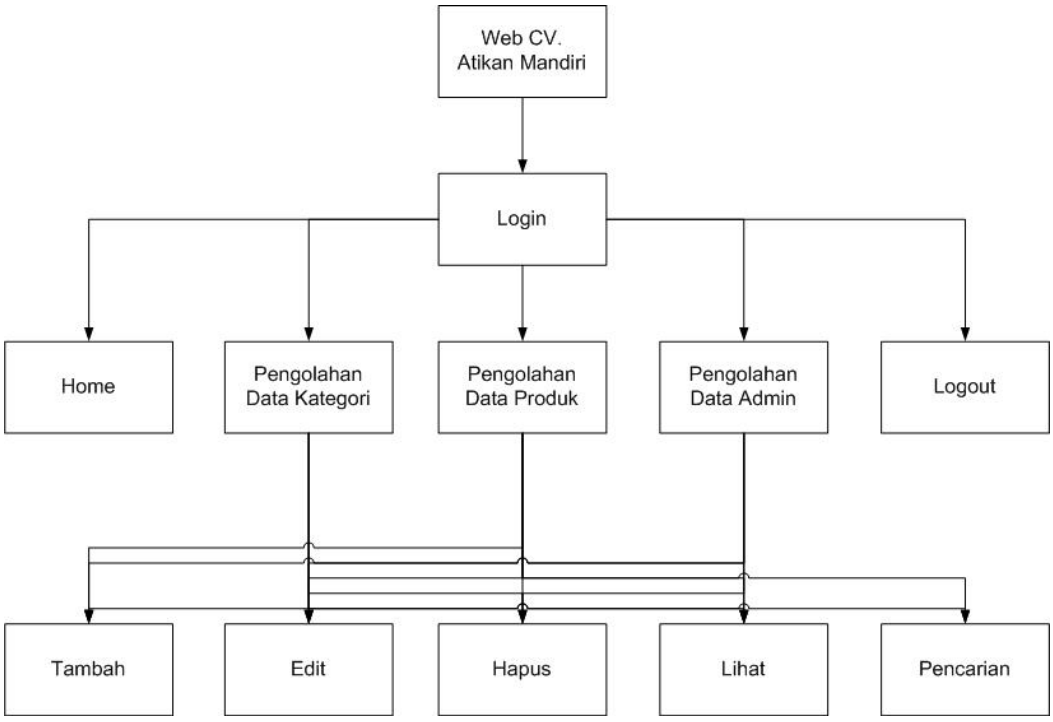
Struktur menu pengunjung Situs Web CV. Atikan Mandiri dapat dilihat pada gambar 3.46



Gambar 3.51 Struktur Menu Pengunjung

3.1.11.2 Struktur Menu Admin

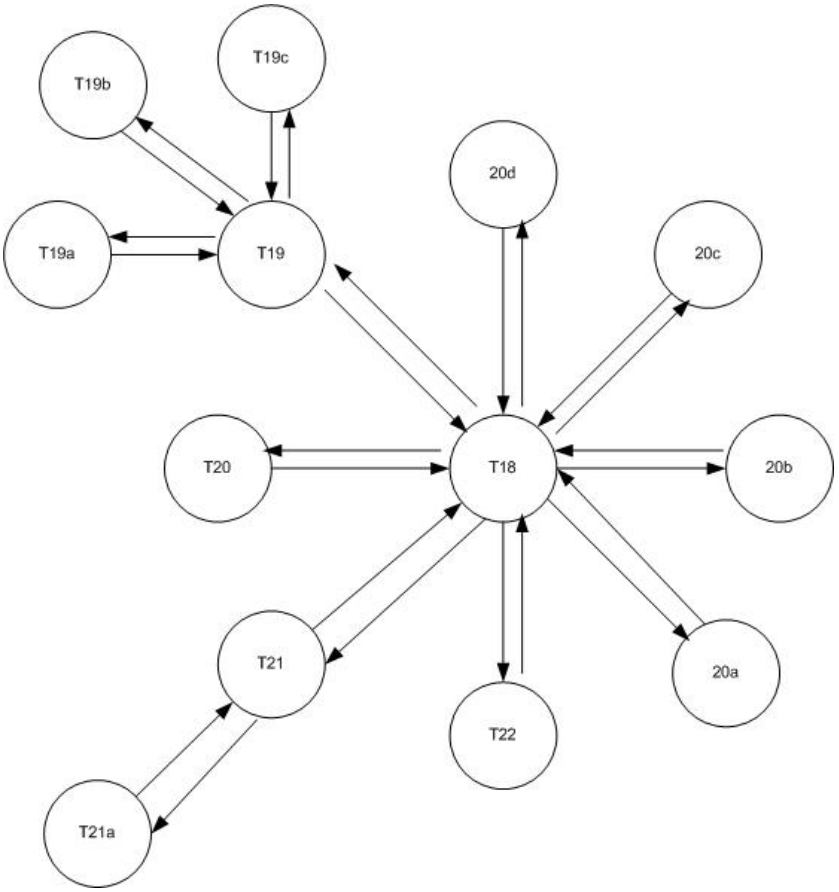
Struktur menu admin Situs Web CV. Atikan Mandiri dapat dilihat pada gambar 3.47



