BAB III
ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI

3.1 Jadwal Kerja Praktek

Kerja praktek dilaksanakan mulai tanggal 2 Agustus 2010 sampai dengan 2 September 2010 selama 4 minggu. Waktu kerja praktek adalah dari hari Senin sampai dengan Sabtu, pukul 08.00 sampai dengan pukul 14.00 WIB.

Kegiatan yang dilakukan selama kerja praktek adalah sebagai berikut:

1. Minggu ke-1 :
    - Wawancara dengan pihak Lab. Studi Manajemen UNTIRTA.
    - Pengumpulan informasi.
2. Minggu ke-2 :
    - Menganalisis kebutuhan aplikasi SIFOKAP yang akan di bangun.
    - Perancangan aplikasi SIFOKAP yang akan di bangun.
    - Mendesain aplikasi SIFOKAP yang akan di bangun.
    - Pengkodingan aplikasi SIFOKAP.
3. Minggu ke-3 :
    - Pengkodingan aplikasi SIFOKAP.
    - Melakukan test aplikasi SIFOKAP.

4. Minggu ke-4 :

- Presentasi aplikasi SIFOKAP kepada pihak Lab. Studi Manajemen UNTIRTA.
- Penyusunan laporan

3.2 Data Kerja Praktek

Aplikasi SIFOKAP ini terdiri dari Menu Admin dan Menu Mahasiswa.

Pada Menu Admin terdapat 7 proses utama yaitu pengolahan data mahasiswa, pengolahan data praktikum, pengolahan data penjadwalan, pengolahan data penilaian, pengolahan data pendaftaran, pengolahan data admin dan pengolahan data laporan.

Pada Menu Mahasiswa hanya terdapat proses menampilkan nilai praktikum yang telah diperoleh.

Pengolahan data mahasiswa, pengolahan data praktikum, pengolahan data penjadwalan, pengolahan data penilaian dan pengolahan data pendaftaran menangani proses tambah data, edit data, cari data dan hapus data.

3.3 Analisis Masalah

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada saat Kerja Praktek di Laboratorium Studi Manajemen Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi UNTIRTA, terdapat masalah pada penjadwalan praktikum. Dimana data seringkali mengalami redudansi karena database yang digunakan masih berupa file MS Acces yang

kemudian diubah ke dalam bentuk Web Application dengan menggunakan database MySql untuk memudahkan admin dalam mengolahnya.

3.4 Analisis Sistem

Pada bagian ini akan dilakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan. Hasilnya digunakan untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi berbagai kelemahan serta kelebihan yang terdapat pada sistem yang sudah dimiliki Laboratorium Studi Manajemen Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi UNTIRTA. Dari proses analisis yang dilakukan akan dapat menghasilkan berbagai saran perbaikan terhadap sistem yang dapat dijadikan dasar dalam mengembangkan sistem baru yaitu website untuk Laboratorium Studi Manajemen Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi UNTIRTA.

3.5 Analisis Prosedur yang sedang berjalan

Analisis prosedur atau proses sistem memberikan gambaran tentang sistem yang saat ini sedang berjalan. Analisis sistem bertujuan untuk mengetahui lebih jelas bagaimana cara kerja sistem tersebut, sehingga kelebihan dan kekurangan sistem dapat diketahui.

3.5.1 Flow map sistem yang sedang berjalan

3.5.1.1 Flow map data praktikum

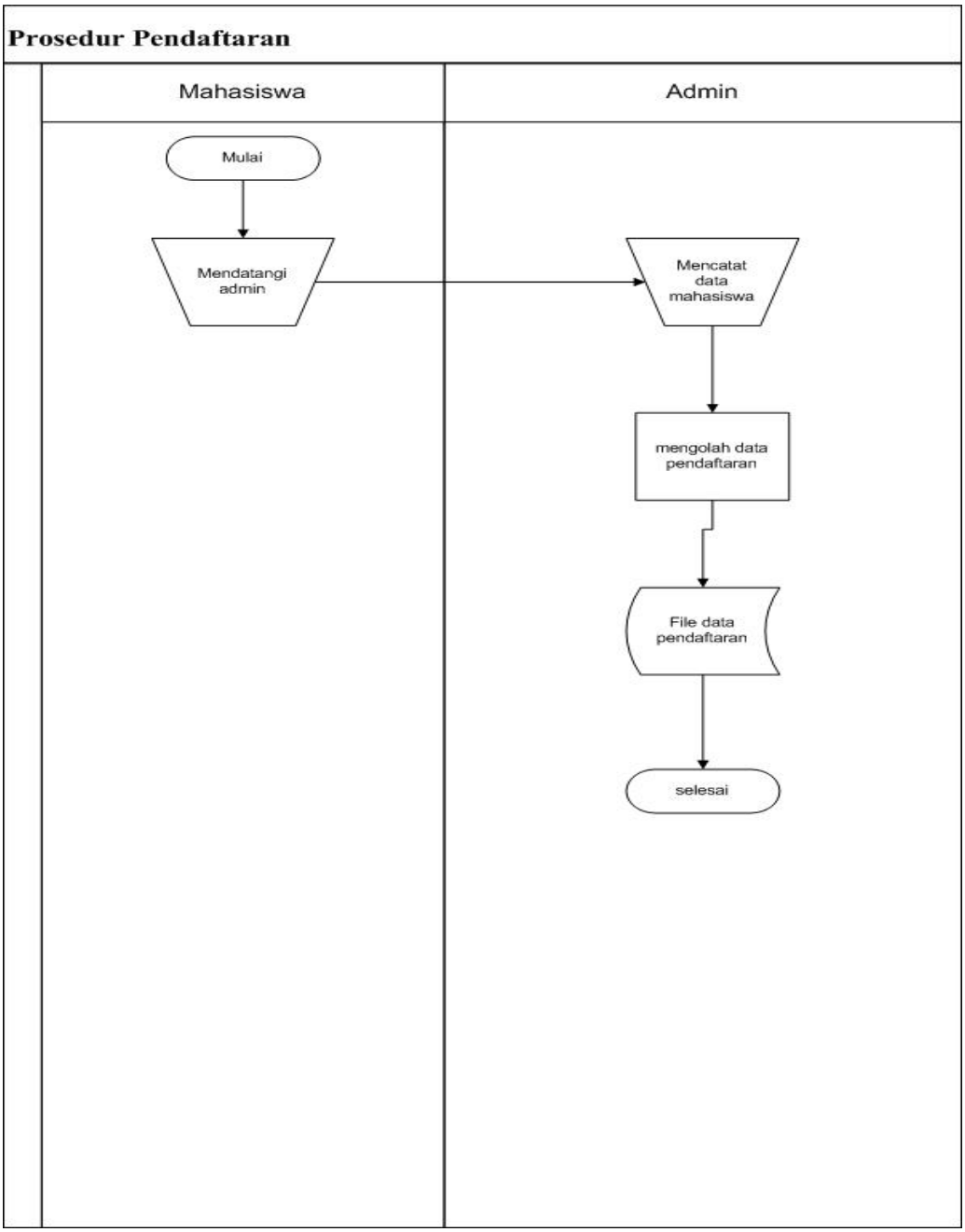
Prosedur yang terlibat

Prosedur merupakan urutan langkah-langkah atau yang dilakukan dalam sistem yang sedang berjalan. Adapun beberapa prosedur yang terlibat dalam sistem ini adalah sebagai berikut :

Prosedur pendaftaran

Dalam tahap ini hal yang dilakukan adalah :

1. Mahasiswa mendatangi admin lab kemudian melakukan pendaftaran
2. Admin mencatat data mahasiswa yang melakukan pendaftaran
3. Kemudian admin mengolah data pendaftaran tersebut menggunakan komputer
4. Lalu Admin menyimpan data jurnal tersebut ke dalam file MS Acces



Gambar 3-1 Flow Map Diagram Prosedur Pendaftaran

3.6 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

3.6.1 Analisis perangkat keras

Server

- Processor : CORE 2 DUO
- RAM : 2 GB DDR3
- VGA : INTEL HD 256 MB
- Harddisk : 320 GB
- Monitor : 18,5 " LCD
- Keyboard dan Mouse

Client

- Processor : DUAL CORE 2,4 GHZ
- RAM : 2 GB DDR2
- VGA : INTEL GMA 128 MB
- Harddisk : 80 GB
- Monitor : 17” LCD
- Keyboard dan Mouse

Kesimpulan :

Dari analisis perangkat keras yang dilakukan pada saat kerja praktek, maka dapat disimpulkan bahwa spesifikasi perangkat keras yang dimiliki oleh Laboratorium Studi Manajemen Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi UNTIRTA sudah memenuhi standar penerapan aplikasi ini.

3.6.2 Analisis perangkat lunak

Server

- Microsoft Windows XP sebagai sistem operasi
- Support PHP
- MySql sebagai Server Database Management System.

Client

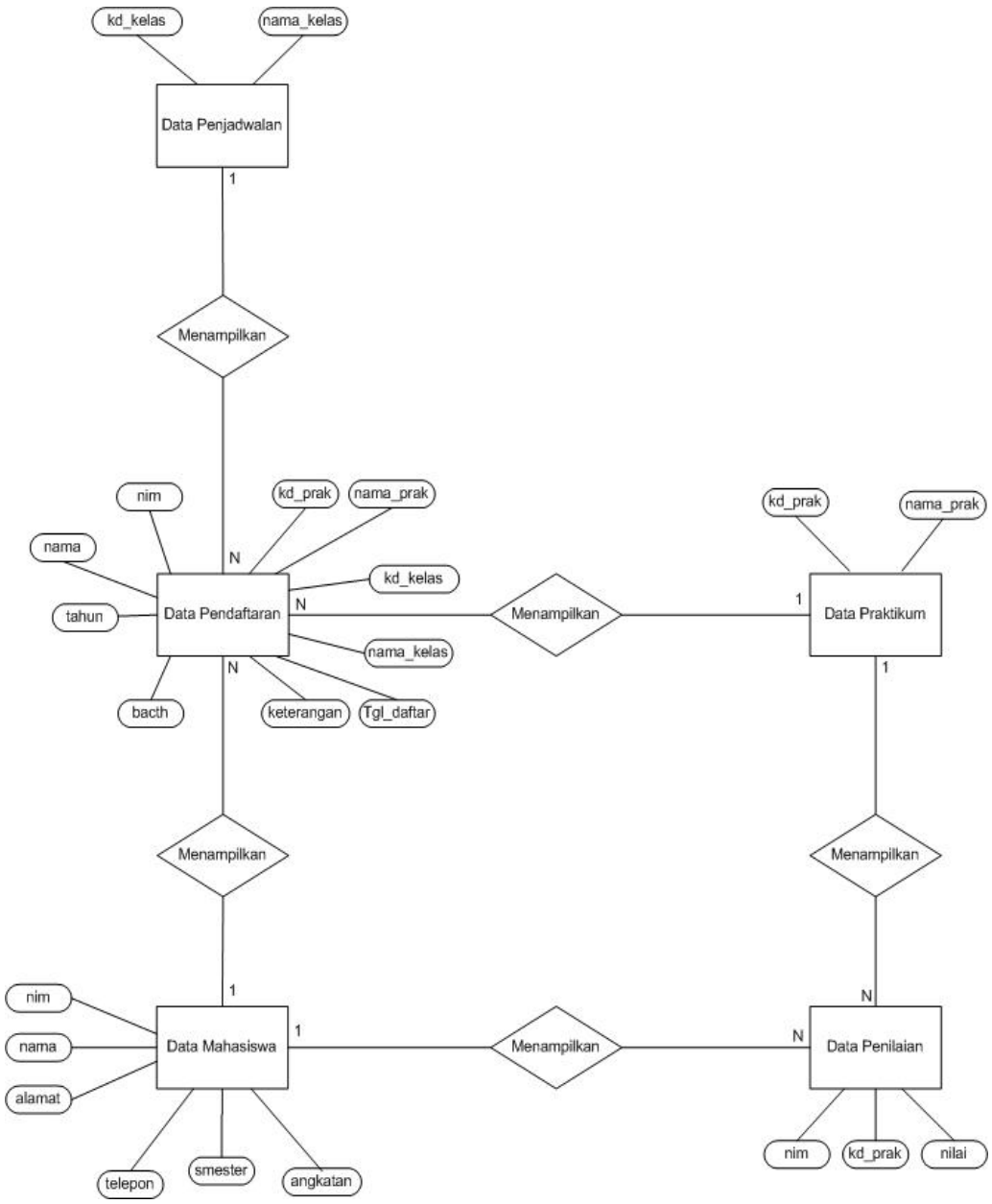
- Menggunakan Windows XP/Vista/7 sebagai sistem operasi
- Mozila Fire Fox, Internet Explorer, Opera dan Safari sebagai browser

Kesimpulan :

Dari analisis perangkat lunak yang dilakukan pada saat kerja praktek, maka dapat disimpulkan bahwa spesifikasi perangkat lunak yang dimiliki oleh Laboratorium Studi Manajemen Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi UNTIRTA sudah memenuhi standar penerapan aplikasi ini.

3.7 Analisis Basis Data

3.7.1 Diagram E-R



Gambar 3-2 Diagram E-R

3.7.2 Skema Relasi

Mahasiswa(nim, nama, smester, telepon, alamat, angkatan)

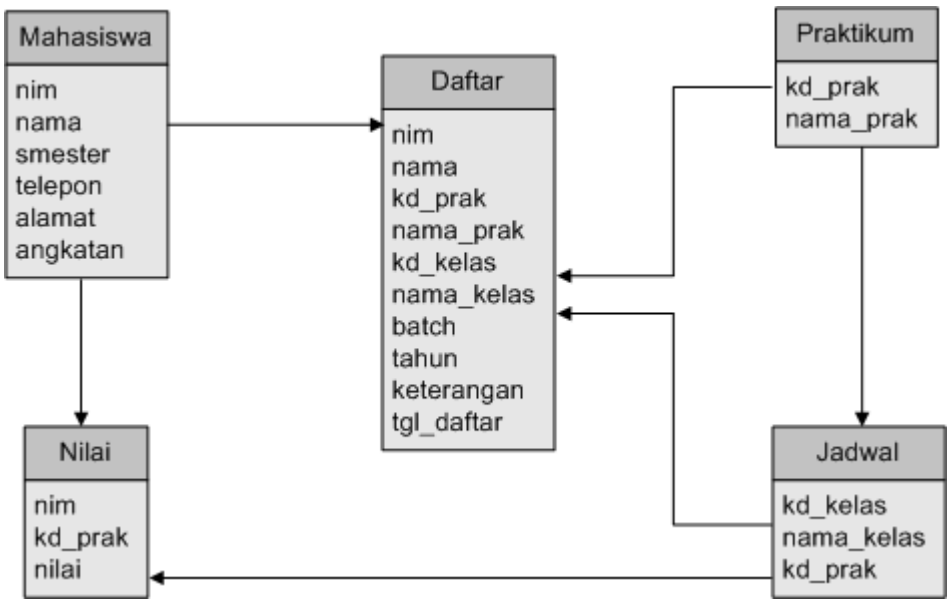
Praktikum(kd_prak, nama_prak)

Daftar(nim, nama, kd_prak, nama_prak, kd_kelas, nama_kelas, batch, tahun, keterangan, tgl_daftar)

Jadwal(kd_prak, kd_kelas, nama_kelas)

Nilai(nim, kd_prak, nilai)

3.7.3 Diagram Skema



Gambar 3-3 Diagram Skema

3.7.4 Struktur Tabel

Tabel 3-1 Struktur Tabel Admin

Nama tabel : Admin Primary key : username			
Atribut	**Tipe**	**Ukuran**	**Keterangan**
*username	Varchar	8	Nomor Induk Mahasiswa
userpass	Varchar	41	Nama Mahasiswa
Nama	Varchar	50	Smester
Level	Enum	ADMIN, SUPERADMIN	No Telepon

Tabel 3-2 Struktur Tabel Praktikum

Nama tabel : Praktikum Primary key : kd_prak			
Atribut	**Tipe**	**Ukuran**	**Keterangan**
*kd_prak	Varchar	3	Kode Praktikum
Nama_prak	Varchar	50	Nama Praktikum

Tabel 3-3 Struktur Tabel Praktikum

Nama tabel : Jadwal Primary key : kd_kelas Foreign key : kd_prak			
Atribut	**Tipe**	**Ukuran**	**Keterangan**
*kd_kelas	Varchar	8	Kode Kelas
nama_kelas	Varchar	15	Nama Kelas
**kd_prak	Varchar	3	Kode Praktikum

Tabel 3-4 Struktur Tabel Daftar

Nama tabel : Daftar Foreign key : nim, kd_prak, kd_kelas			
Atribut	**Tipe**	**Ukuran**	**Keterangan**
**nim	Varchar	6	Nomor Induk Mahasiswa
Nama	Varchar	50	Nama Mahasiswa
**kd_prak	Varchar	3	Kode Praktikum
nama_prak	Varchar	50	Nama praktikum

**kd_kelas	Varchar	8	Kode Kelas
nama_kelas	Varchar	15	Nama Kelas
Batch	Integer	2	batch
Tahun	Integer	4	Tahun
keterangan	Varchar	25	Keterangan
tgl_daftar	Date		Tanggal Pendaftaran

Tabel 3-5 Struktur Tabel Nilai

Nama tabel : Nilai Foreign key : nim, kd_prak			
Atribut	**Tipe**	**Ukuran**	**Keterangan**
**nim	Varchar	6	Nomor Induk Mahasiswa
**kd_prak	Varchar	3	Kode Praktikum
Nilai	Integer	3	Nilai