Gambar 3.52 Struktur Menu Admin

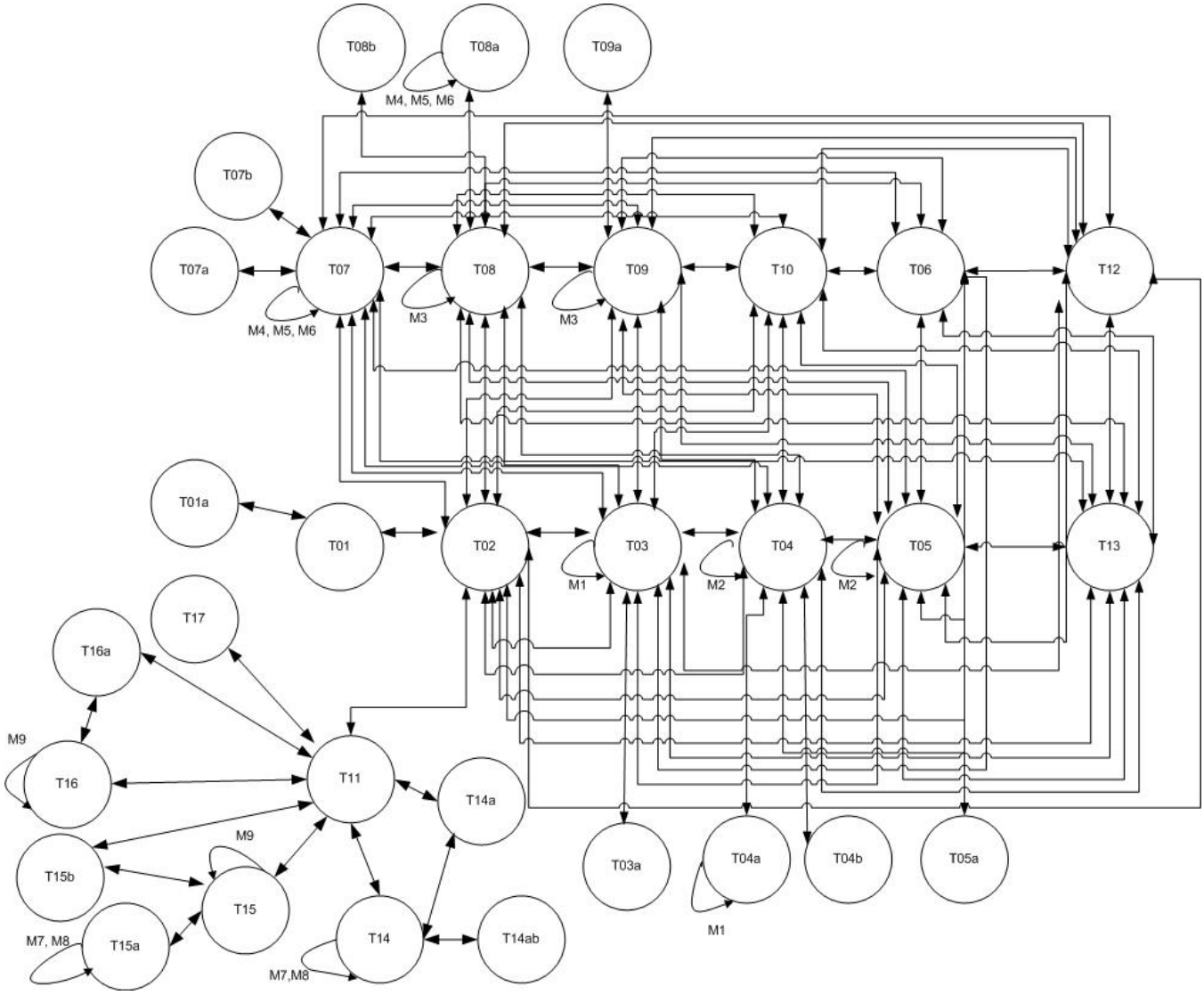
3.1.12 Jaringan Semantik

3.1.12.1 Jaringan Semantik Pengunjung



Gambar 3.53 Jaringan Semantik Pengunjung

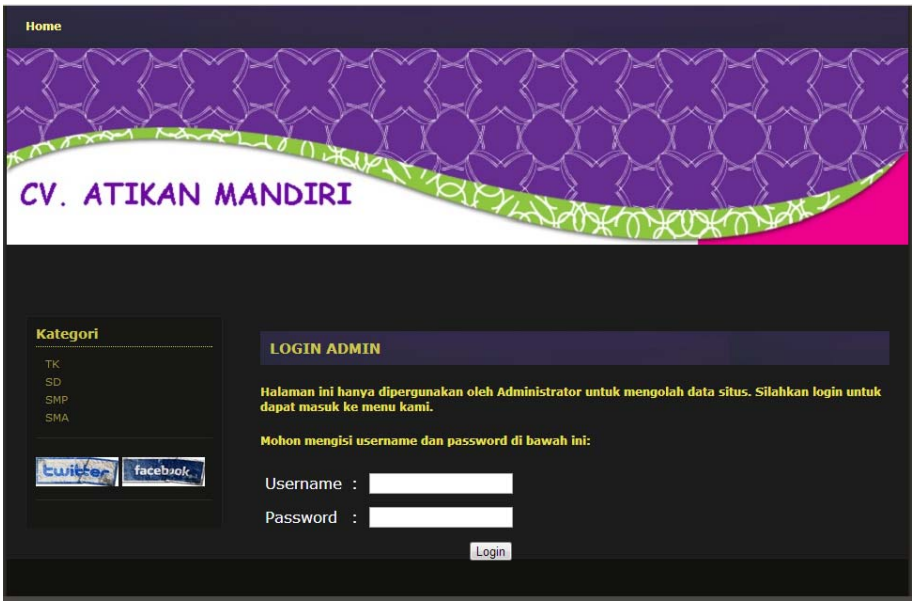
3.1.12.2 Jaringan Semantik Admin



Gambar 3.54 Jaringan Semantik Admin

3.1.13 Implementasi Interface

1. Login



Gambar 3.55 Tampilan Login Admin

2. Index Admin



Gambar 3.56 Tampilan Index Admin

3. Tambah Kategori



Gambar 3.57 Tampilan Tambah Kategori

4. Konfirmasi Penambahan Kategori



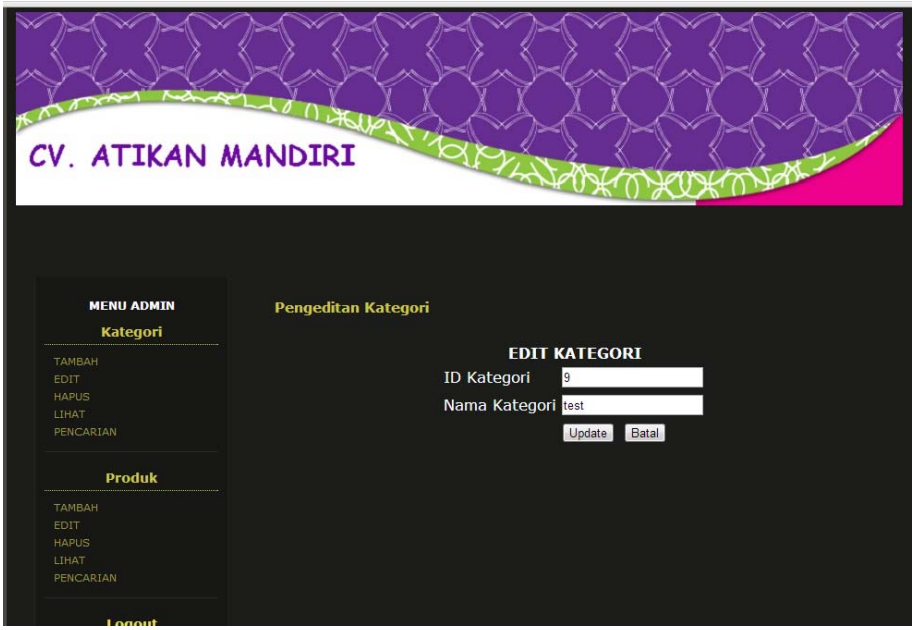
Gambar 3.58 Tampilan Konfirmasi Penambahan Kategori

5. Edit Kategori



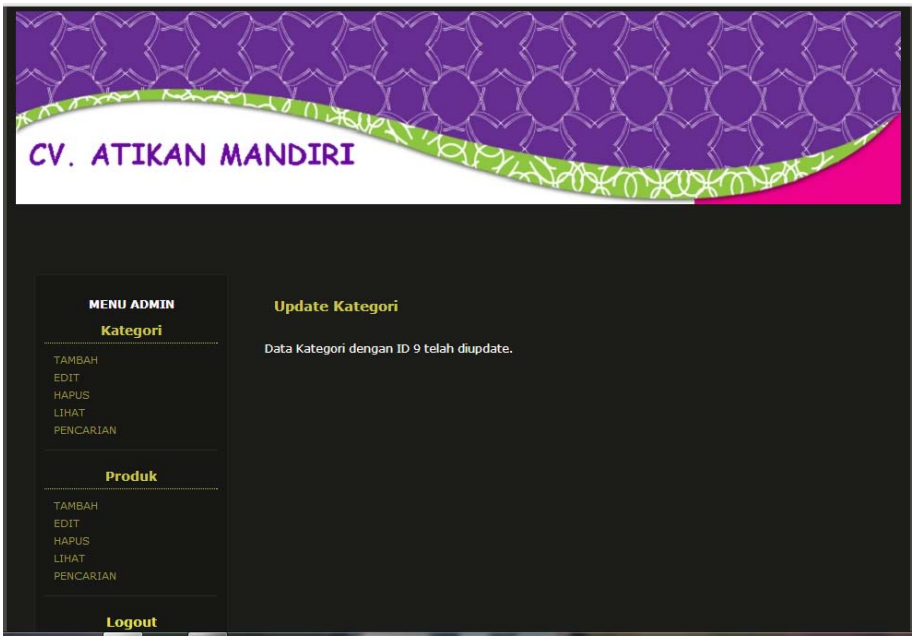
Gambar 3.59 Tampilan Edit Kategori

6. Pengditan Kategori



Gambar 3.60 Tampilan Pengeditan Kategori

7. Konfirmasi Pengeditan Kategori



Gambar 3.61 Tampilan Konfirmasi Pengeditan Kategori

8. Hapus Kategori



Gambar 3.62 Tampilan Hapus Kategori

9. Konfirmasi Penghapusan Kategori



Gambar 3.63 Tampilan Konfirmasi Penghapusan Kategori

10. Pencarian Kategori



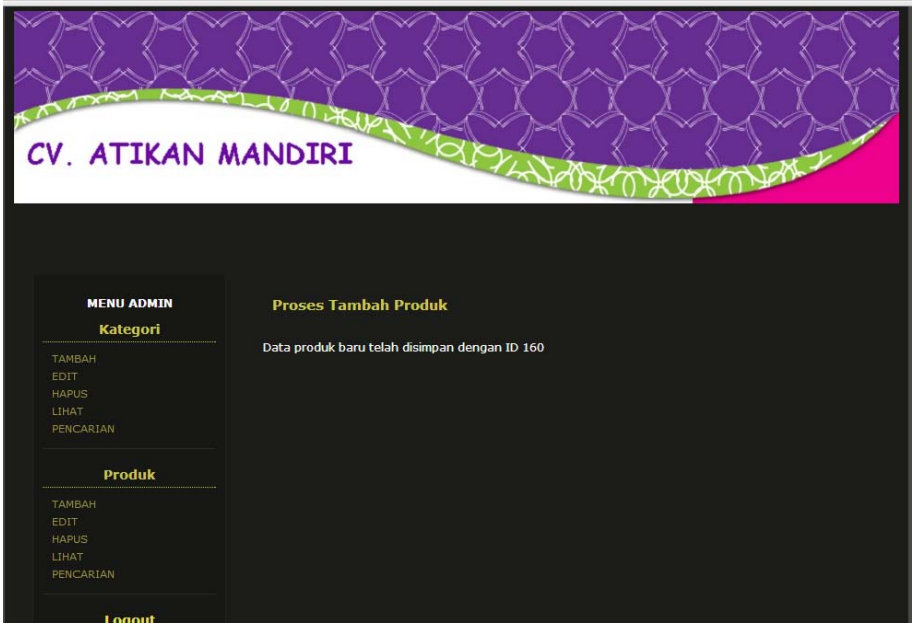
Gambar 3.64 Tampilan Pencarian Kategori

11. Tambah Produk



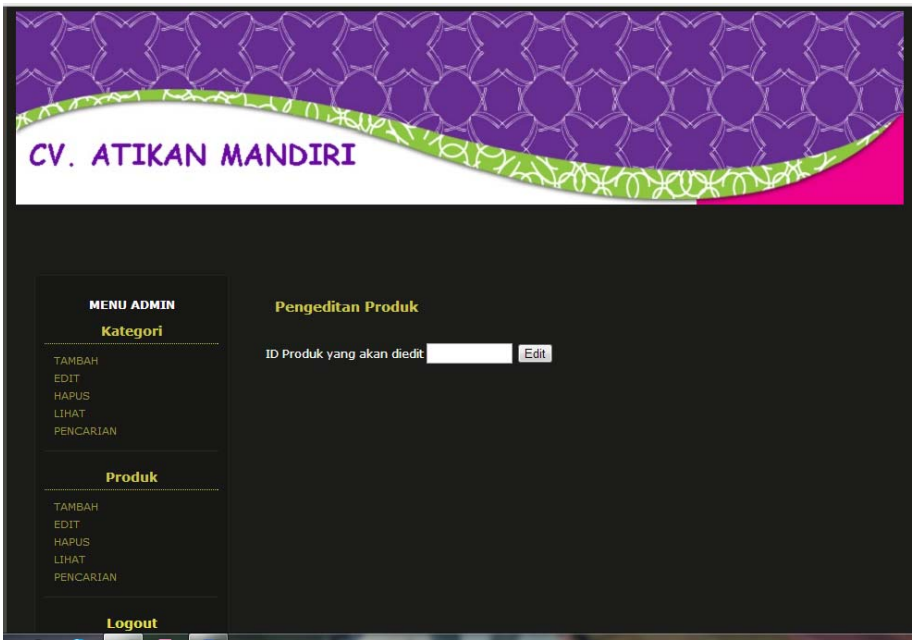
Gambar 3.65 Tampilan Tambah Produk

12. Konfirmasi Penambahan Produk



Gambar 3.66 Tampilan Konfirmasi Penambahan Produk

13. Edit Produk



Gambar 3.67 Tampilan Edit Produk

14. Pengeditan Produk