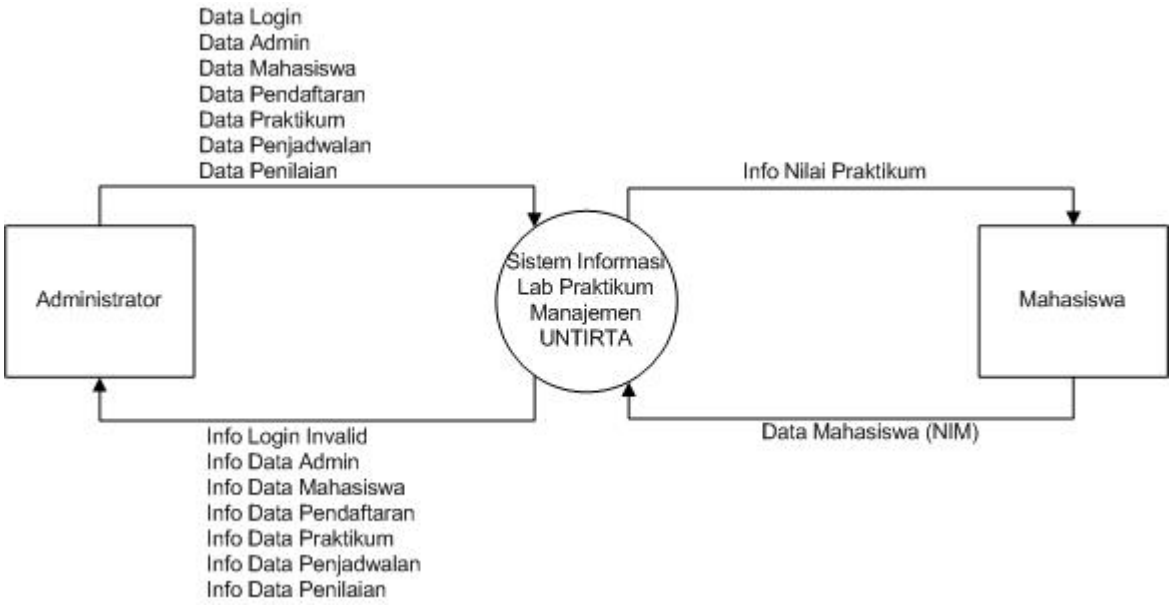
Tabel 3-6 Struktur Tabel Mahasiswa

Nama tabel : Mahasiswa Primary key : nim			
Atribut	**Tipe**	**Ukuran**	**Keterangan**
*nim	Varchar	5	Nomor Induk Mahasiswa
Nama	Varchar	50	Nama Mahasiswa
Smester	Varchar	5	Smester
Telepon	Varchar	12	No Telepon
Alamat	Varchar	250	Alamat Mahasisawa
angkatan	Integer	4	Angkatan Mahasisawa

3.8 Analisis Kebutuhan Fungsional

3.8.1 Diagram Konteks

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



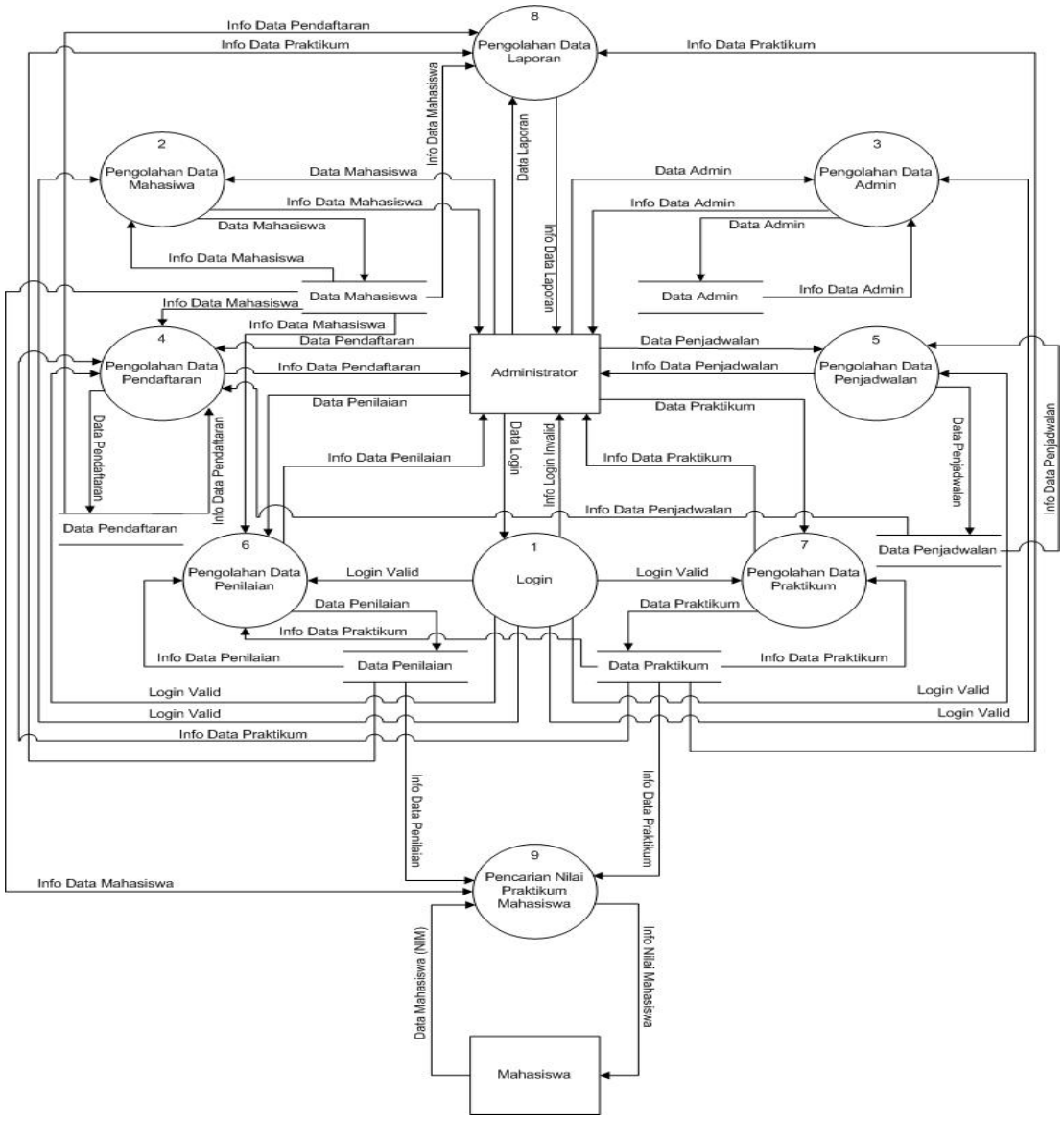
Gambar 3-4 Diagram Konteks

3.8.2 Data Flow Diagram (DFD)

Dari diagram konteks di atas, aliran data yang ada pada sistem digambarkan dengan lebih rinci menggunakan Data Flow Diagram.

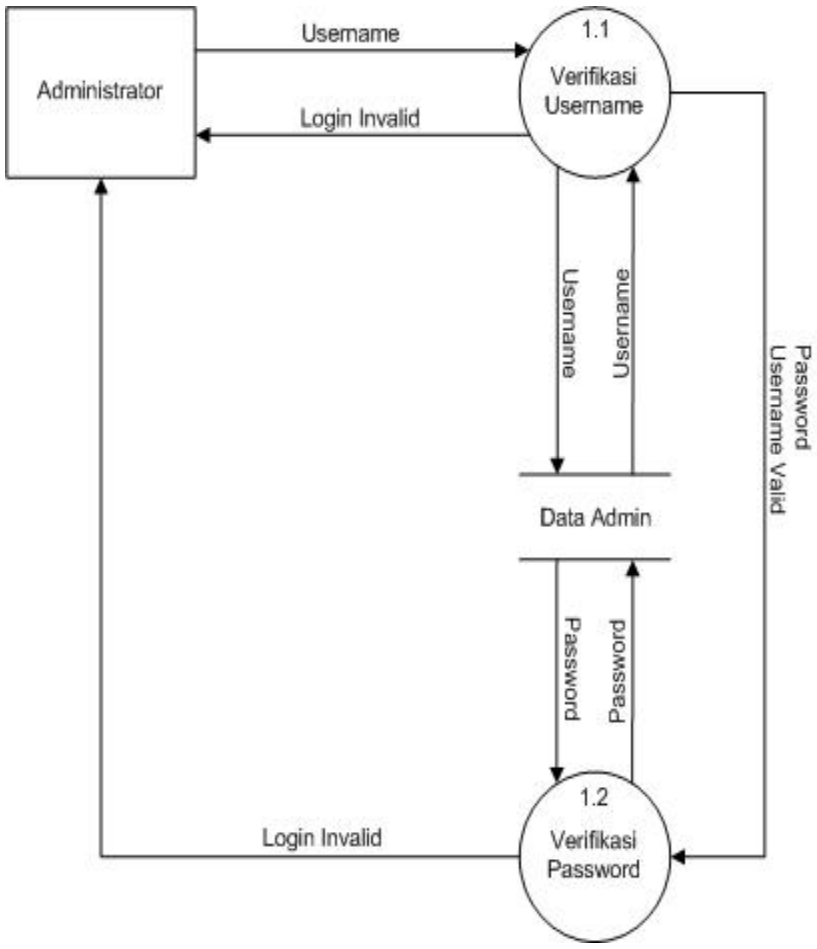
3.8.2.1 DFD level 1 pengembangan website SIFOKAP

Terdapat 9 proses utama yaitu Login, Pengolahan Data Mahasiswa, Pengolahan Data Admin, Pengolahan Data Pendaftaran, Pengolahan Data Penjadwalan, Pengolahan Data Penilaian, Pengolahan Data Praktikum, Pengolahan Data Laporan dan Pencarian Nilai Praktikum Mahasiswa.



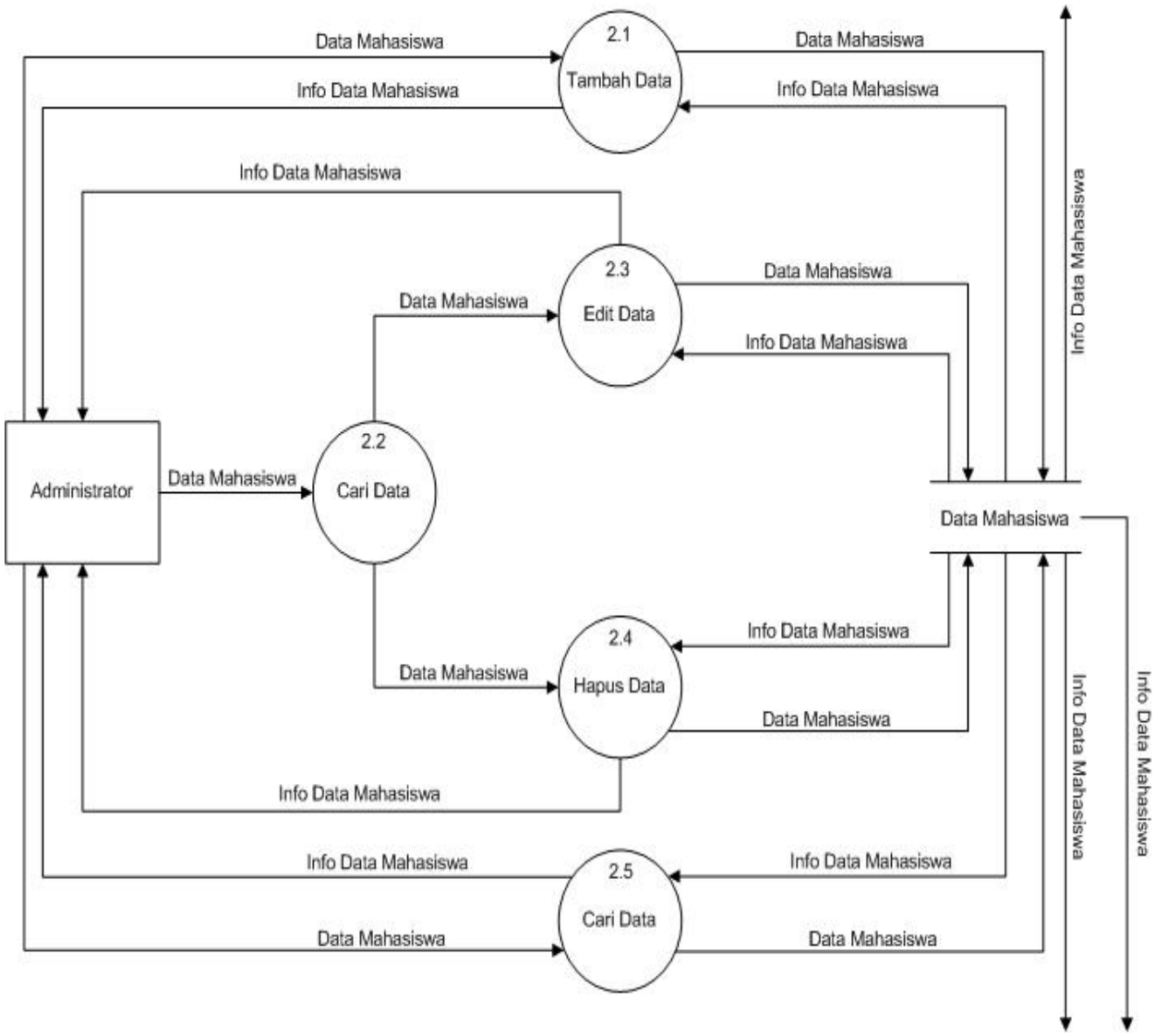
Gambar 3-5 DFD Level 1

3.8.2.2 DFD level 2 proses 1 yaitu proses login



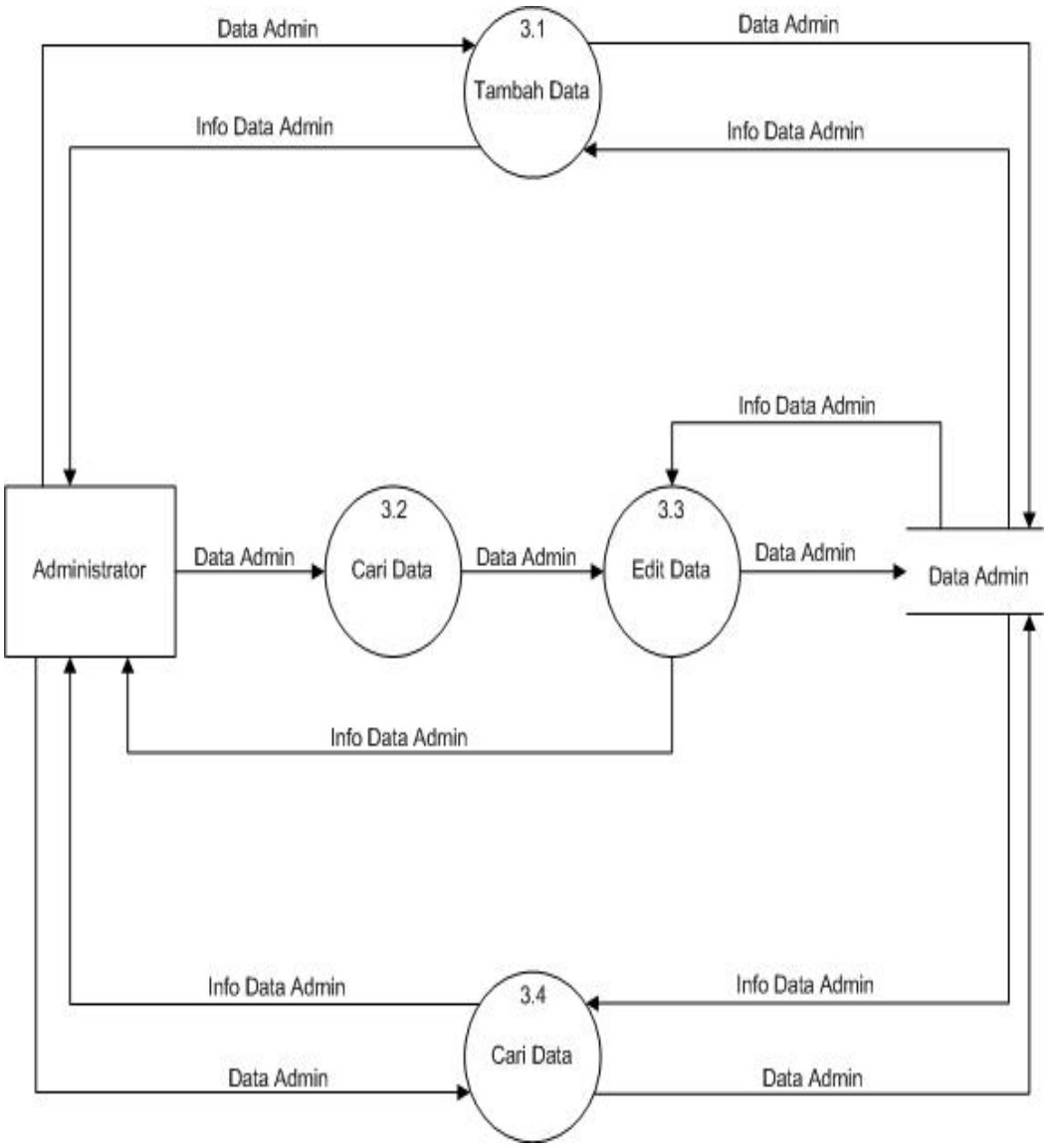
Gambar 3-6 DFD Level 2 Proses Login

3.8.2.3 DFD level 2 proses 2 yaitu pengolahan data mahasiswa



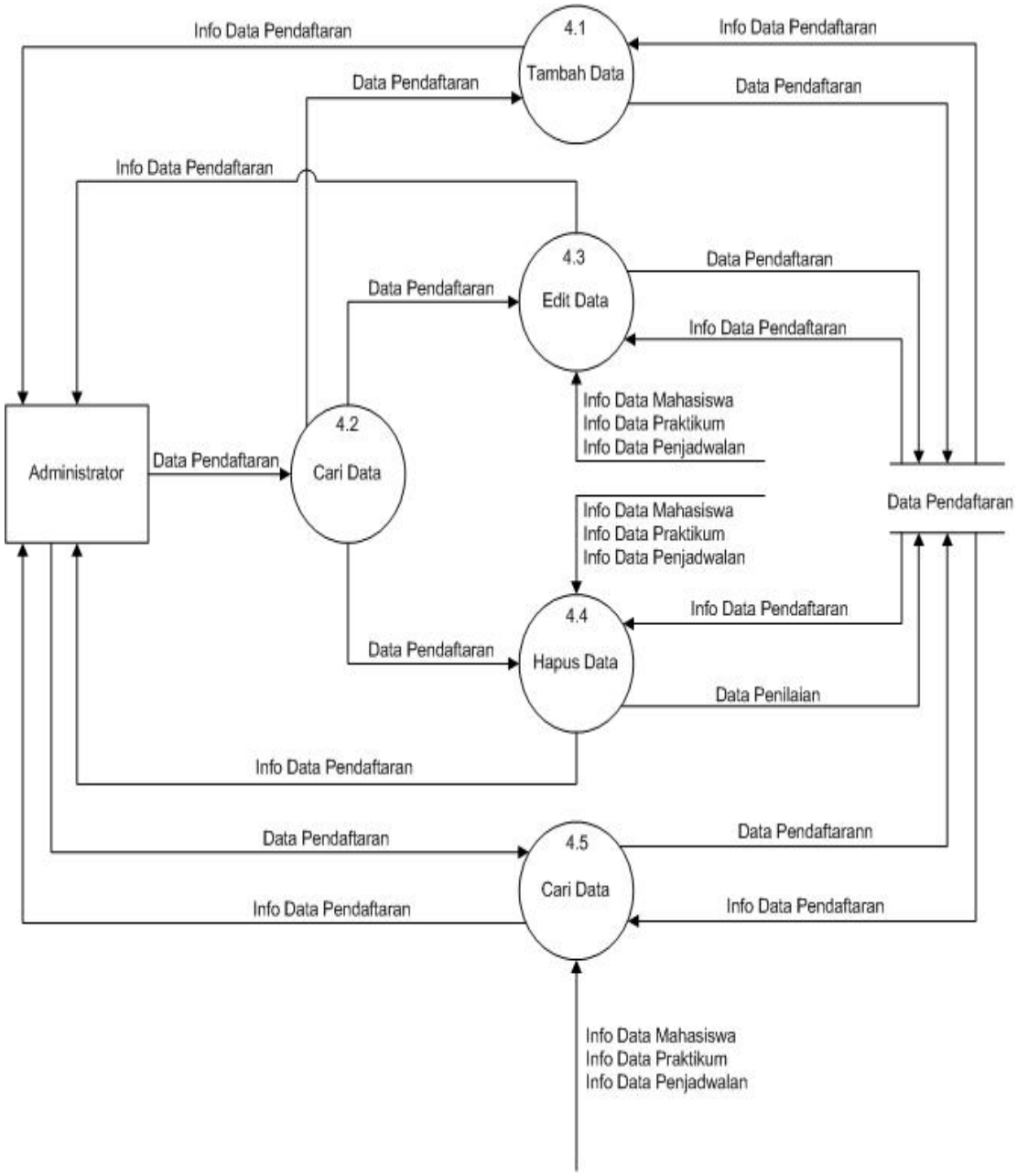
Gambar 3-7 DFD Level 2 Pengolahan Data Mahasiswa