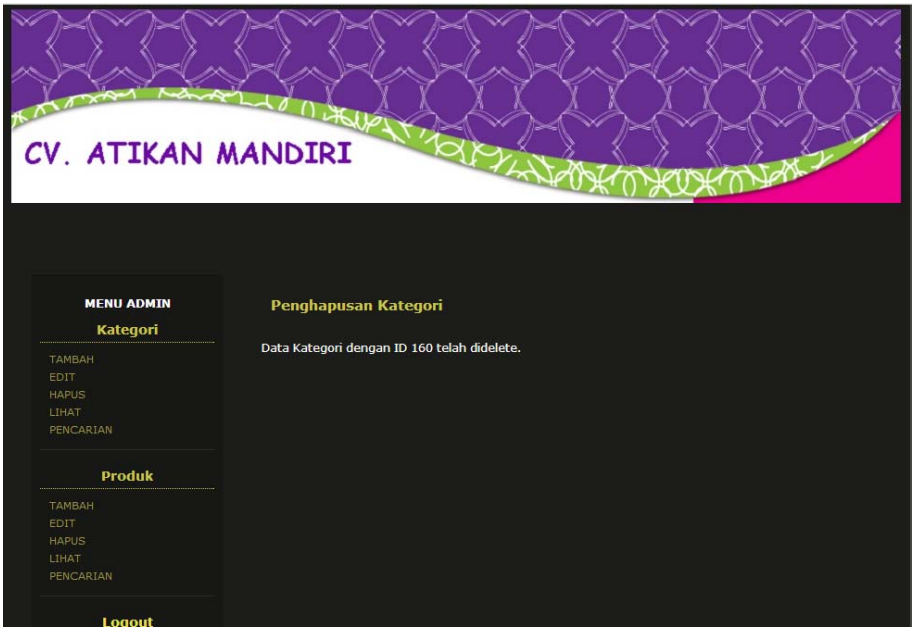
Gambar 3.68 Tampilan Pengditan Produk

15. Penghapusan Produk



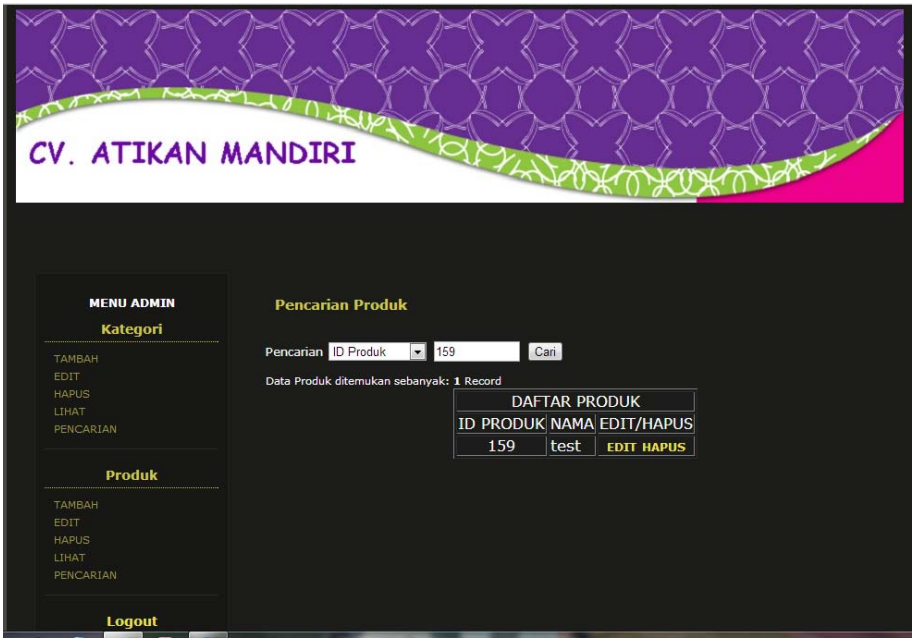
Gambar 3.69 Tampilan Pengditan Produk

16. Konfirmasi Penghapusan Produk



Gambar 3.70 Tampilan Pengditan Produk

17. Pencarian Produk



Gambar 3.71 Tampilan Pencarian Produk

18. Kelola Admin



Gambar 3.72 Tampilan Kelola Admin

19. Lihat Kategori



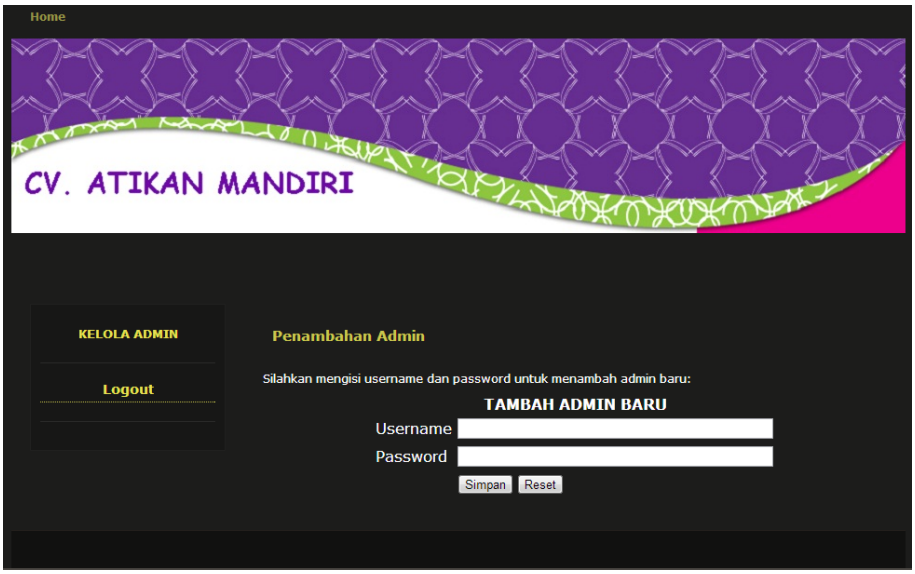
Gambar 3.73 Tampilan Lihat Kategori

20. Lihat Produk



Gambar 3.74 Tampilan Lihat Produk

21. Tambah Admin Baru



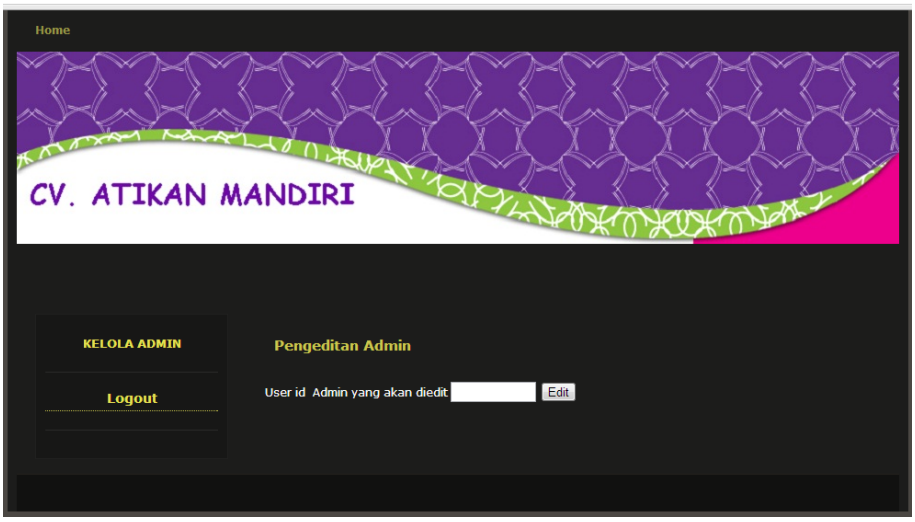
Gambar 3.75 Tampilan Tambah Admin

22. Konfirmasi Penambahan Admin



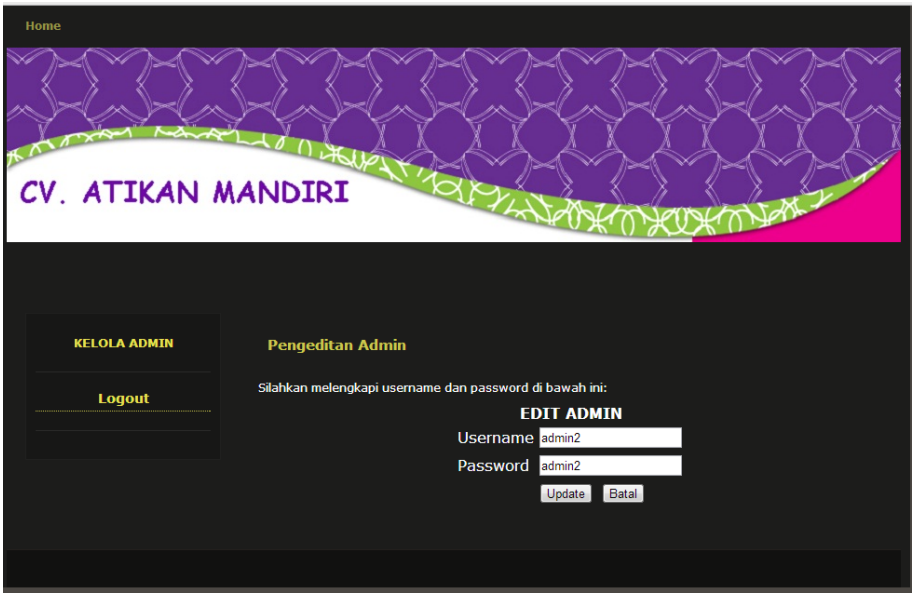
Gambar 3.76 Tampilan Konfirmasi Penambahan Admin

23. Edit Admin



Gambar 3.77 Tampilan Edit Admin

24. Pengeditan Admin



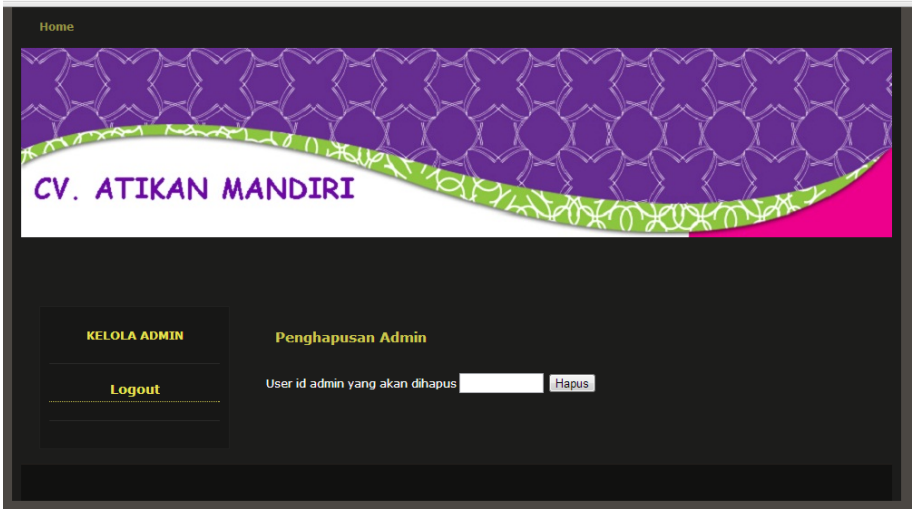
Gambar 3.78 Tampilan Pengeditan Admin

25. Konfirmasi Pengeditan Admin



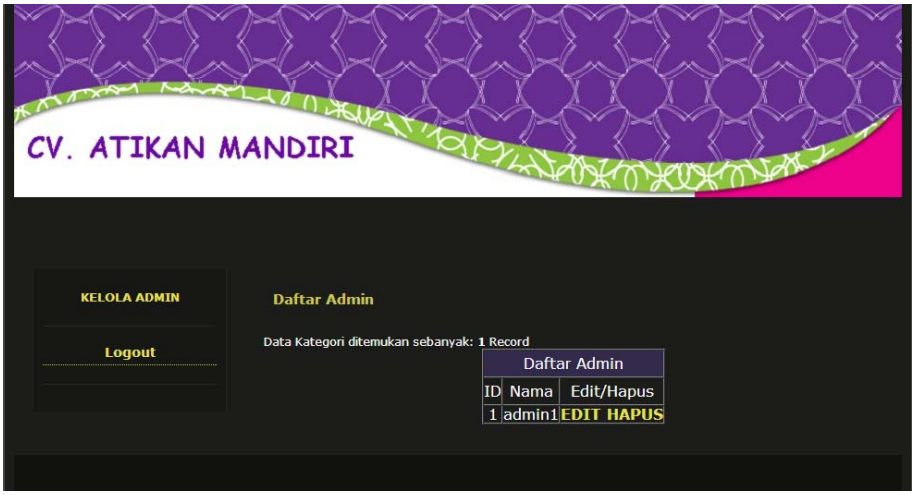
Gambar 3.79 Tampilan Pengeditan Produk

26. Hapus Admin



Gambar 3.80 Tampilan Hapus Admin

27. Lihat Admin



Gambar 3.81 Tampilan Lihat Admin

28. Home



Gambar 3.82 Tampilan Home

29. Profil Perusahaan



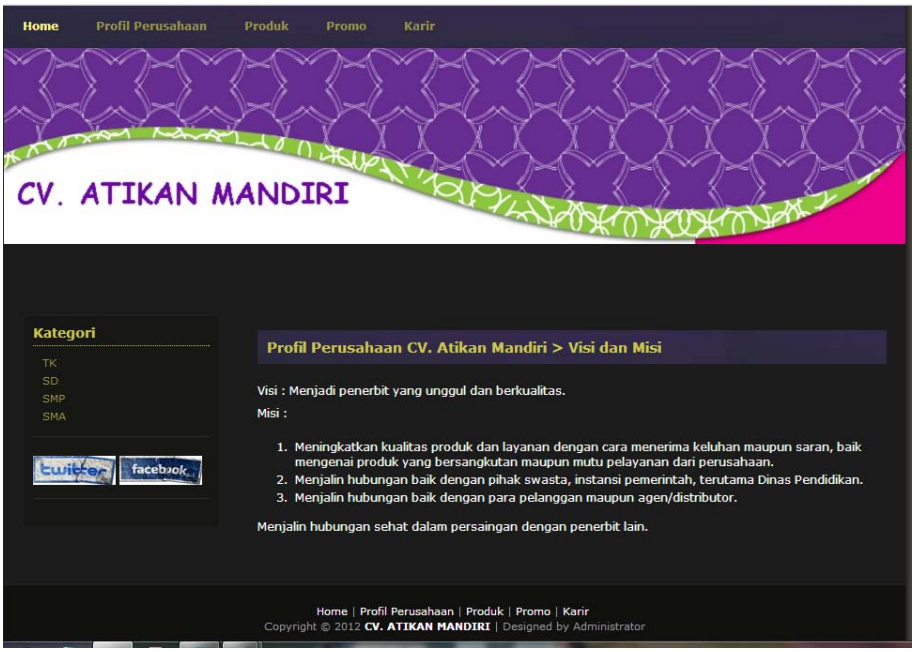
Gambar 3.83 Tampilan Profil Perusahaan

30. Sejarah Perusahaan



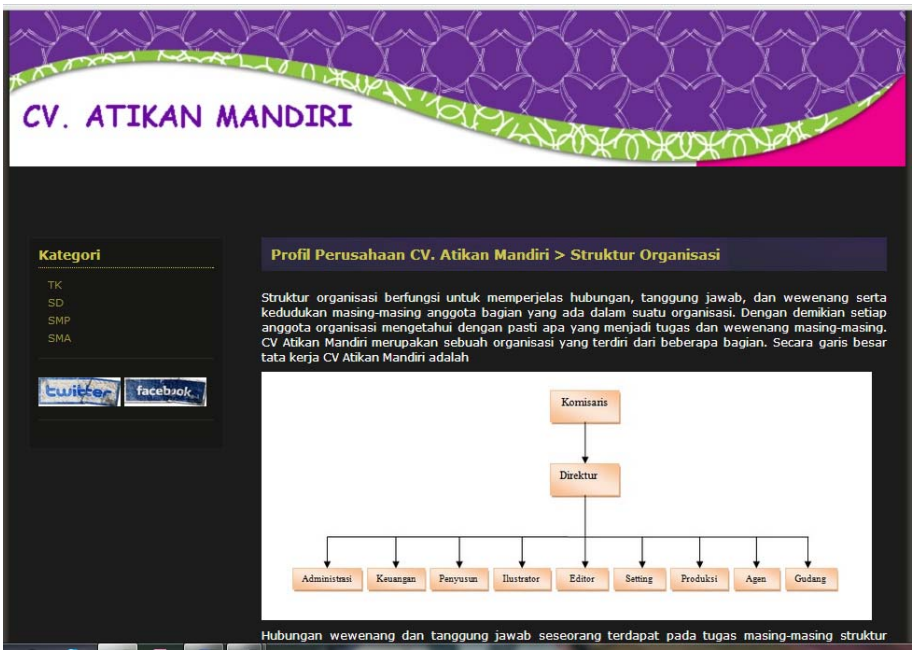
Gambar 3.84 Tampilan Sejarah Perusahaan

31. Visi dan Misi Perusahaan



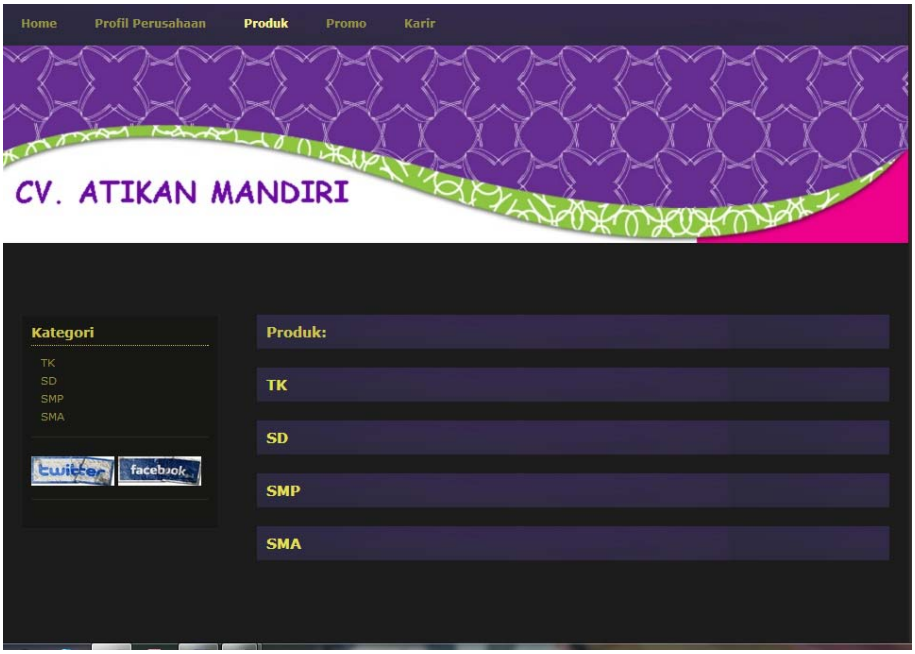
Gambar 3.85 Tampilan Visi dan Misi Perusahaan