3.8.2.4 DFD level 2 proses 3 yaitu pengolahan data admin



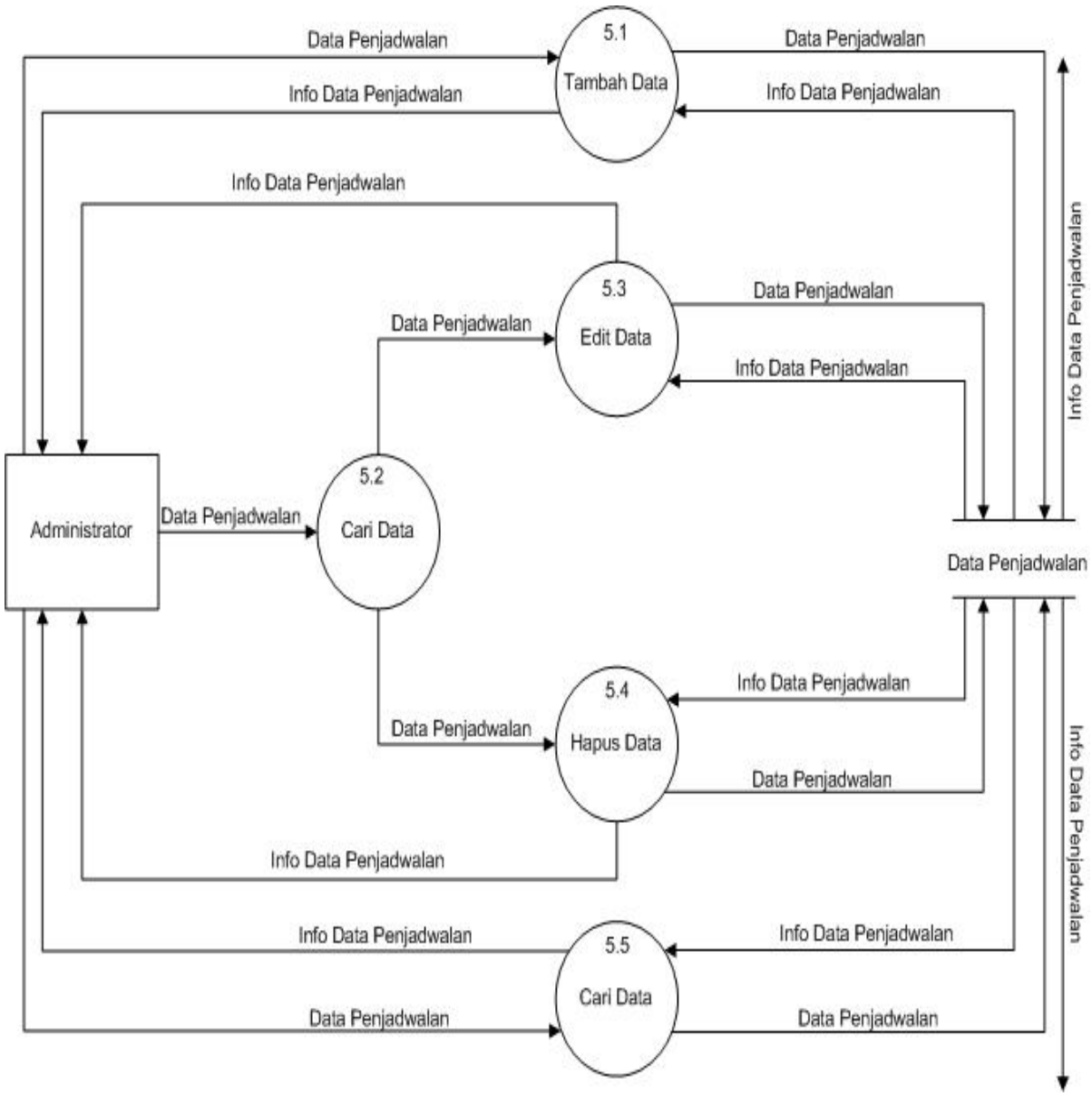
Gambar 3-8 DFD Level 2 Pengolahan Data Admin

3.8.2.5 DFD level 2 proses 4 yaitu pengolahan data pendaftaran



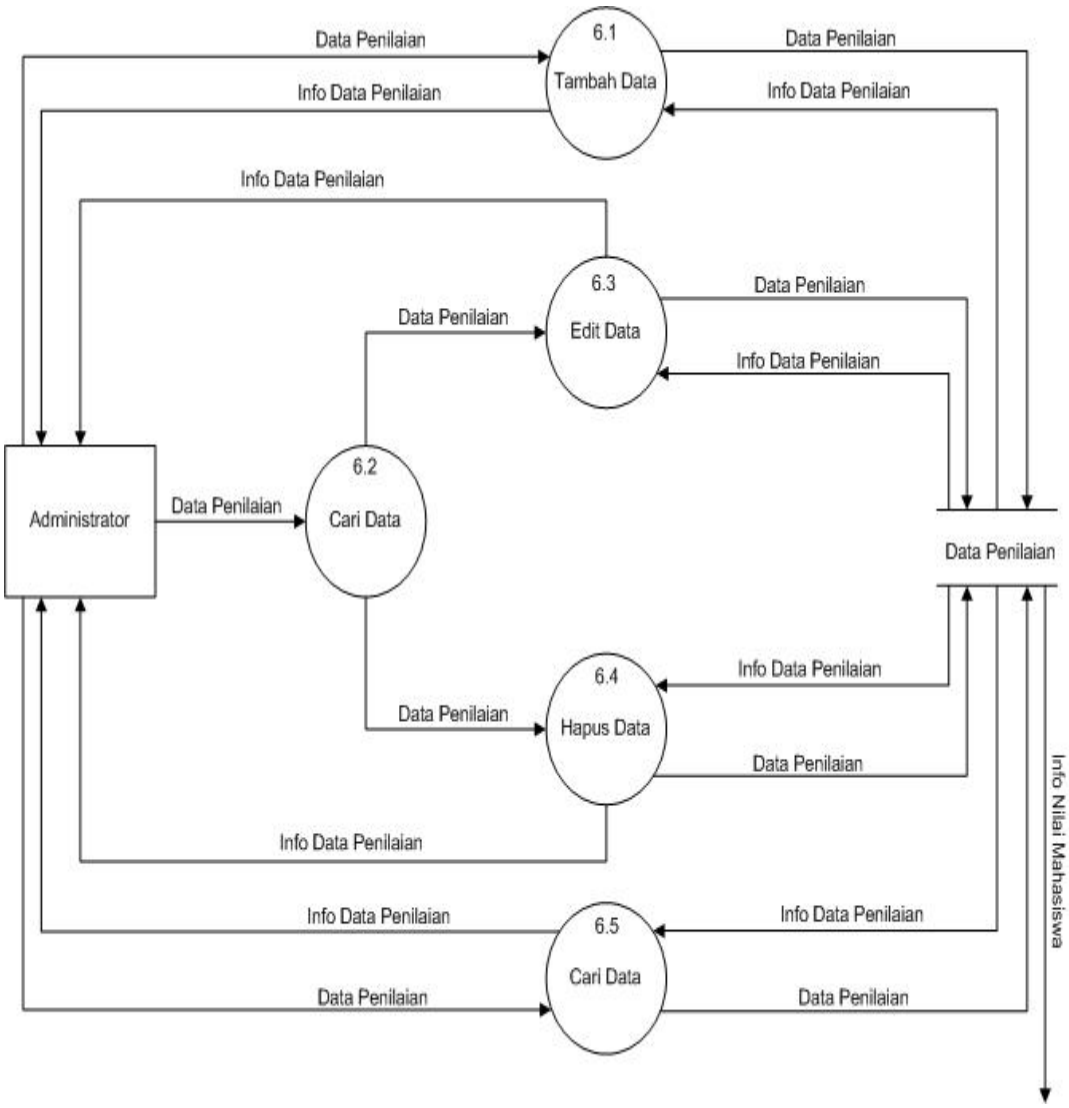
Gambar 3-9 DFD Level 2 Pengolahan Data Pendaftaran

3.8.2.6 DFD level 2 proses 5 yaitu pengolahan data penjadwalan



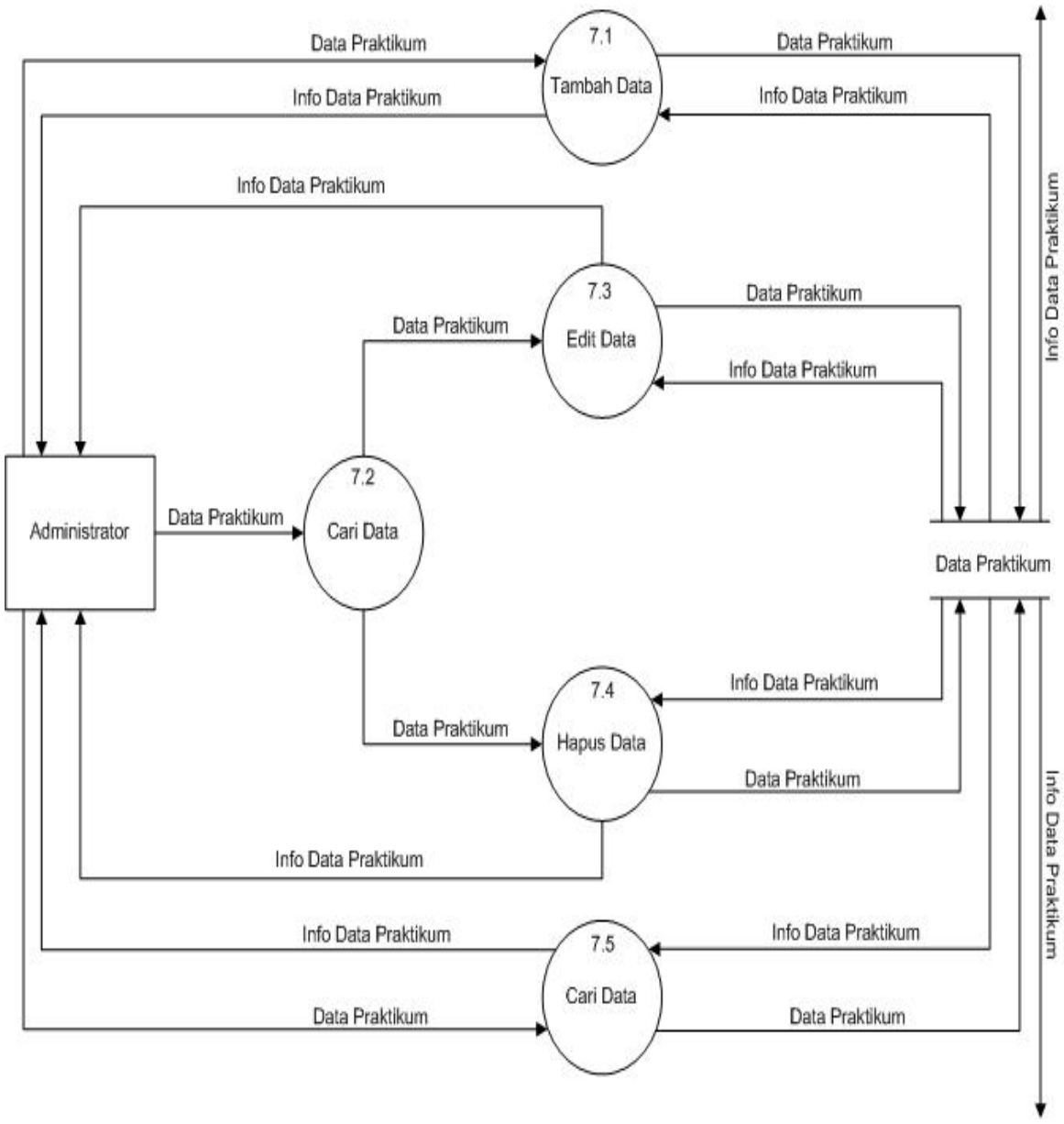
Gambar 3-10 DFD Level 2 Pengolahan Data Penjadwalan

3.8.2.7 DFD level 2 proses 6 yaitu pengolahan data penilaian



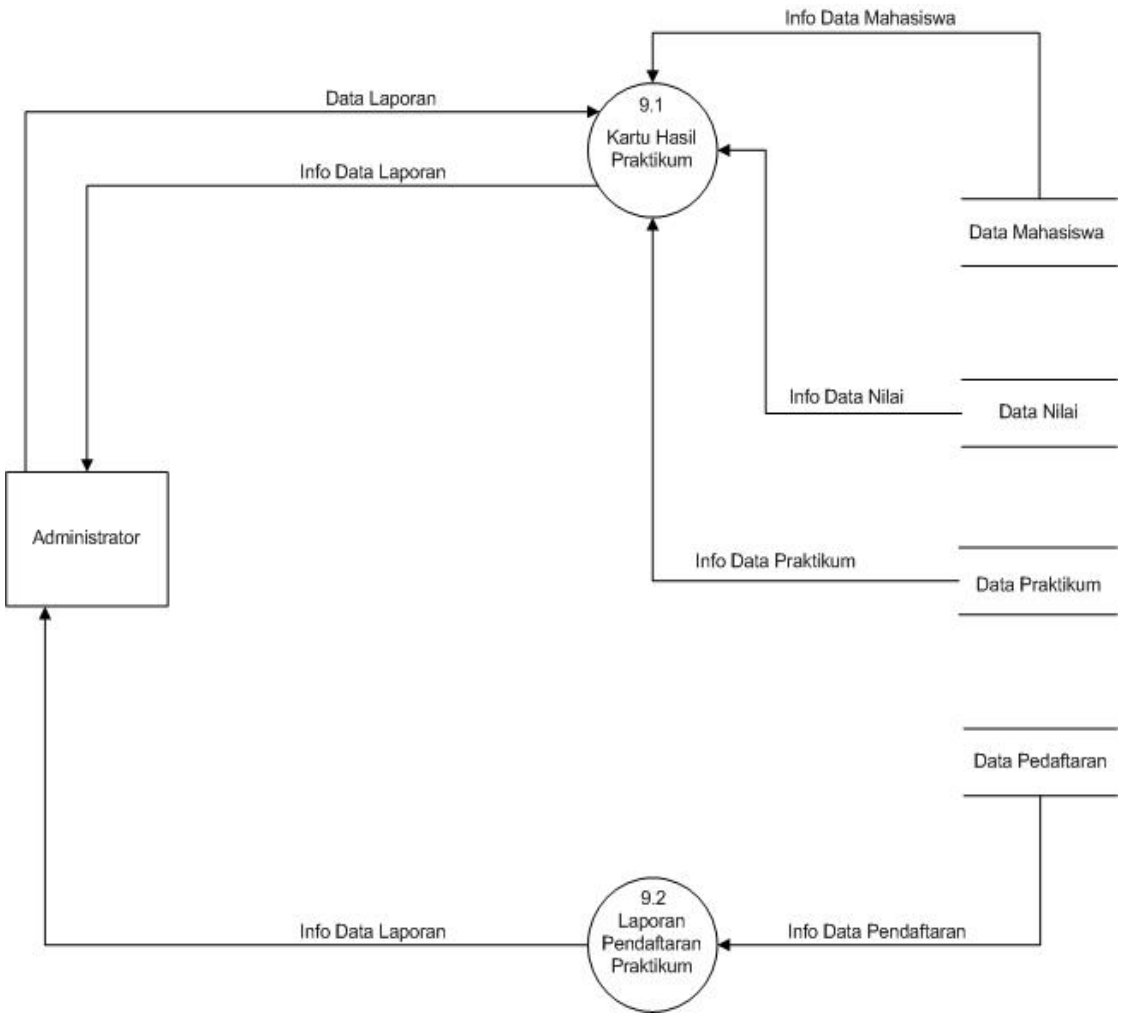
Gambar 3-11 DFD Level 2 Pengolahan Data Penilaian

3.8.2.8 DFD level 2 proses 7 yaitu pengolahan data praktikum



Gambar 3-12 DFD Level 2 Pengolahan Data Praktikum

3.8.2.9 DFD level 2 proses 9 yaitu data laporan KHS



Gambar 3-13 DFD Level 2 Data Laporan KHS

3.8.3 Spesifikasi Proses

Tabel 3-7 Spesifikasi Proses

No.	Detail	Keterangan
1.	No. Proses	1.0
	Nama Proses	Proses Login
	Deskripsi	Verifikasi Data Administrator
	Input	Username dan Password
	Output	Tampilan system informasi
	Logika Proses	1. Admin harus memasukan username yang benar jika ingin menggunakan aplikasi ini. Jika username yang dimasukan salah maka akan menampilkan pesan kesalahan. Kegiatan ini melibatkan tabel Data Admin, 2. Admin harus memasukan password yang benar jika ingin menggunakan aplikas ini. Jika password yang dimasukan salah maka akan menampilkan pesan kesalahan. Kegiatan ini melibatkan tabel Data Admin.
2.	No. Proses	2.0
	Nama Proses	Pengolahan Data Mahasiswa
	Deskripsi	Tambah, Edit, Hapus, dan Cari Data Mahasiswa
	Input	Data Mahasiswa
	Output	Info Data Mahsiswa
	Logika Proses	1. Administrator manambah data Mahasiswa baru ke dalam tabel Mahasiswa, 2. Administrator mengubah data Mahasiswa dan menyimpannya ke dalam table Mahasiswa, 3. Administrator menghapus Data Mahasiswa dari table Mahasiswa, 4. Administrator mencari data Mahasiswa dari table Mahasiswa.
3.	No. Proses	3.0
	Nama Proses	Pengolahan Data Admin
	Deskripsi	Tambah, Edit, dan Cari Data Admin
	Input	Data Admin
	Output	Info Data Admin
	Logika Proses	1. Administrator manambah data Admin baru ke dalam tabel Admin,