32. Struktur Organisasi Perusahaan



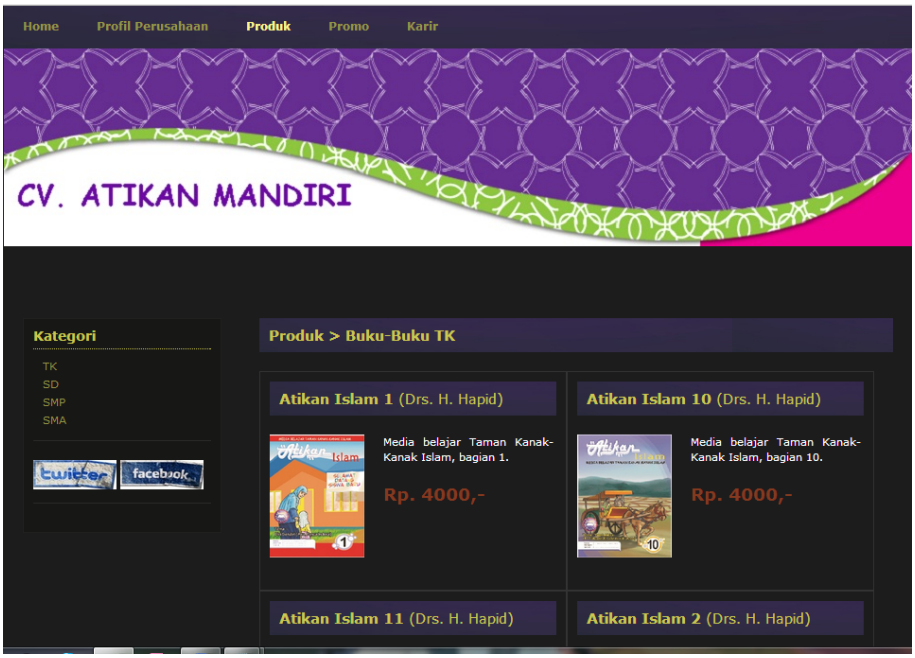
Gambar 3.86 Tampilan Struktur Organisasi Perusahaan

33. Produk



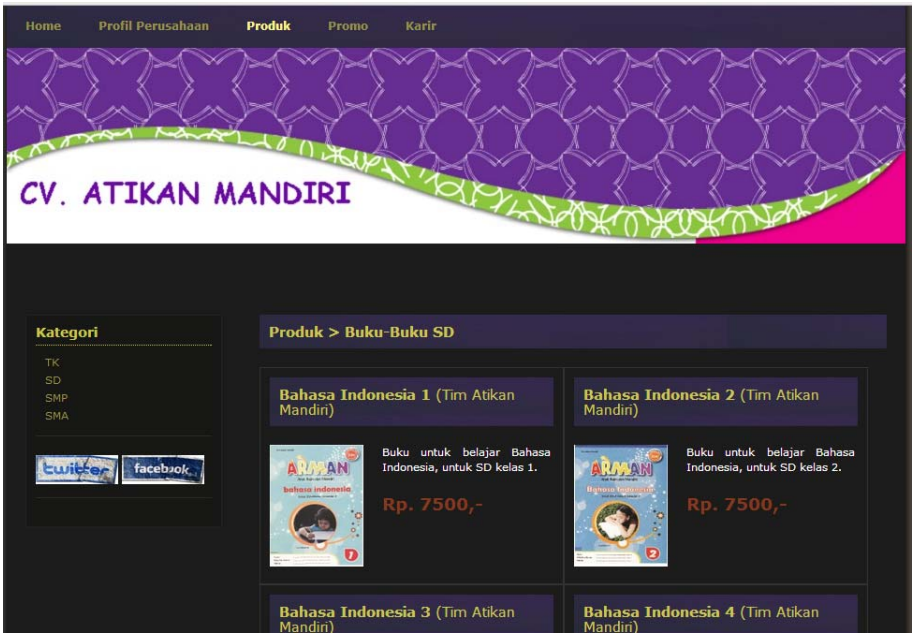
Gambar 3.87 Tampilan Produk

34. TK



Gambar 3.88 Tampilan TK

35. SD



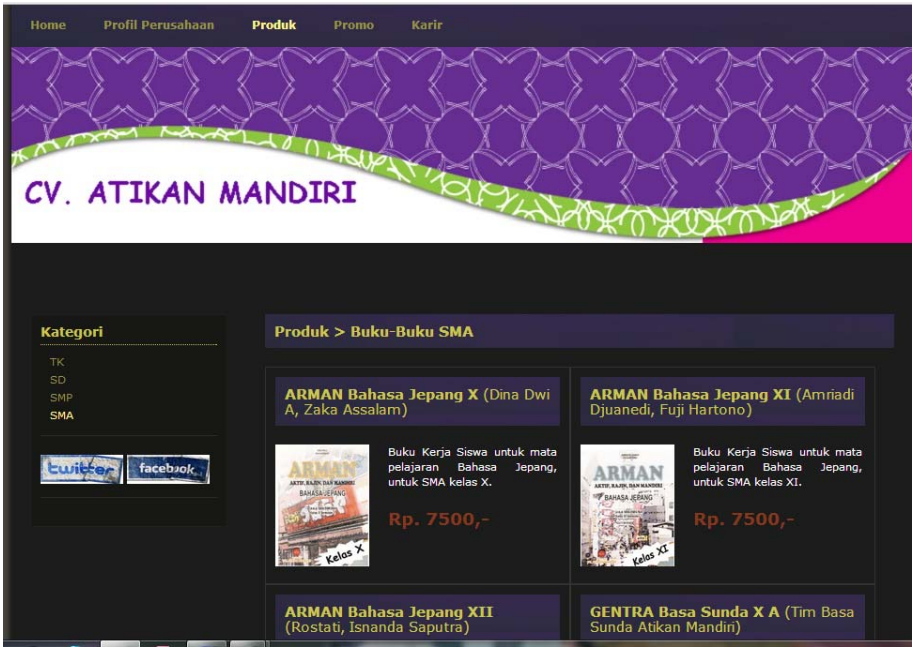
Gambar 3.89 Tampilan SD

36. SMP



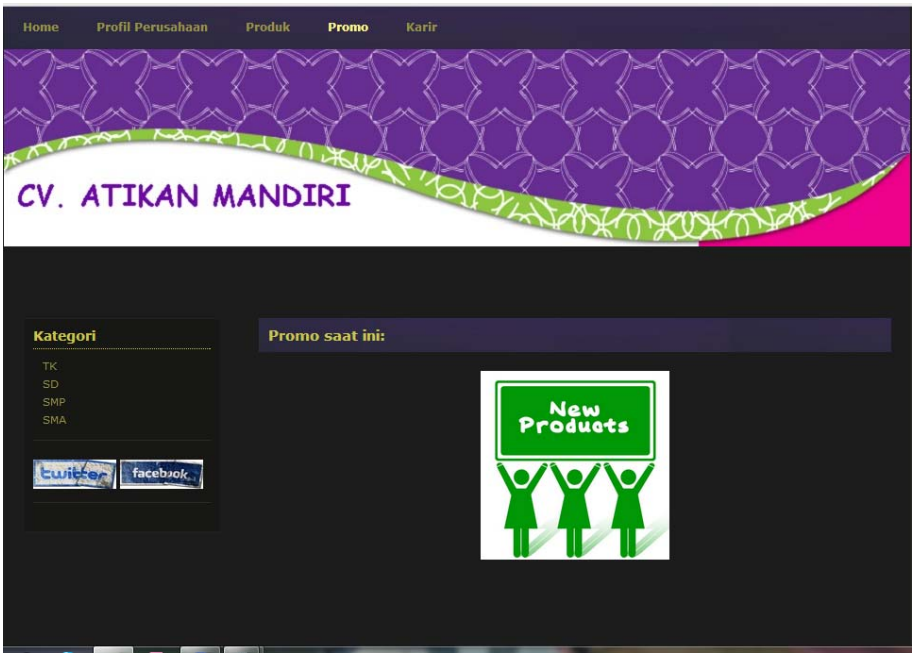
Gambar 3.90 Tampilan SMP

37. SMA



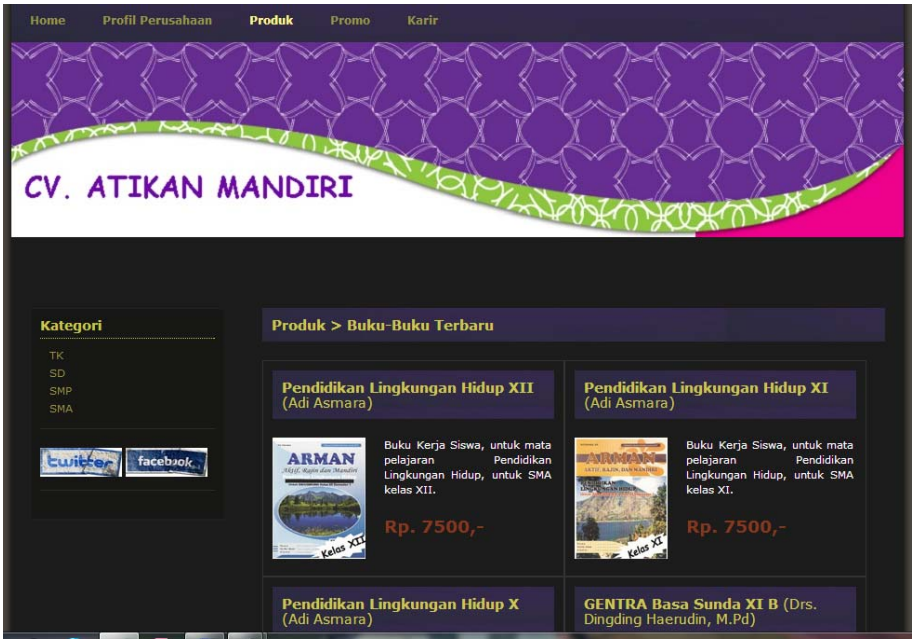
Gambar 3.91 Tampilan SMA

38. Promo