		2. Administrator mengubah data Admin dan menyimpannya ke dalam table Admin, 3. Administrator mencari data Admin dari table Admin.
4.	No. Proses	4.0
	Nama Proses	Pengolahan Data Pendaftaran
	Deskripsi	Tambah, Edit, Hapus, dan Cari Data Pendaftaran
	Input	Data Pendaftaran
	Output	Info Data Pendaftaran
	Logika Proses	1. Administrator manambah data Pendaftaran baru ke dalam tabel Pendaftaran, 2. Administrator mengubah data Pendaftaran dan menyimpannya ke dalam table Pendaftaran, 3. Administrator menghapus data Pendaftaran dari table Pendaftaran, 4. Administrator mencari data Pendaftaran dari table Pendaftaran.
5.	No. Proses	5.0
	Nama Proses	Pengolahan Data Penjadwalan
	Deskripsi	Tambah, Edit, Hapus, dan Cari Data Penjadwalan
	Input	Data Penjadwalan
	Output	Info Data Penjadwalan
	Logika Proses	1. Administrator manambah data Penjadwalan baru ke dalam tabel Penjadwalan, 2. Administrator mengubah data Penjadwalan dan menyimpannya ke dalam table Penjadwalan, 3. Administrator menghapus Data Penjadwalan dari table Penjadwalan, 4. Administrator mencari data Penjadwalan dari table Penjadwalan.
6.	No. Proses	6.0
	Nama Proses	Pengolahan Data Penilaian
	Deskripsi	Tambah, Edit, Hapus, dan Cari Data Penilaian
	Input	Data Penilaian
	Output	Info Data Penilaian
	Logika Proses	1. Administrator manambah data Penilaian baru ke dalam tabel Penilaian, 2. Administrator mengubah data Penilaian dan menyimpannya ke dalam table Penilaian, 3. Administrator menghapus Data Penilaian

		dari table Penilaian, 4. Administrator mencari data Penilaian dari table Penilaian.
7.	No. Proses	7.0
	Nama Proses	Pengolahan Data Praktikum
	Deskripsi	Tambah, Edit, Hapus, dan Cari Data Praktikum
	Input	Data Praktikum
	Output	Info Data Praktikum
	Logika Proses	1. Administrator manambah data Praktikum baru ke dalam tabel Praktikum, 2. Administrator mengubah data Praktikum dan menyimpannya ke dalam table Praktikum, 3. Administrator menghapus Data Praktikum dari table Praktikum, 4. Administrator mencari data Praktikum dari table Praktikum.
8.	No. Proses	8.0
	Nama Proses	Pencarian Nilai Praktikum Mahasiswa
	Deskripsi	Mencari Nilai Praktikum Mahasiswa
	Input	Data Mahasiswa (NIM)
	Output	Info Nilai Mahasiswa
	Logika Proses	Mahasiswa memasukkan NIM untuk melihat nilai praktikum

3.8.4 Kamus Data

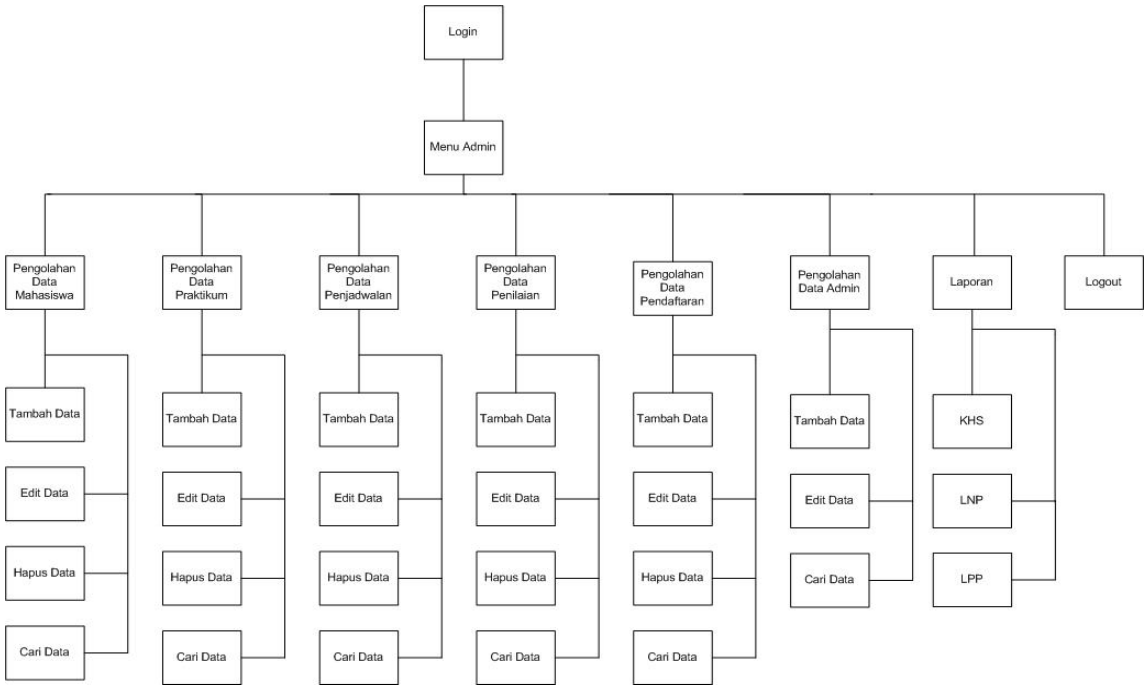
Tabel 3-8 Kamus Data

No.	Detail	Keterangan
1.	Nama	Data Login
	Deskripsi	Berisi data admin yang digunakan untuk proses login
	Struktur Data	username, password
	Username Password	{0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z}
2.	Nama	Data Admin
	Deskripsi	Berisi pengolahan data Admin
	Struktur Data	nama, alamat, username, password
	nama	{0..9|a..z|A..Z}

	alamat username password	{0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z}
3.	Nama	Data Mahasiswa
	Deskripsi	Berisi pengolahan data Mahasiswa
	Struktur Data	nim, nama, smester, telepon, alamat, angkatan
	nim nama smester telepon alamat angkatan	{0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z}
4.	Nama	Data Pendaftaran
	Deskripsi	Berisi pengolahan data Pendaftaran
	Struktur Data	nim, nama, kd_prak, nama_prak, kd_kelas, nama_kelas, batch, tahun, keterangan, tgl_daftar
	nim nama kd_prak nama_prak kd_kelas nama_kelas batch tahun keterangan tgl_daftar	{0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z}
5.	Nama	Data Penjadwalan
	Deskripsi	Berisi pengolahan data Penjadwalan
	Struktur Data	kd_kelas, nama_kelas
	kd_kelas nama_kelas	{0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z}
6.	Nama	Data Penilaian
	Deskripsi	Berisi pengolahan data Penilaian
	Struktur Data	nim, kd_prak, nilai
	nim kd_prak nilai	{0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z}
7.	Nama	Data Praktikum
	Deskripsi	Berisi pengolahan data Praktikum
	Struktur Data	kd_prak, nama_prak
	kd_prak nama_prak	{0..9|a..z|A..Z} {0..9|a..z|A..Z}

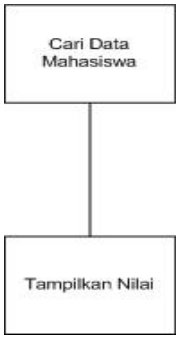
3.9 Struktur Menu

3.9.1 Struktur Menu Admin



Gambar 3-14 Struktur Menu Admin

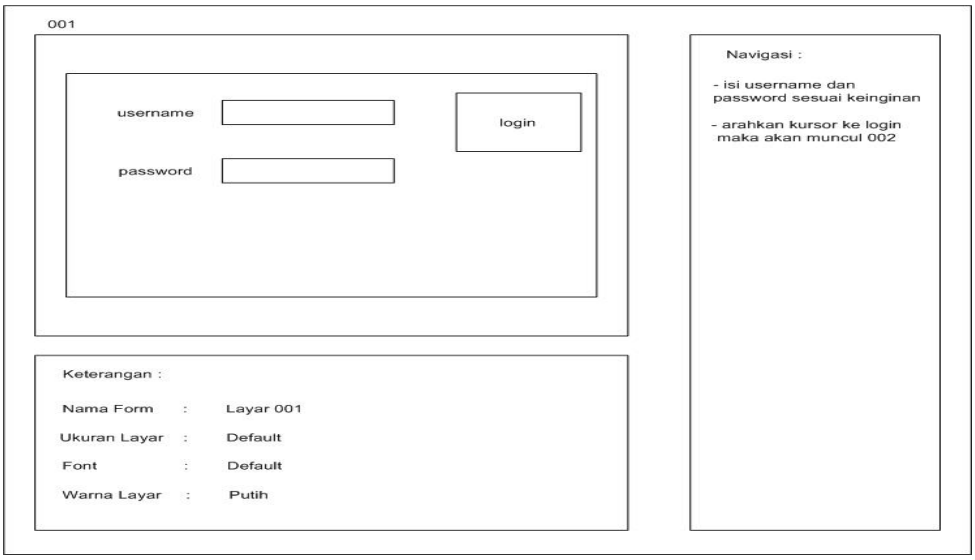
3.9.2 Struktur Menu Mahasiswa



Gambar 3-15 Struktur Menu Mahasiswa

3.10 Perancangan Antar Muka Website SIFOKAP

layar login



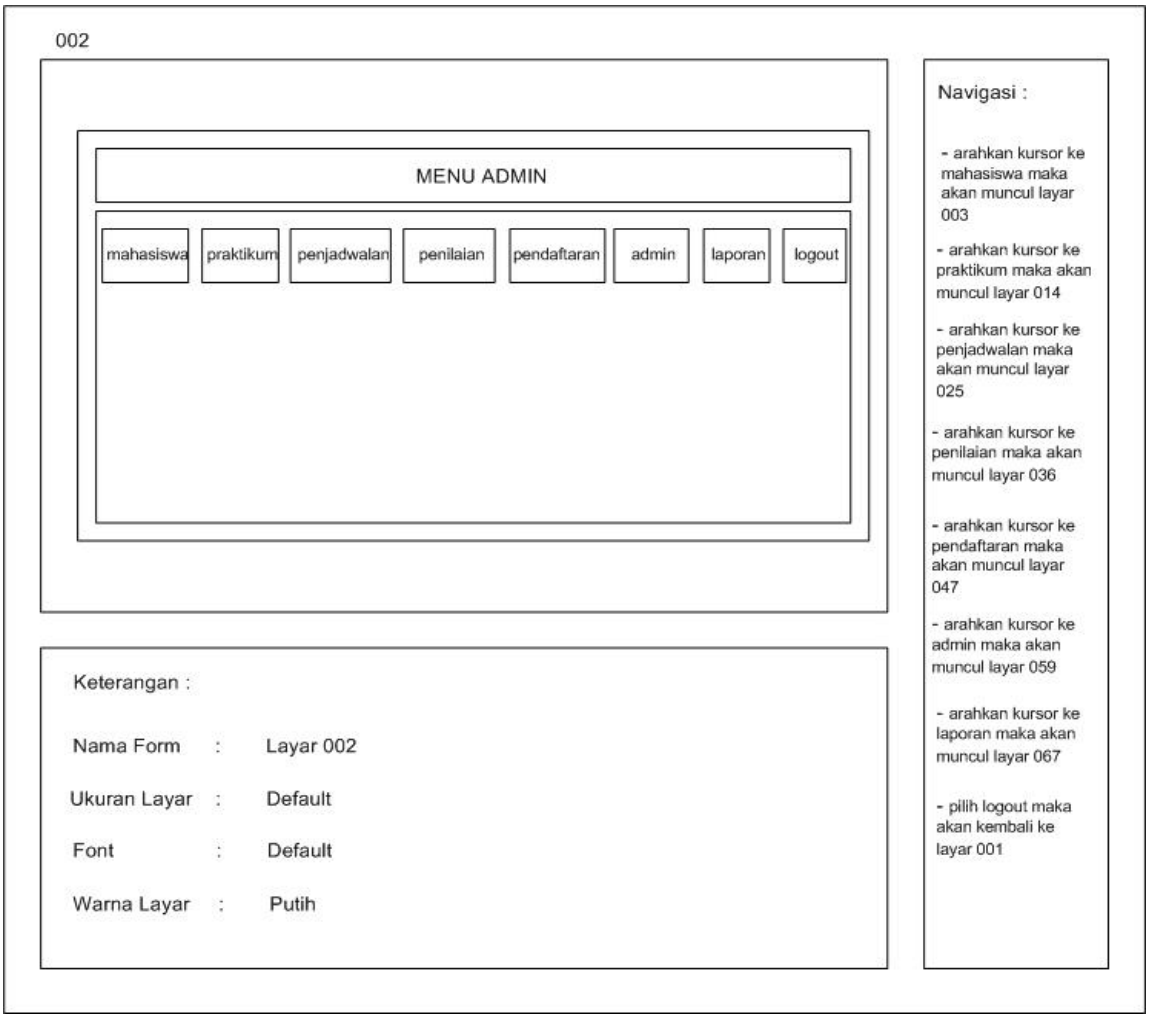
Gambar 3-16 Layar Login

Layar informasi gagal login



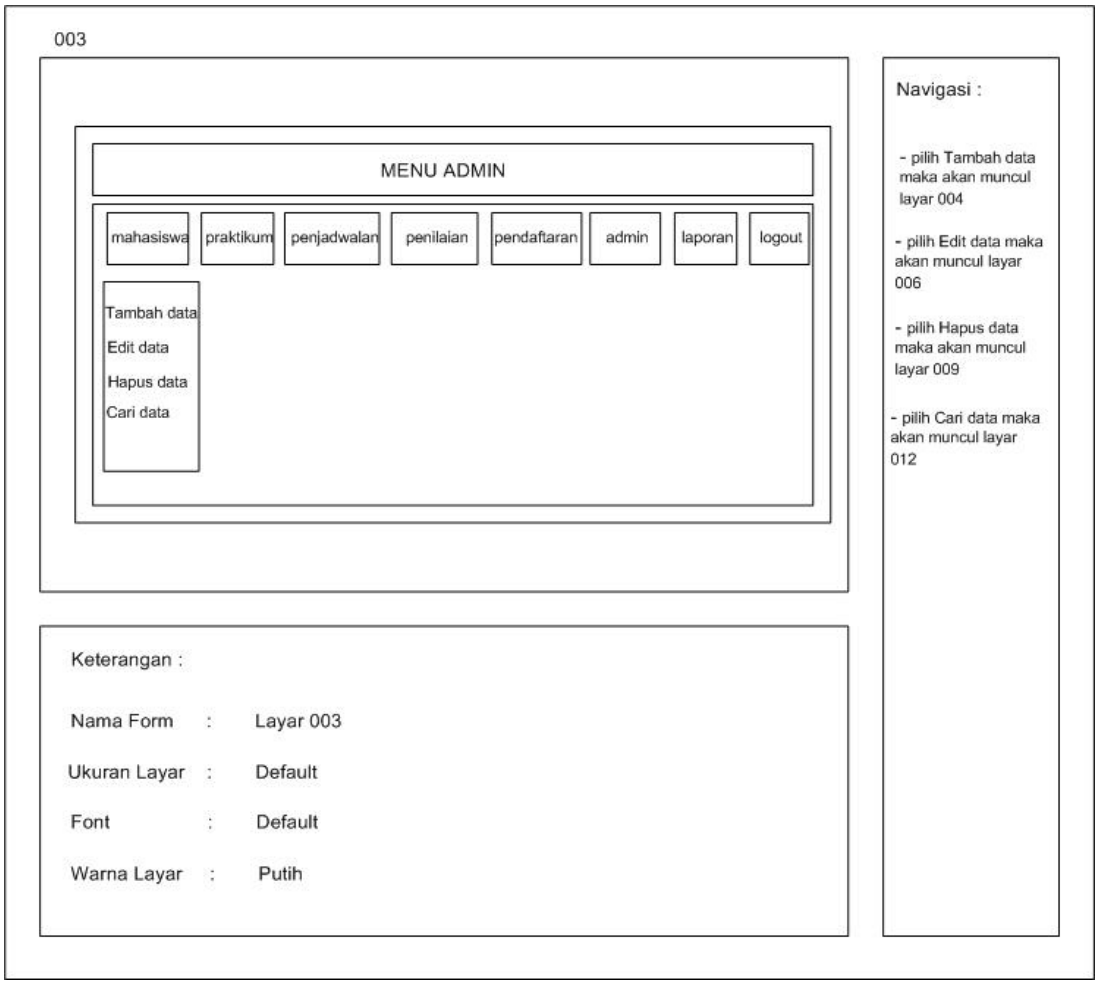
Gambar 3-17 Layar Informasi Gagal Login

layar menu admin



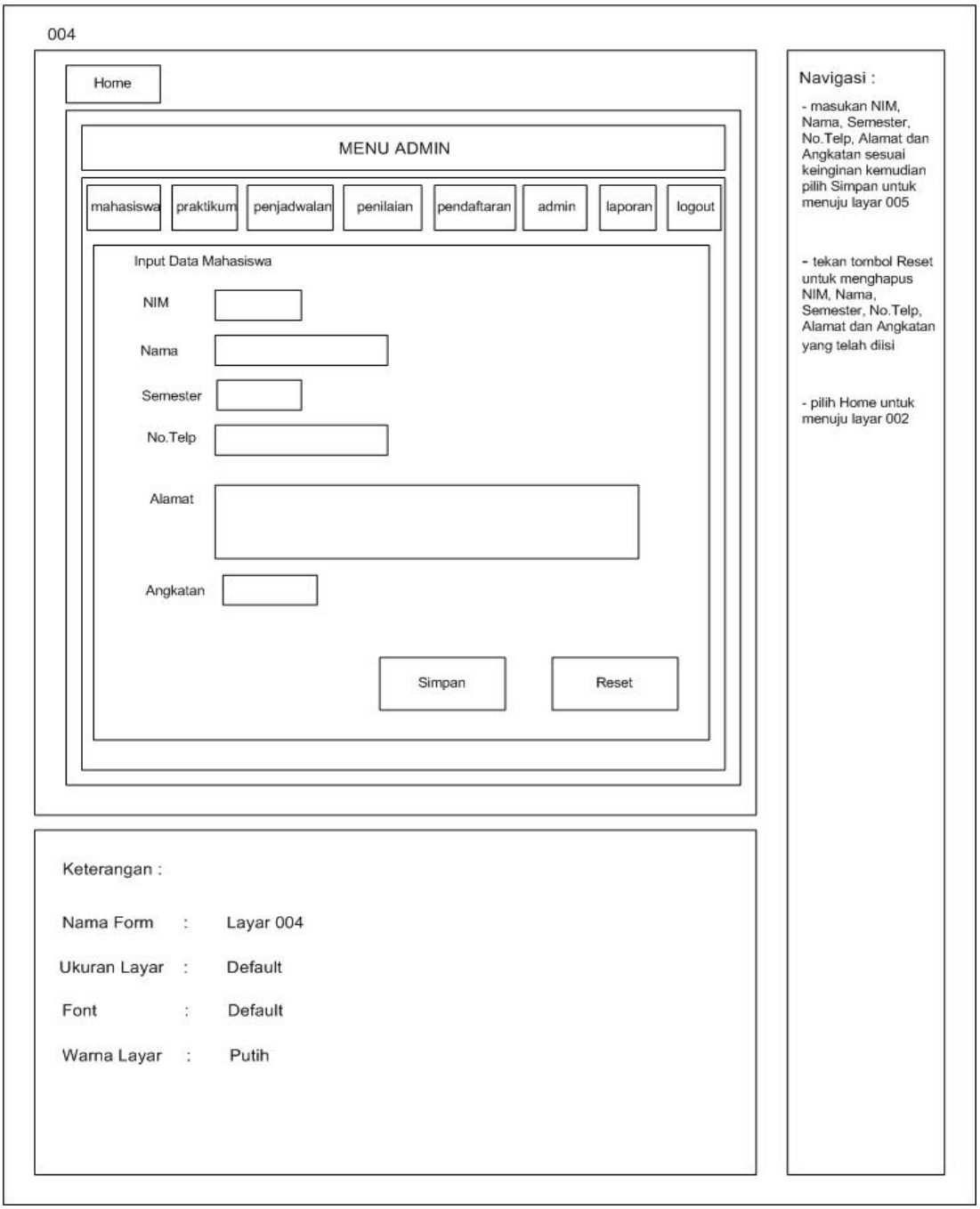
Gambar 3-18 Layar Menu Admin

Layar menu pengolahan data mahasiswa



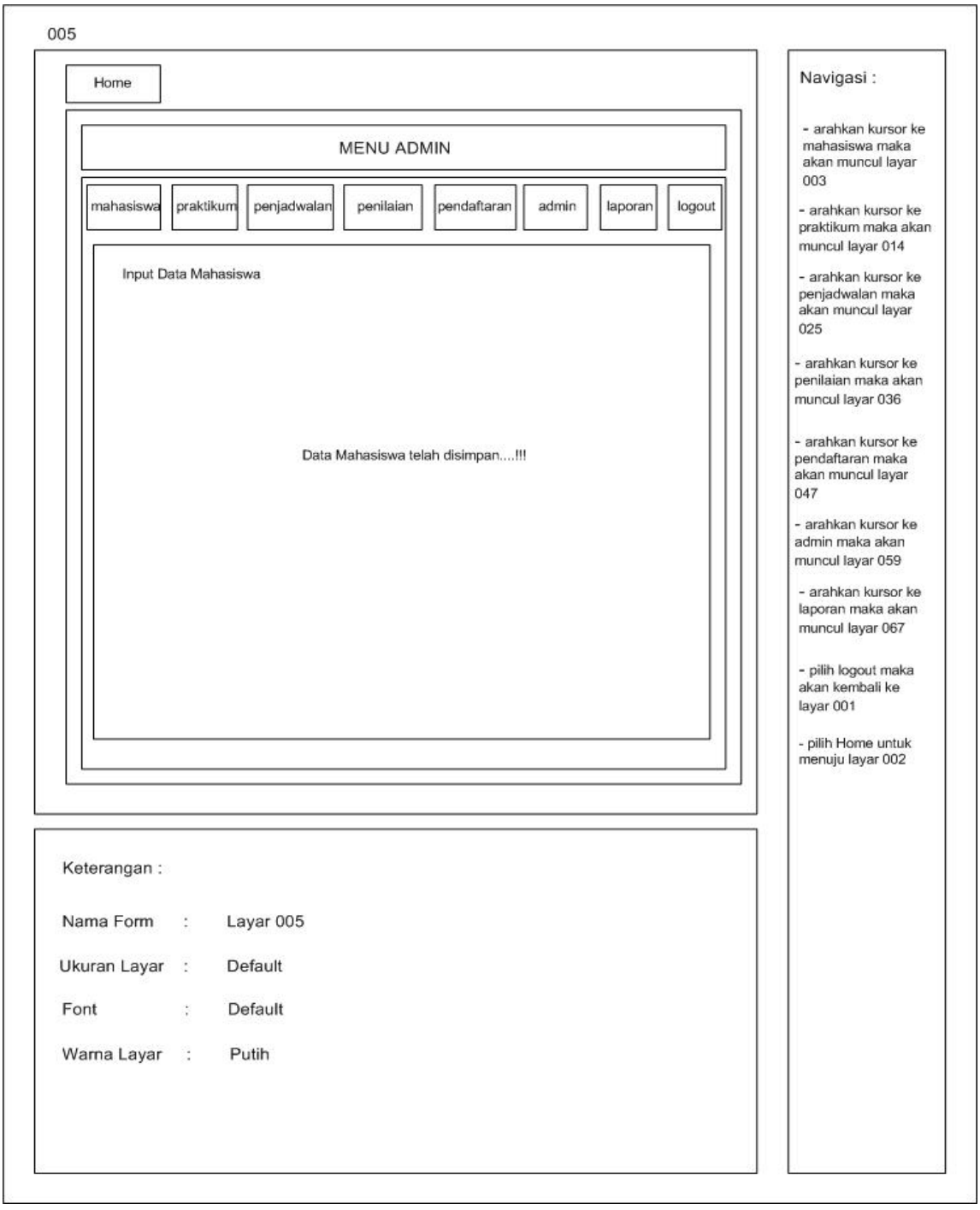
Gambar 3-19 Layar Menu Pengolahan Data Mahasiswa

Layar menu pengolahan data mahasiswa pada proses tambah data



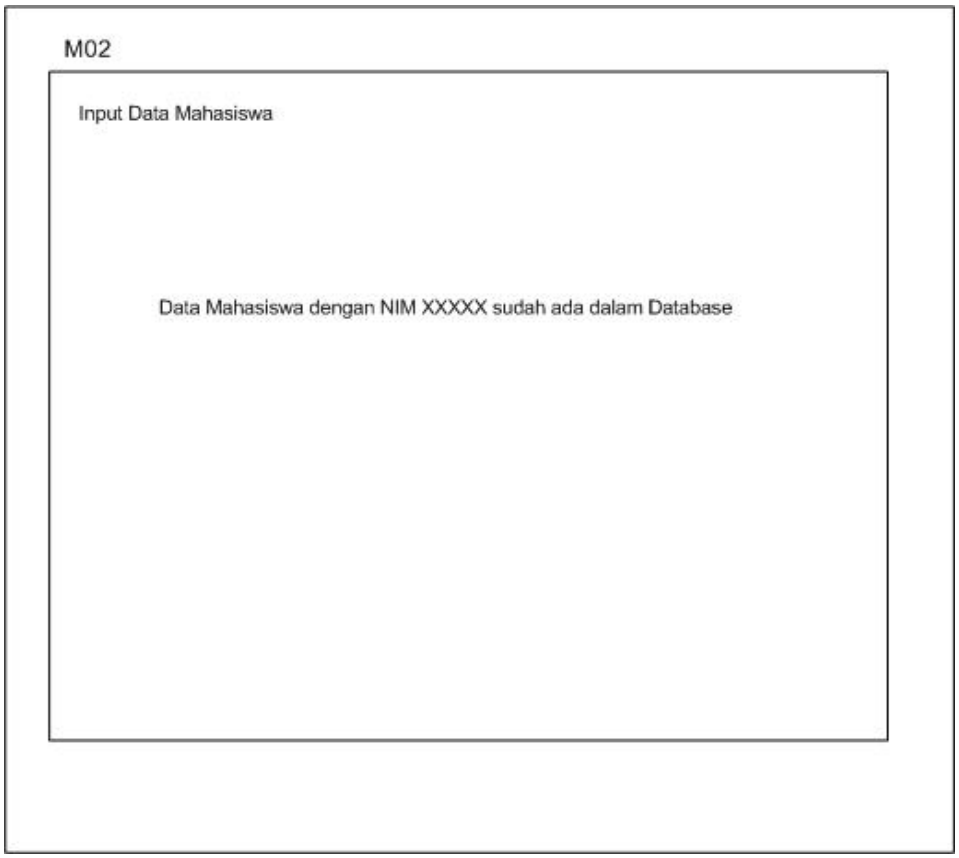
Gambar 3-20 Layar Proses Tambah Data Mahasiswa 1

Layar informasi bahwa proses tambah data mahasiswa telah berhasil



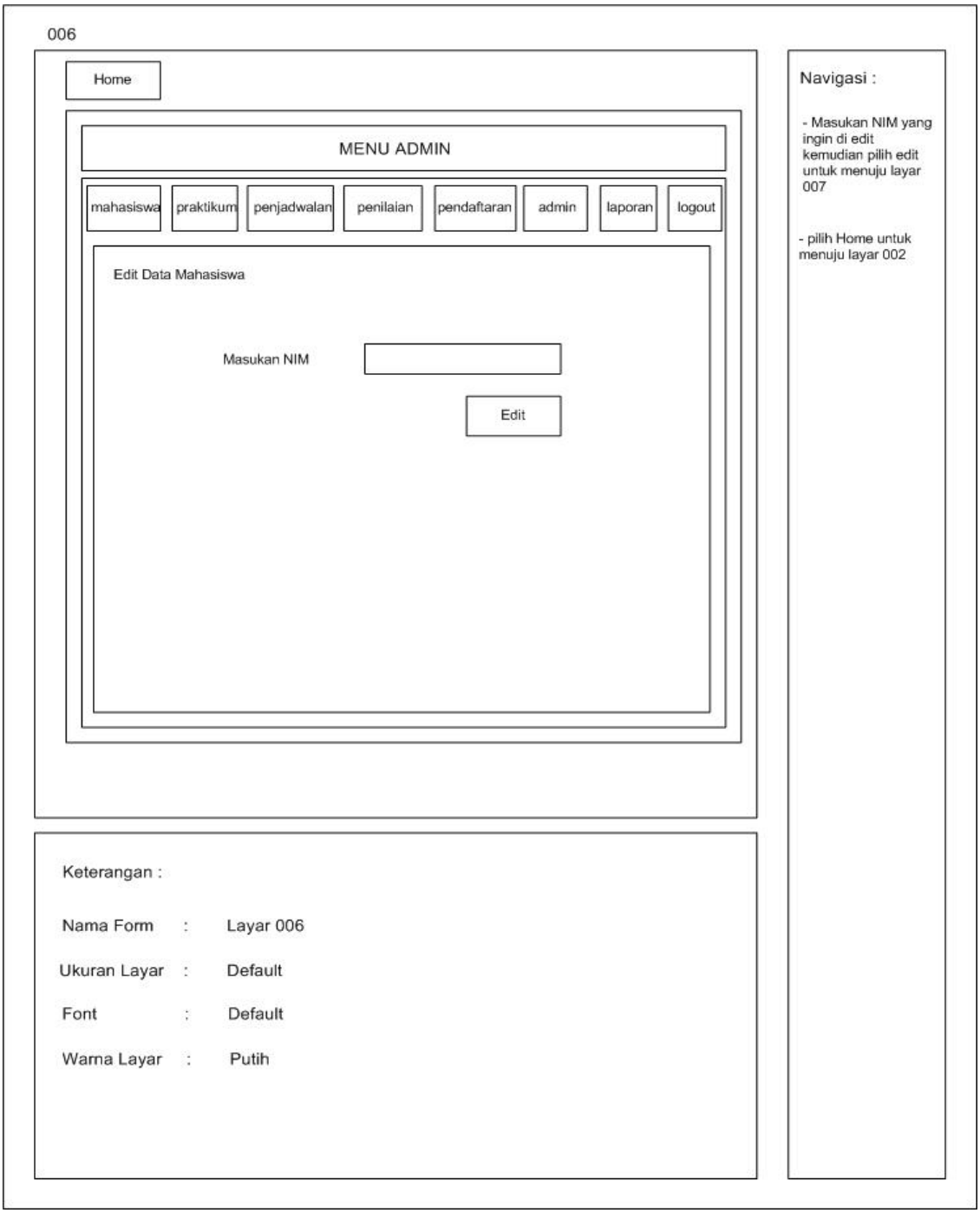
Gambar 3-21 Layar Proses Tambah Data Mahasiswa 2

Layar informasi gagal tambah data mahasiswa



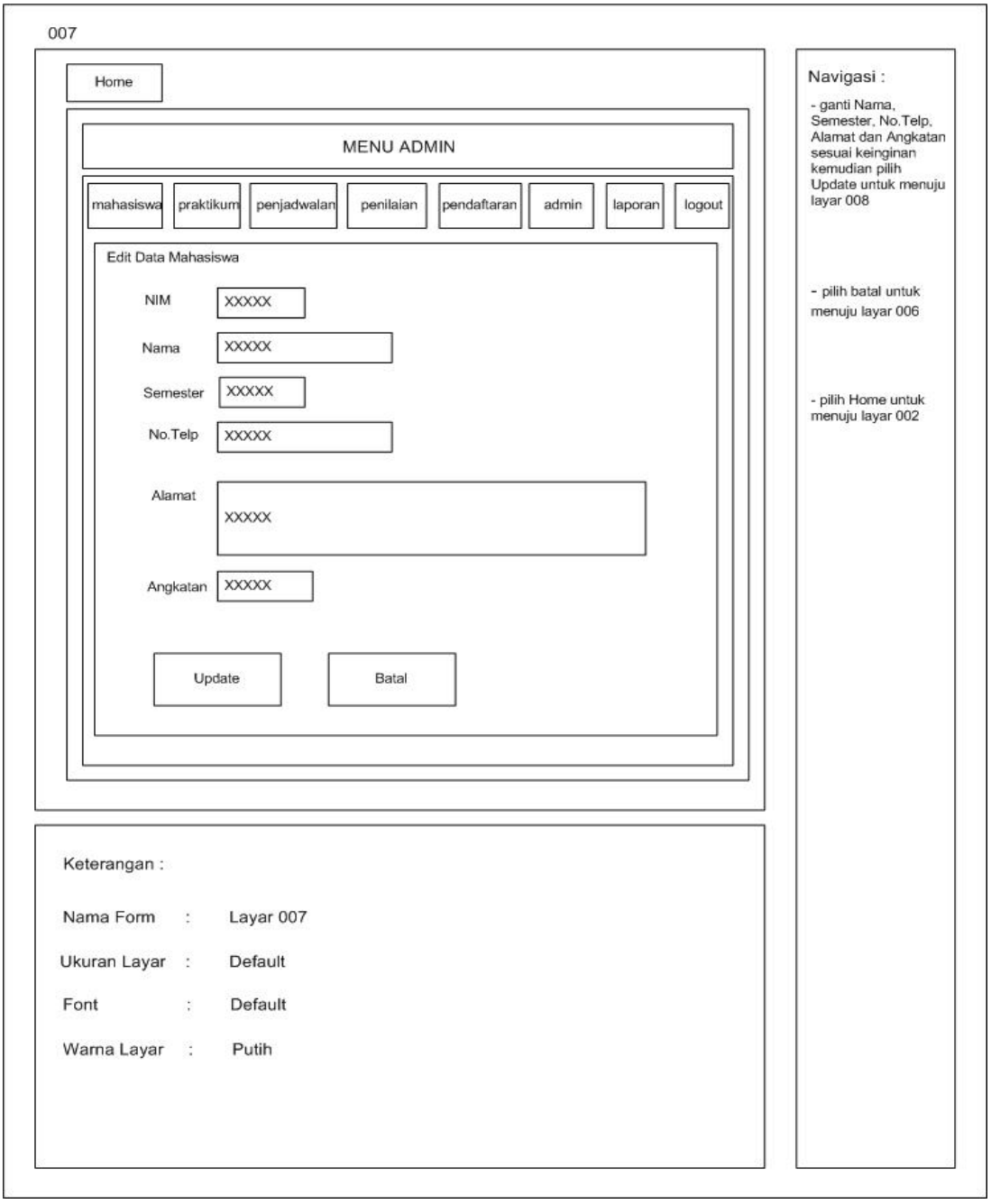
Gambar 3-22 Layar Informasi Gagal Tambah Data Mahasiswa

Layar menu pengolahan data mahasiswa pada proses edit data



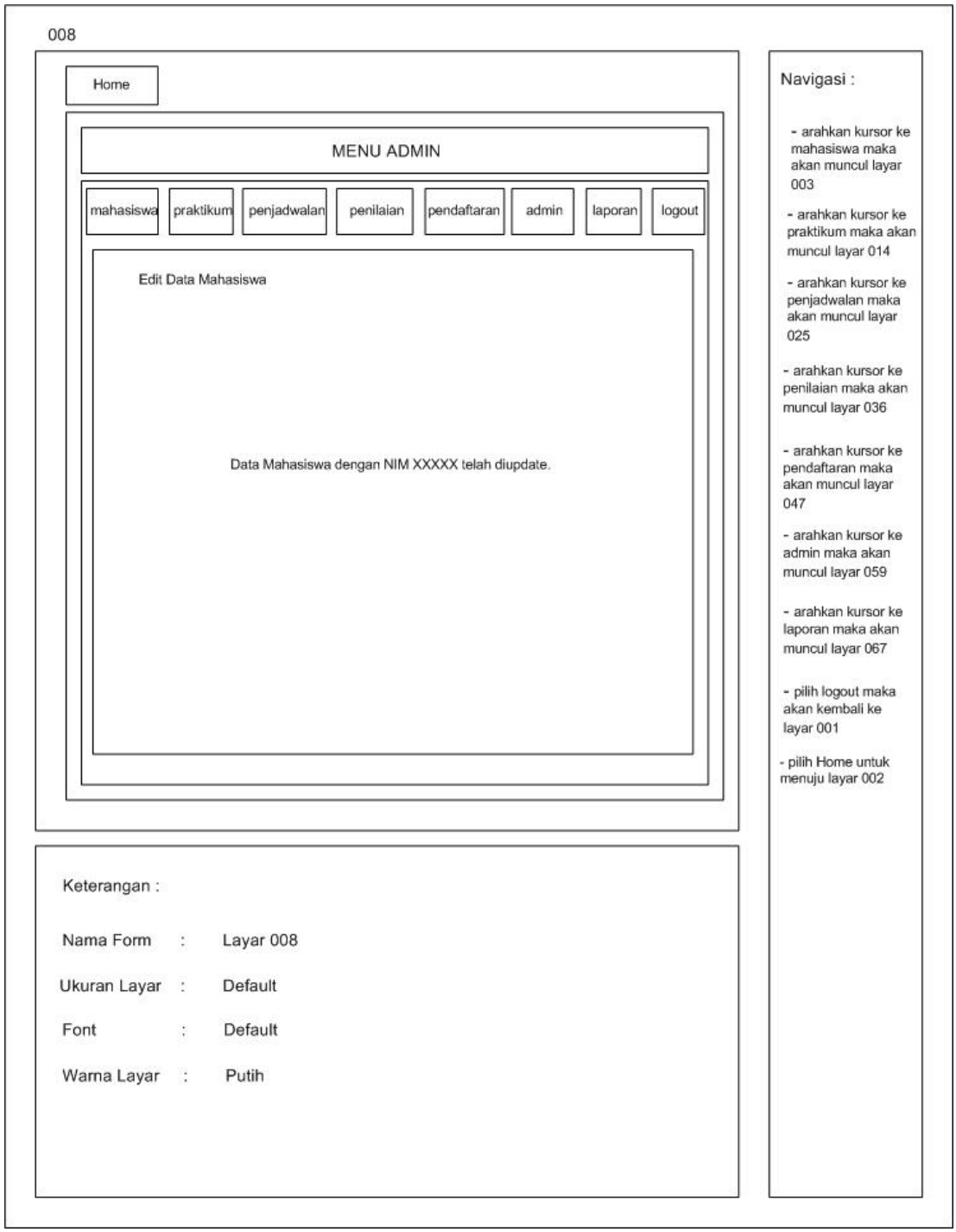
Gambar 3-23 Layar Proses Edit Data Mahasiswa 1