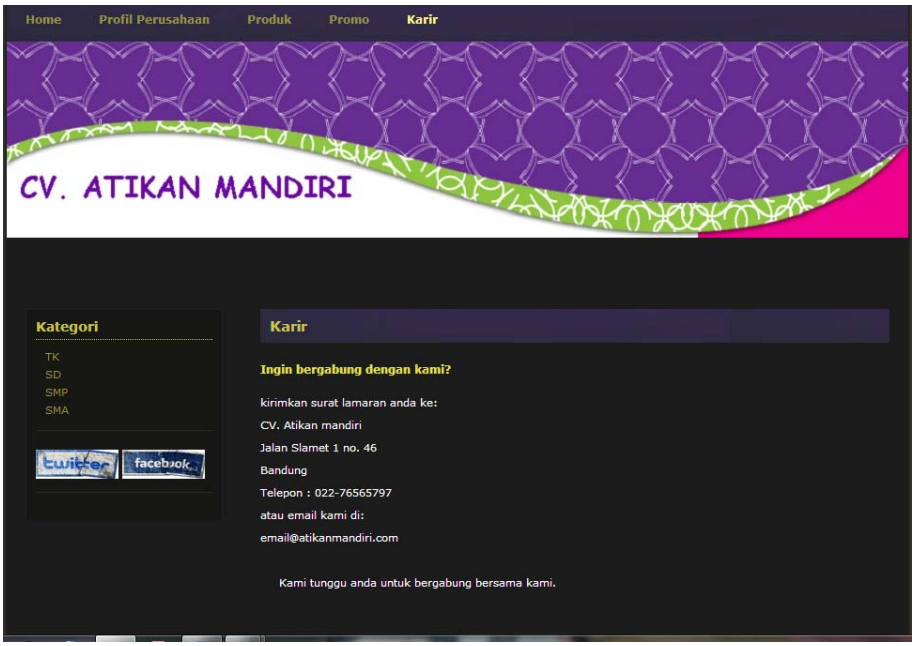
Gambar 3.92 Tampilan Promo

39. Buku Baru



Gambar 3.93 Tampilan Buku Baru

40. Karir



Gambar 3.94 Tampilan Karir

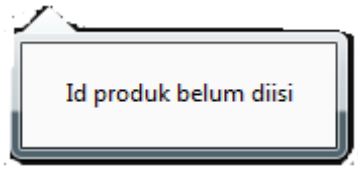
41. Tampilan username dan password tidak terdaftar



Gambar 3.95 Tampilan username dan password tidak terdaftar

Tampilan Pesan:





Gambar 3.96 Tampilan Pesan