Layar dimana admin harus mengisi form yang telah tersedia untuk mengedit atau merubah data mahasiswa



Gambar 3-24 Layar Proses Edit Data Mahasiswa 2

Layar informasi bahwa proses edit data mahasiswa telah berhasil



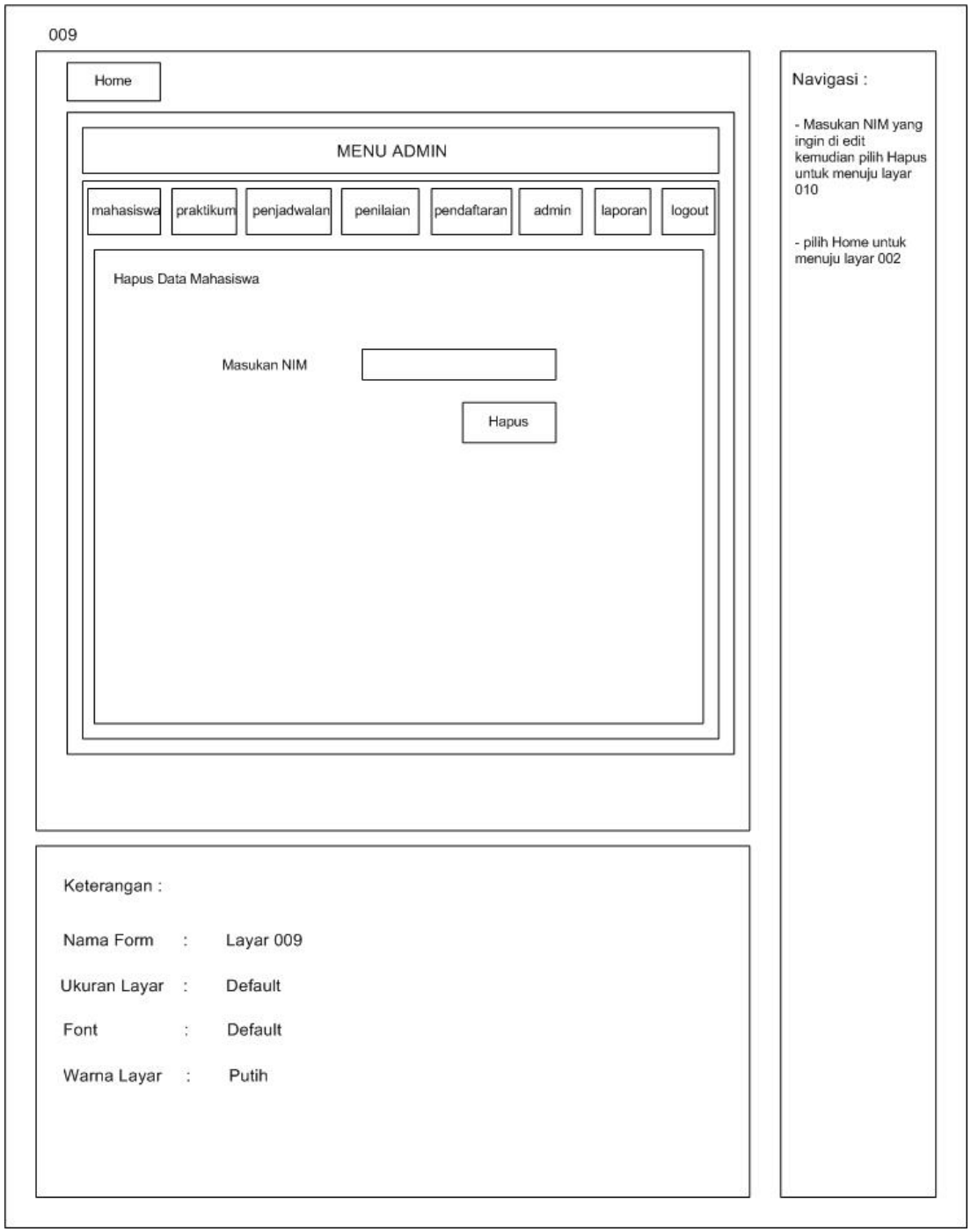
Gambar 3-25 Layar Proses Edit Data Mahasiswa 3

Layar informasi gagal edit data mahasiswa



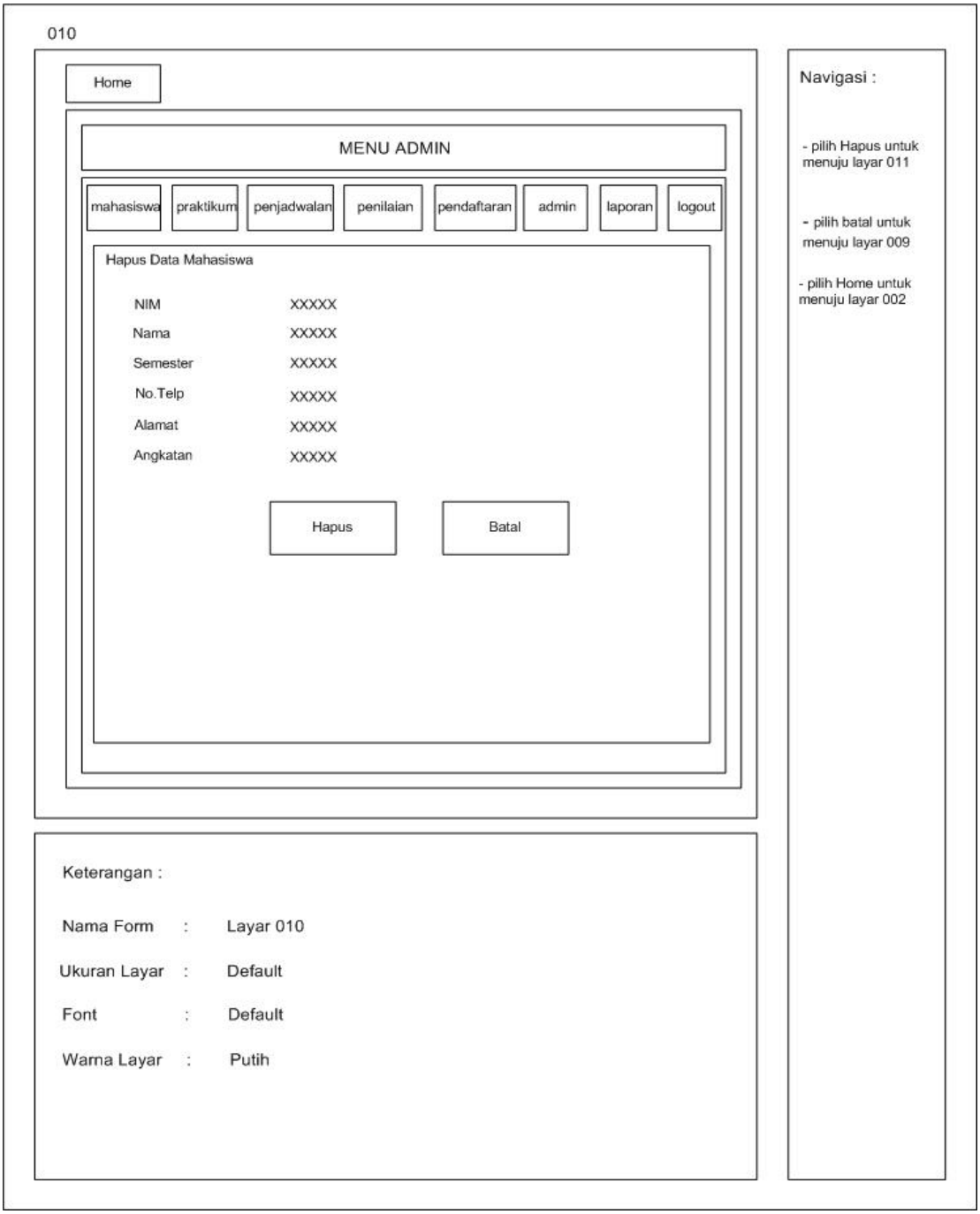
Gambar 3-26 Layar Informasi Gagal Edit Data Mahasiswa

Layar menu pengolahan data mahasiswa pada proses hapus data



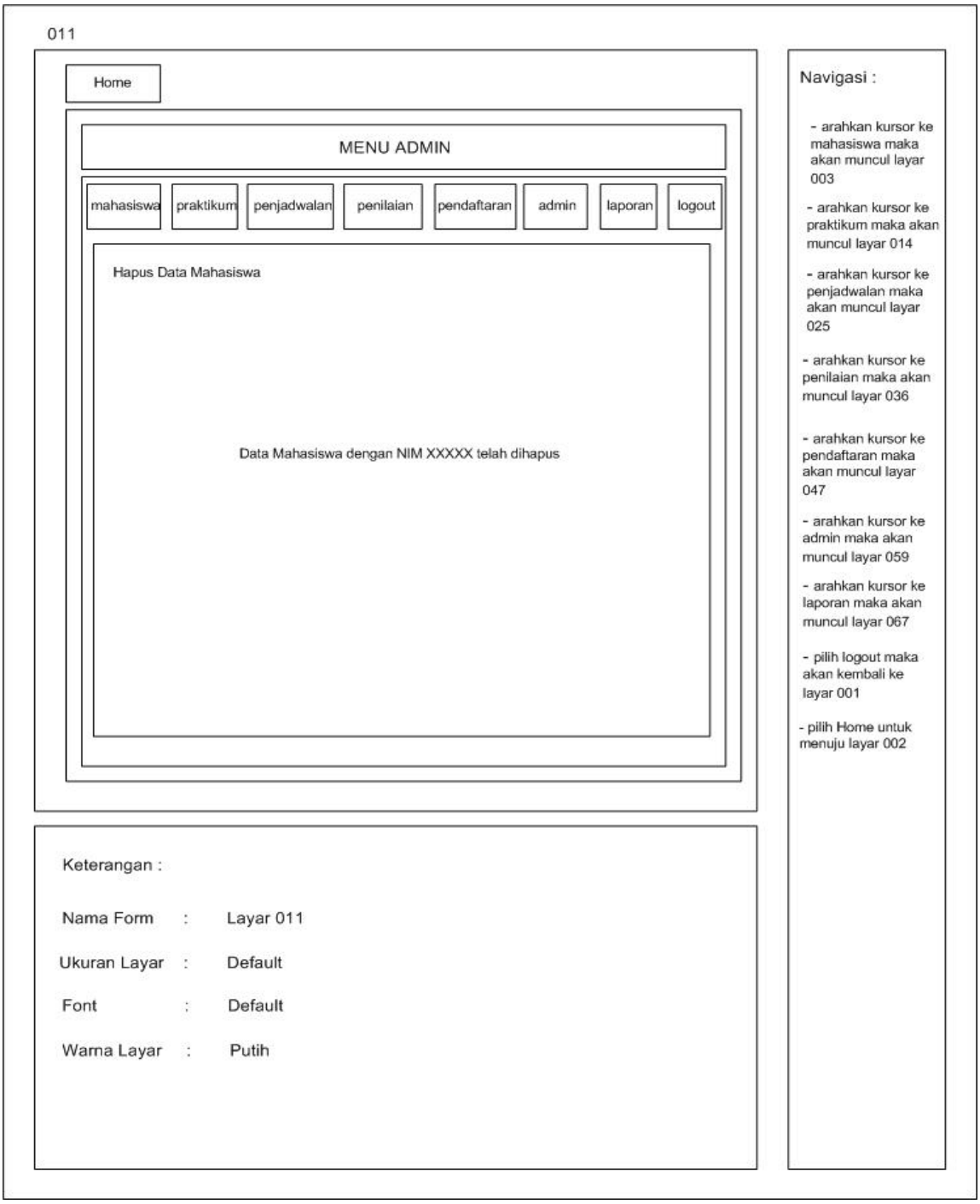
Gambar 3-27 Layar Proses Hapus Data Mahasiswa 1

Layar informasi memastikan admin apakah data mahasiswa benar-benar akan di hapus



Gambar 3-28 Layar Proses Hapus Data Mahasiswa 2

Layar informasi bahwa proses hapus data mahasiswa telah berhasil



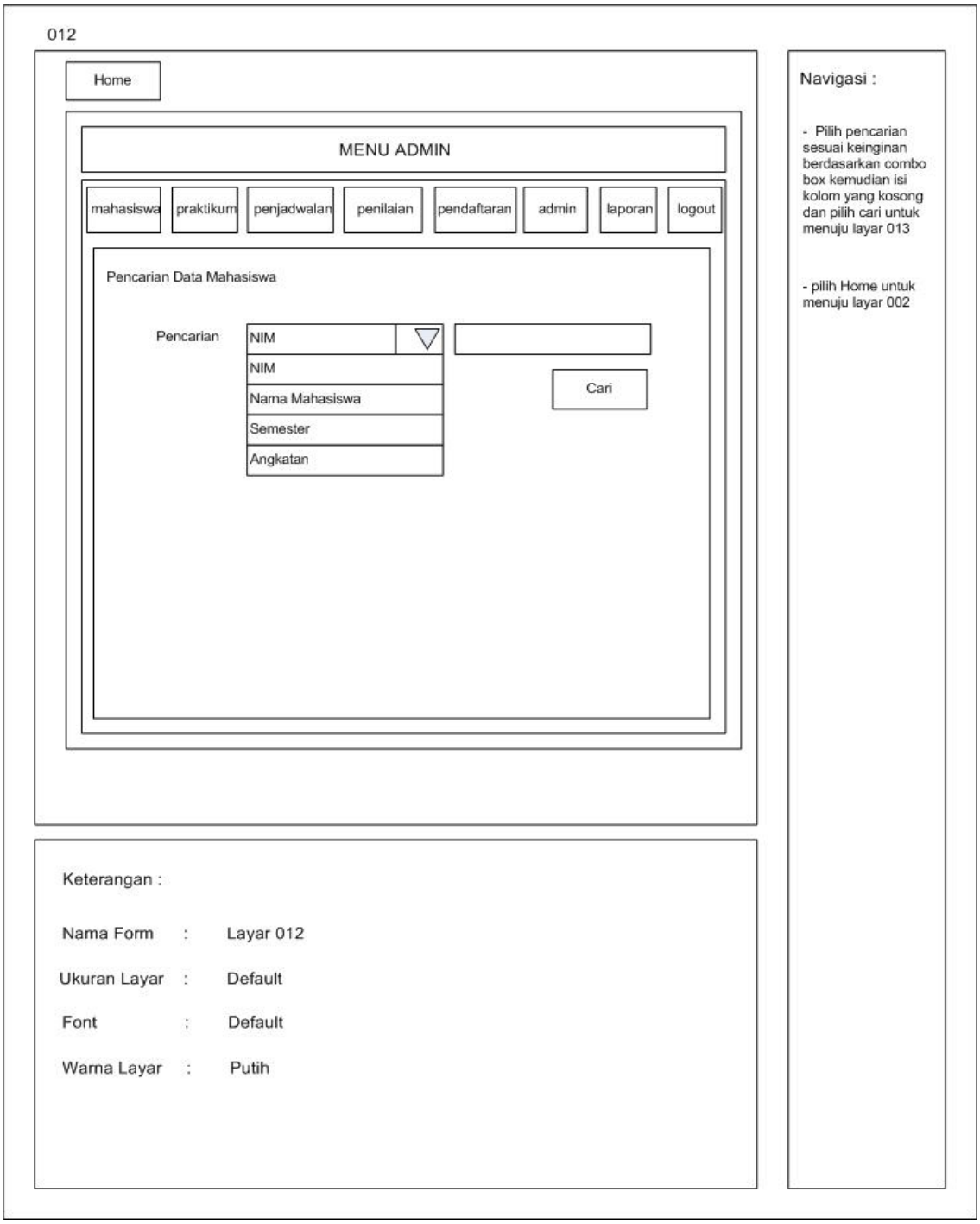
Gambar 3-29 Layar Proses Hapus Data Mahasiswa 3

Layar informasi gagal hapus data mahasiswa



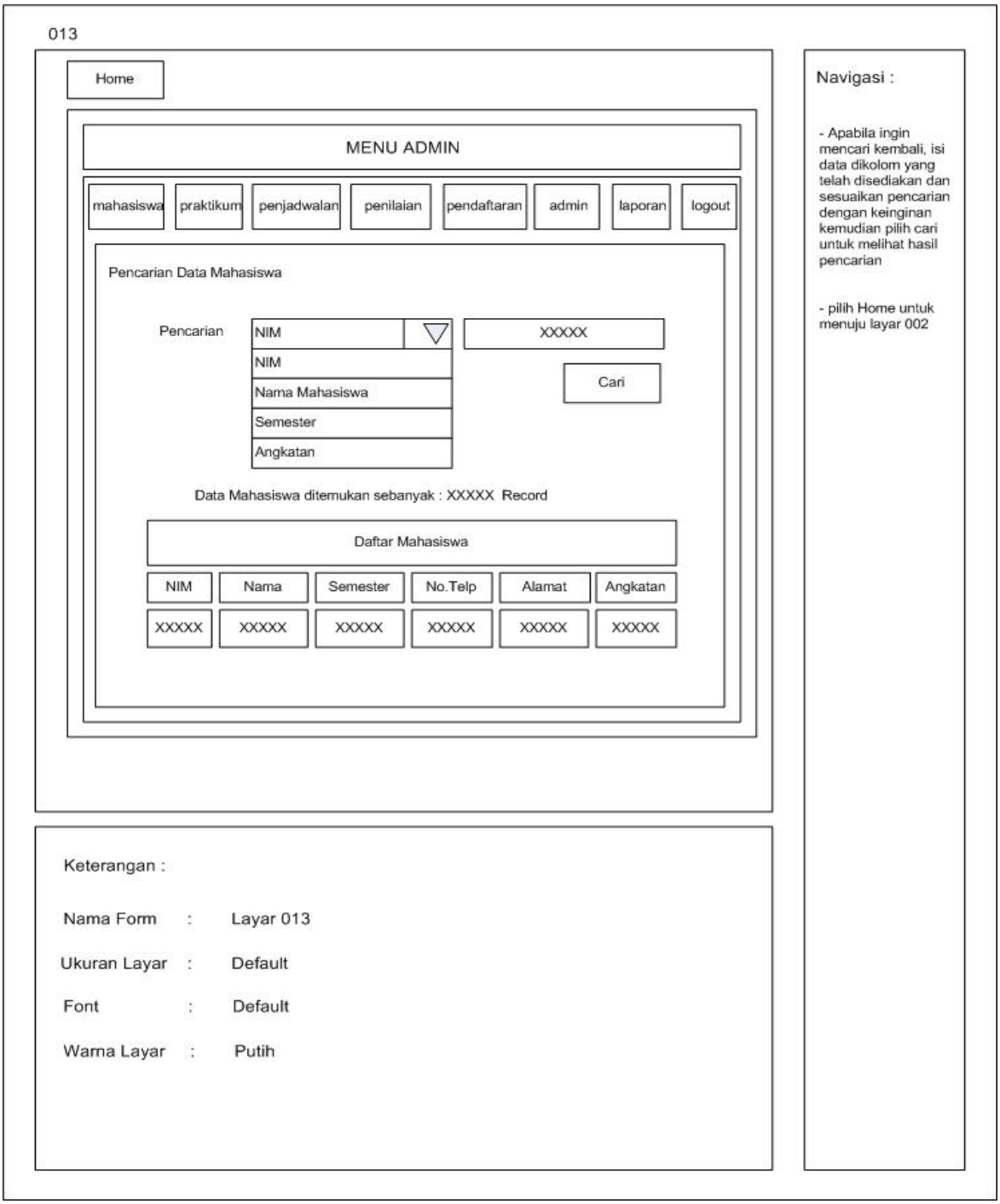
Gambar 3-30 Layar Informasi Gagal Hapus Data Mahasiswa

Layar menu pengolahan data mahasiswa pada proses cari data



Gambar 3-31 Layar Proses Cari Data Mahasiswa 1

Layar informasi hasil pencarian data mahasiswa



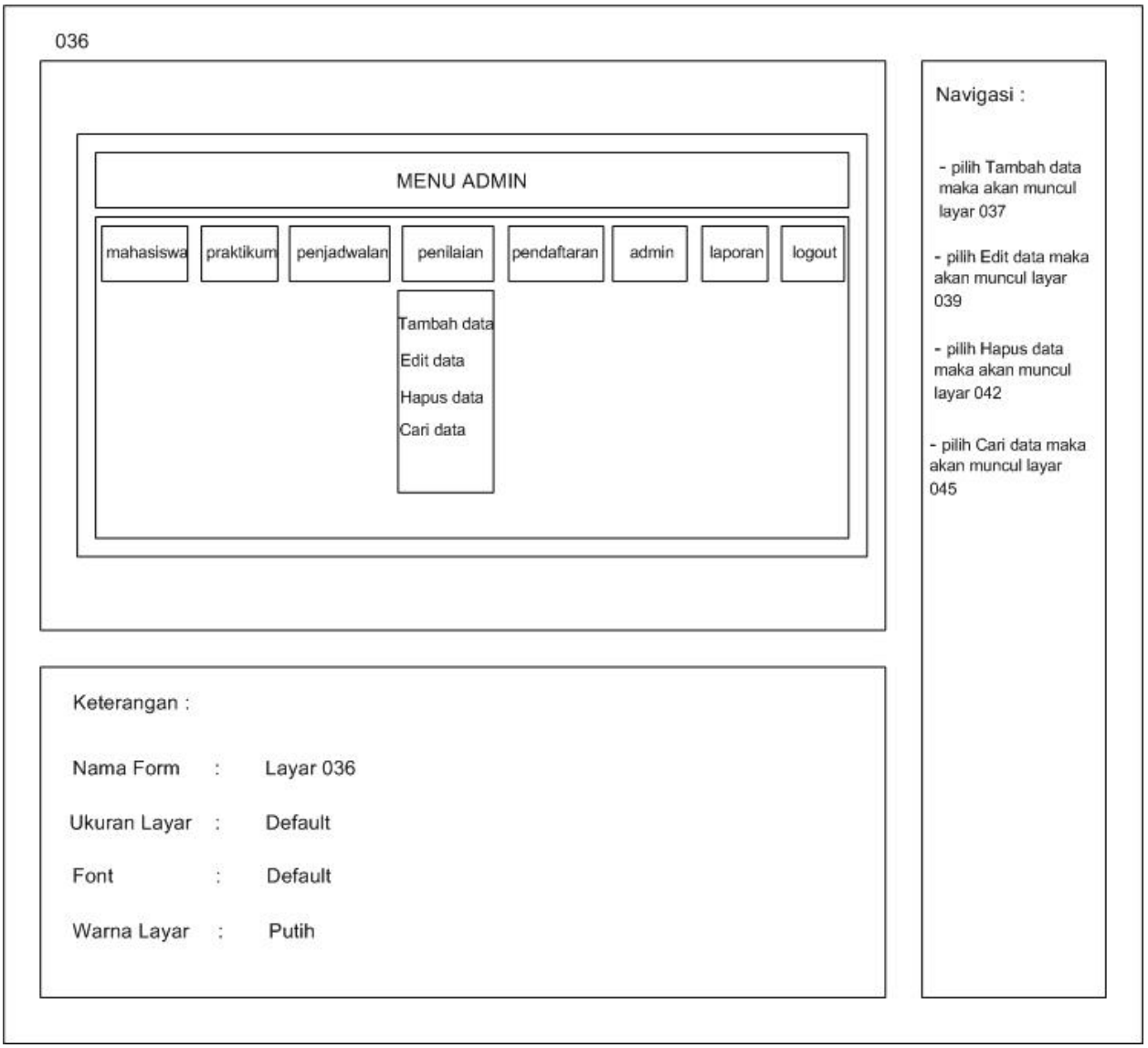
Gambar 3-32 Layar Proses Cari Data Mahasiswa 2

Layar informasi gagal cari data mahasiswa



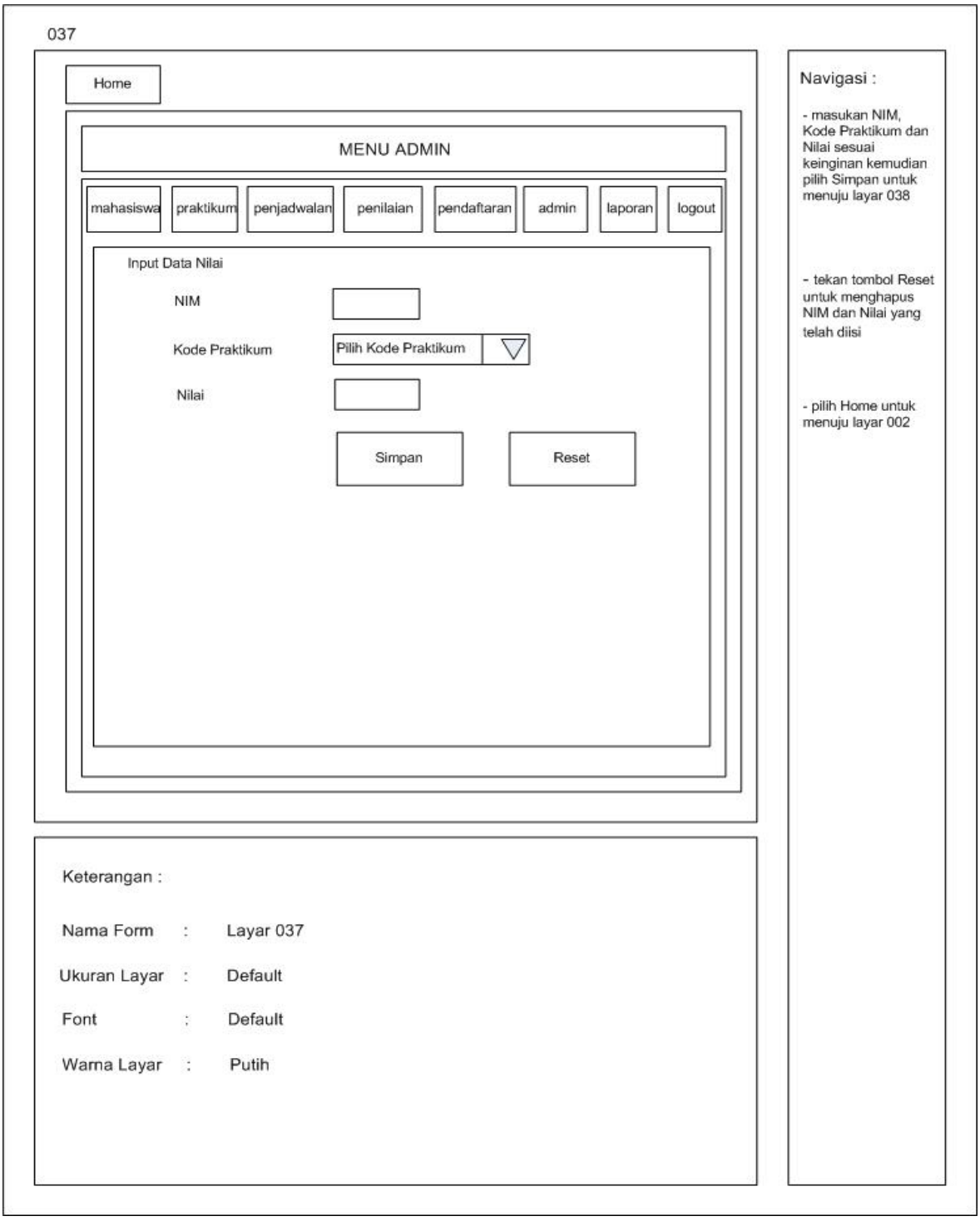
Gambar 3-33 Layar Informasi Gagal Cari Data Mahasiswa

Layar menu pengolahan data penilaian



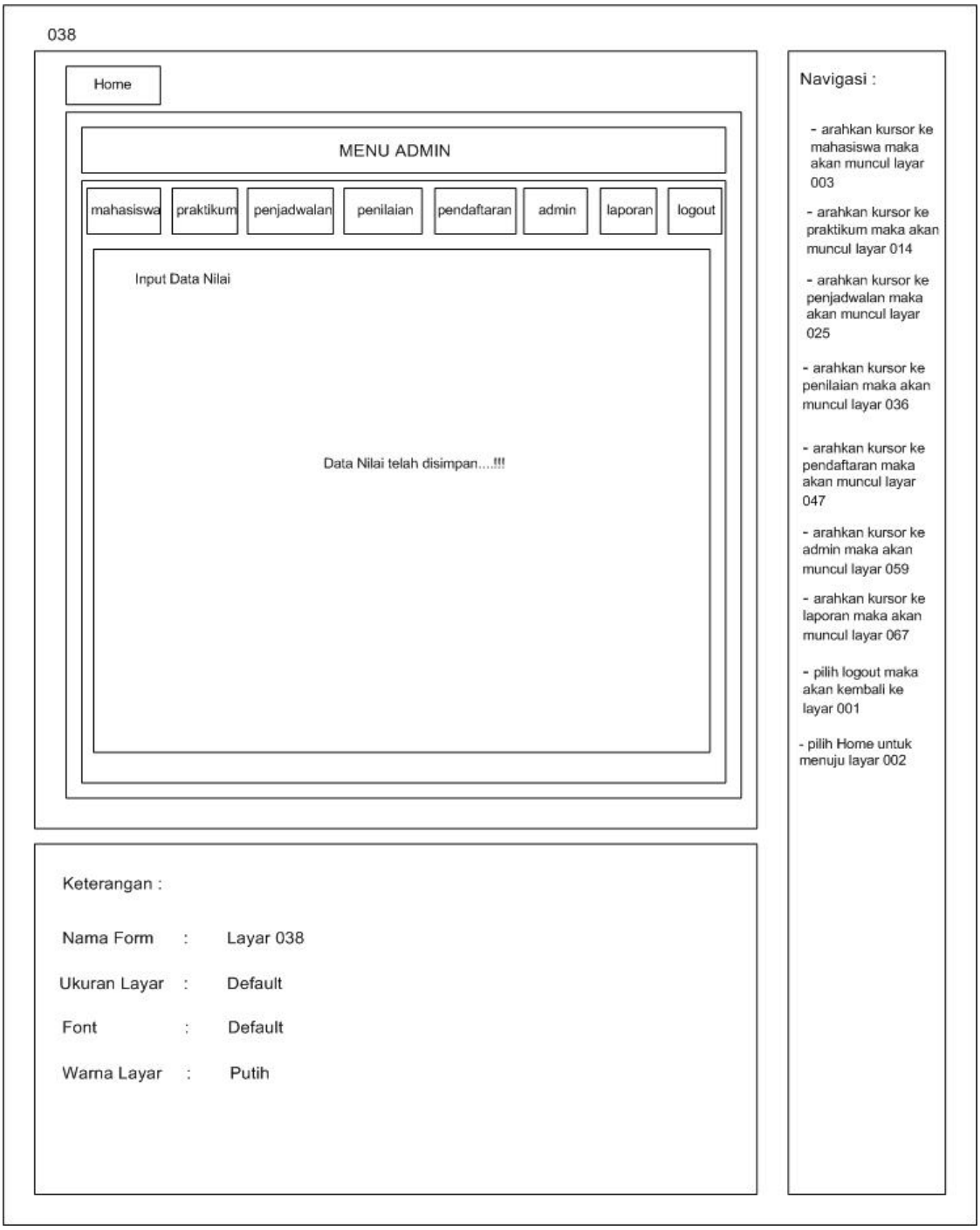
Gambar 3-34 Layar Menu Pengolahan Data Penilaian

Layar menu pengolahan data penilaian pada proses tambah data



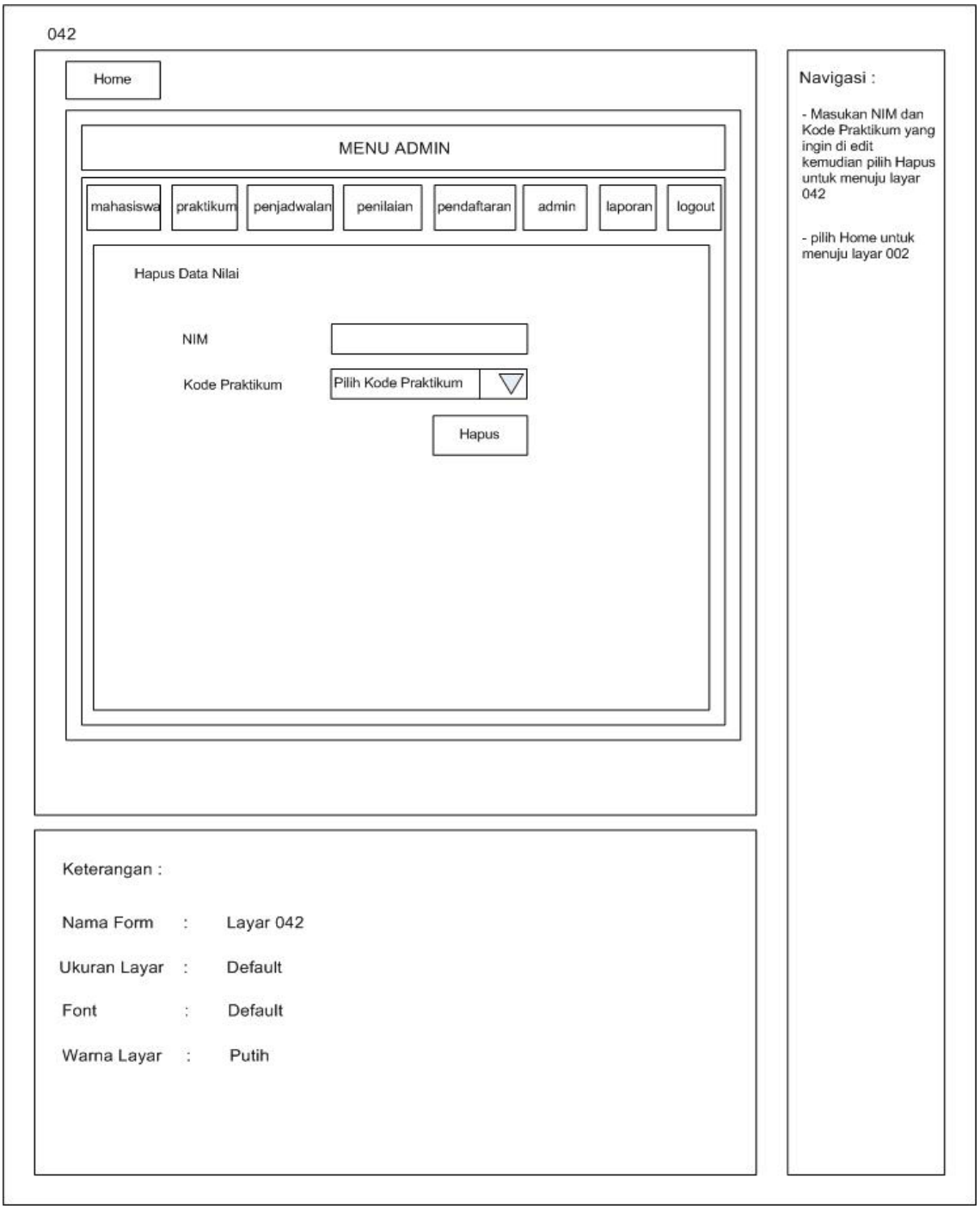
Gambar 3-35 Layar Proses Tambah Data Penilaian 1

Layar informasi bahwa proses tambah data penilaian telah berhasil



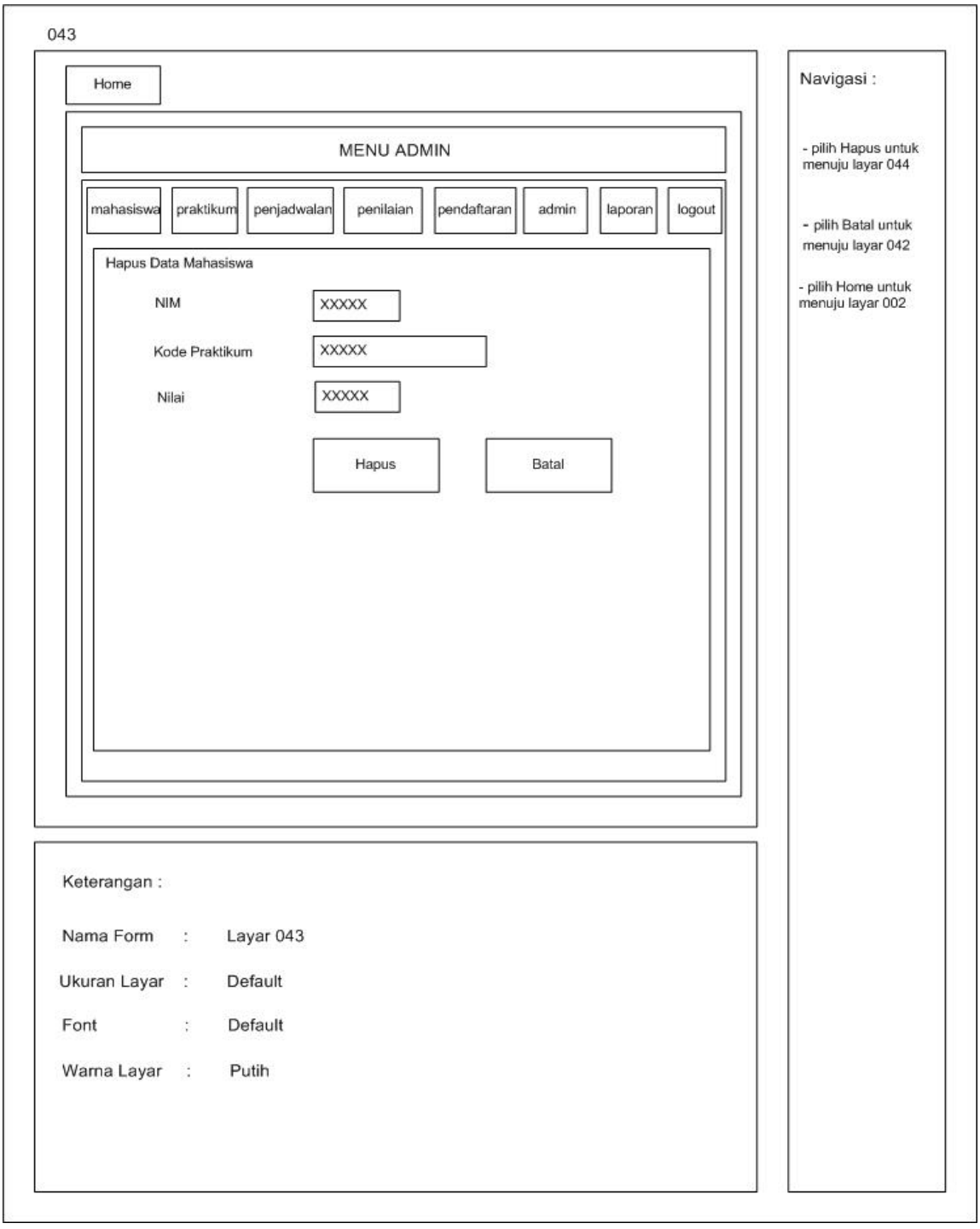
Gambar 3-36 Layar Proses Tambah Data Penilaian 2

Layar menu pengolahan data penilaian pada proses hapus data



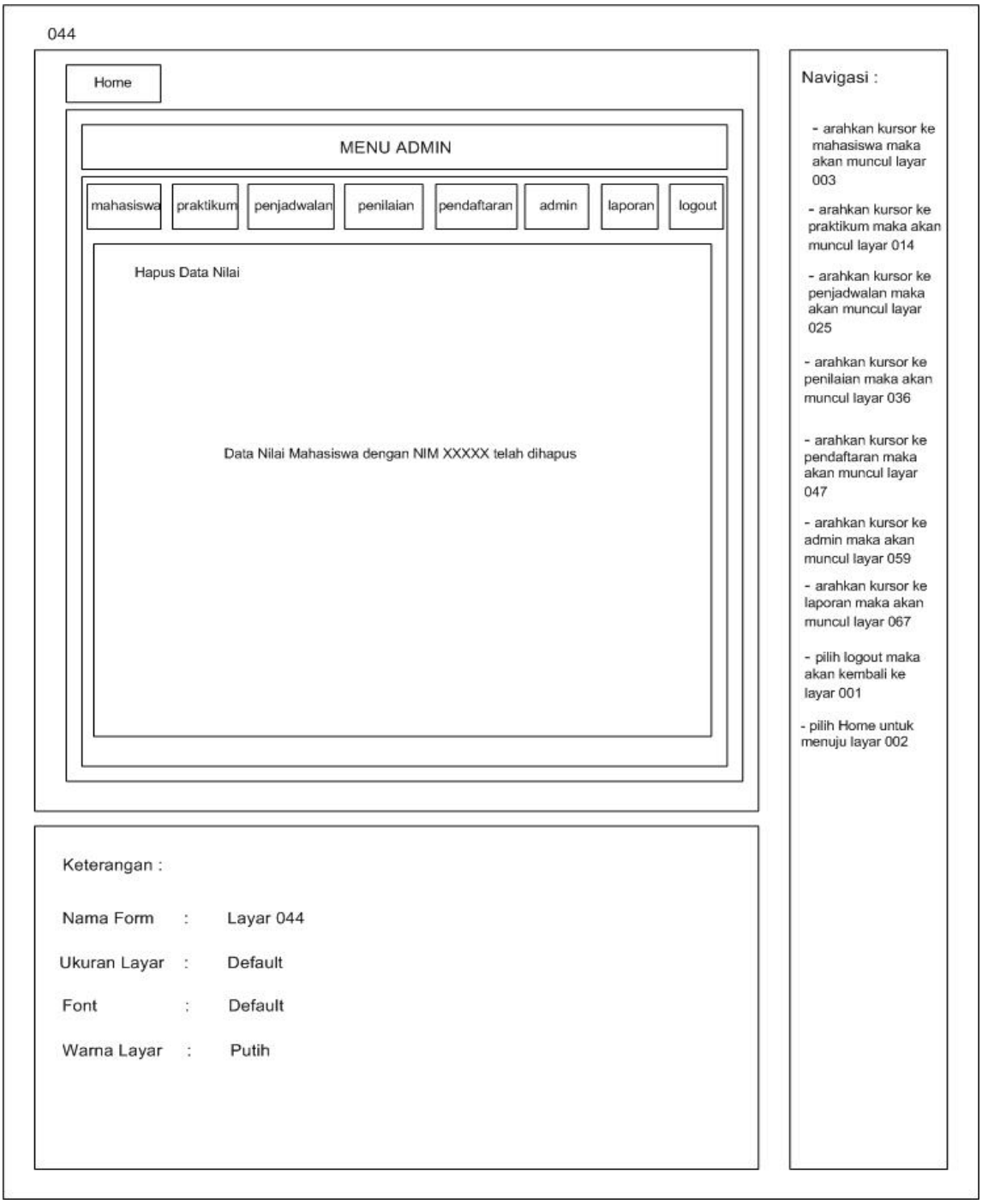
Gambar 3-37 Layar Proses Hapus Data Penilaian 1

Layar informasi memastikan admin apakah data penilaian benar-benar akan di hapus



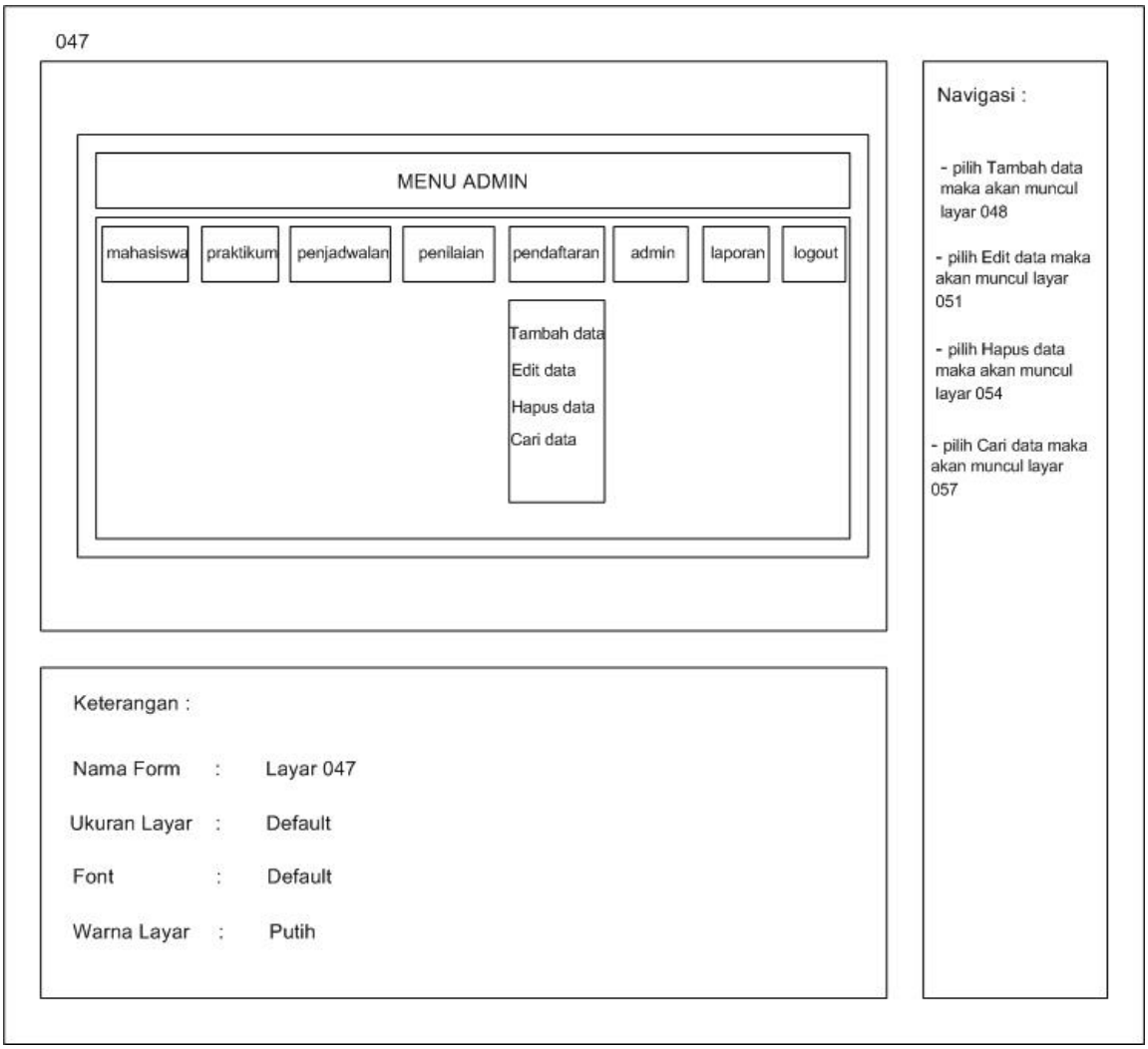
Gambar 3-38 Layar Proses Hapus Data Penilaian 2

Layar informasi bahwa proses hapus data penilaian telah berhasil



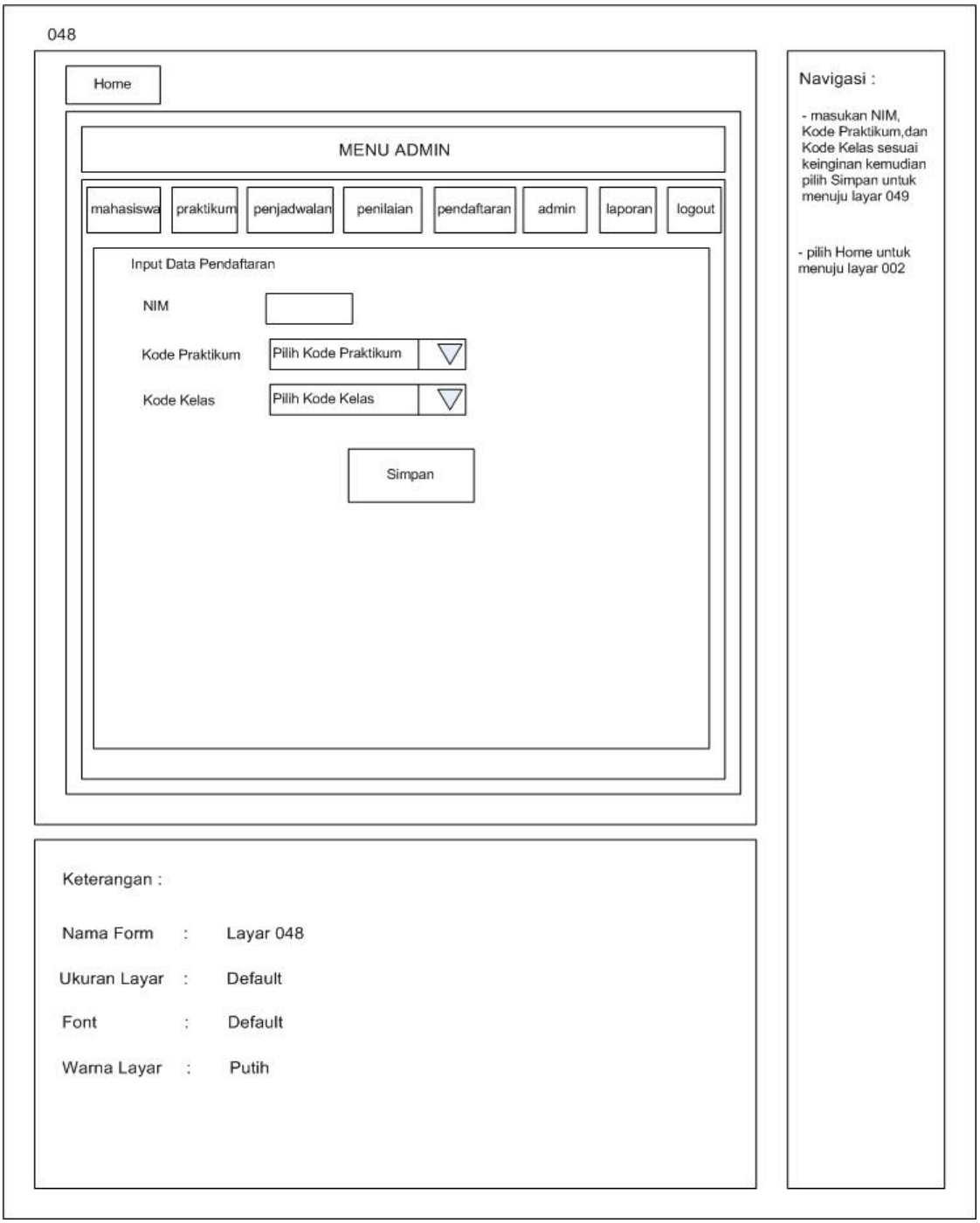
Gambar 3-39 Layar Proses Hapus Data Penilaian 3

Layar menu pengolahan data pendaftaran



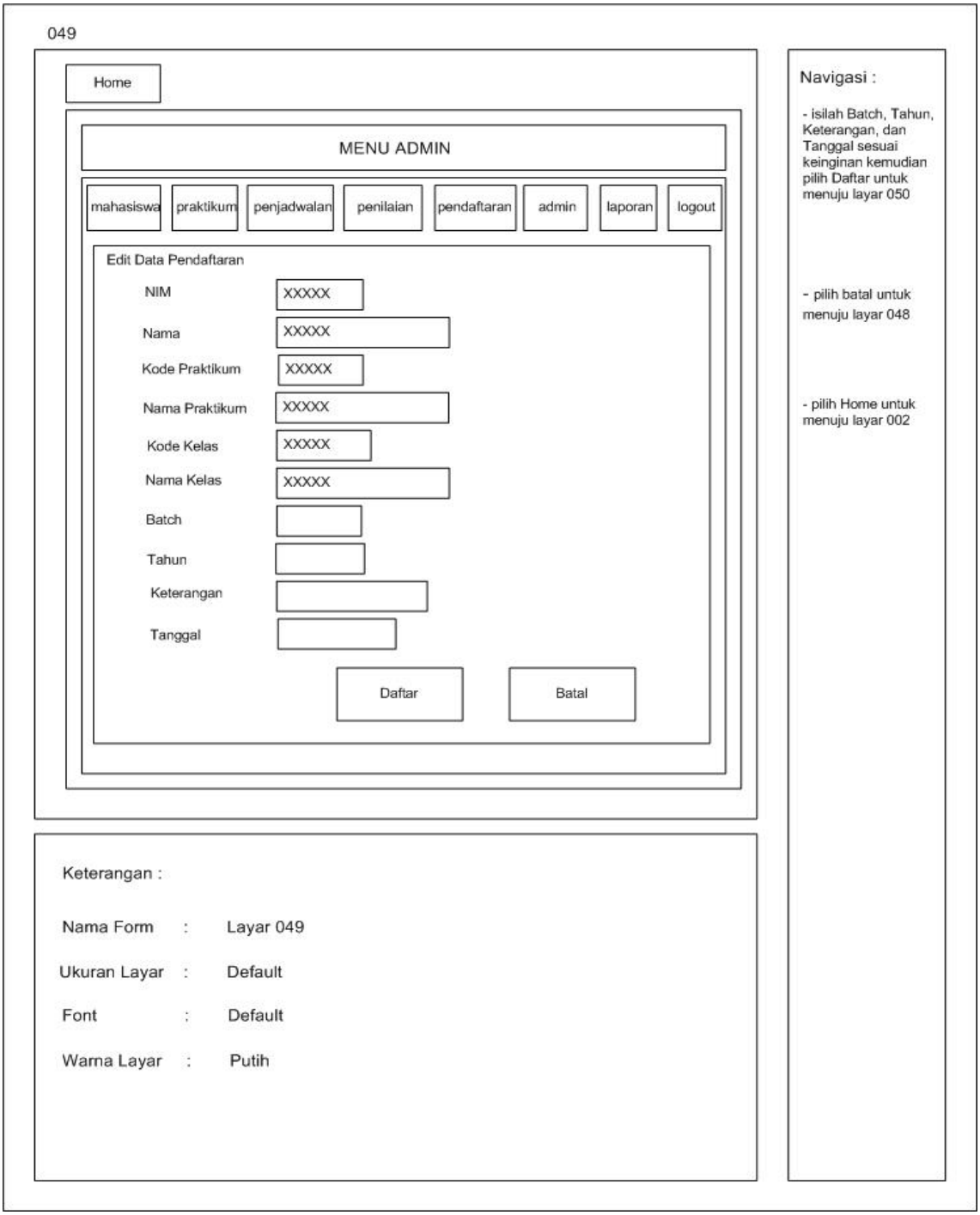
Gambar 3-40 Layar Menu Pengolahan Data Pendaftaran

Layar menu pengolahan data pendaftaran pada proses tambah data



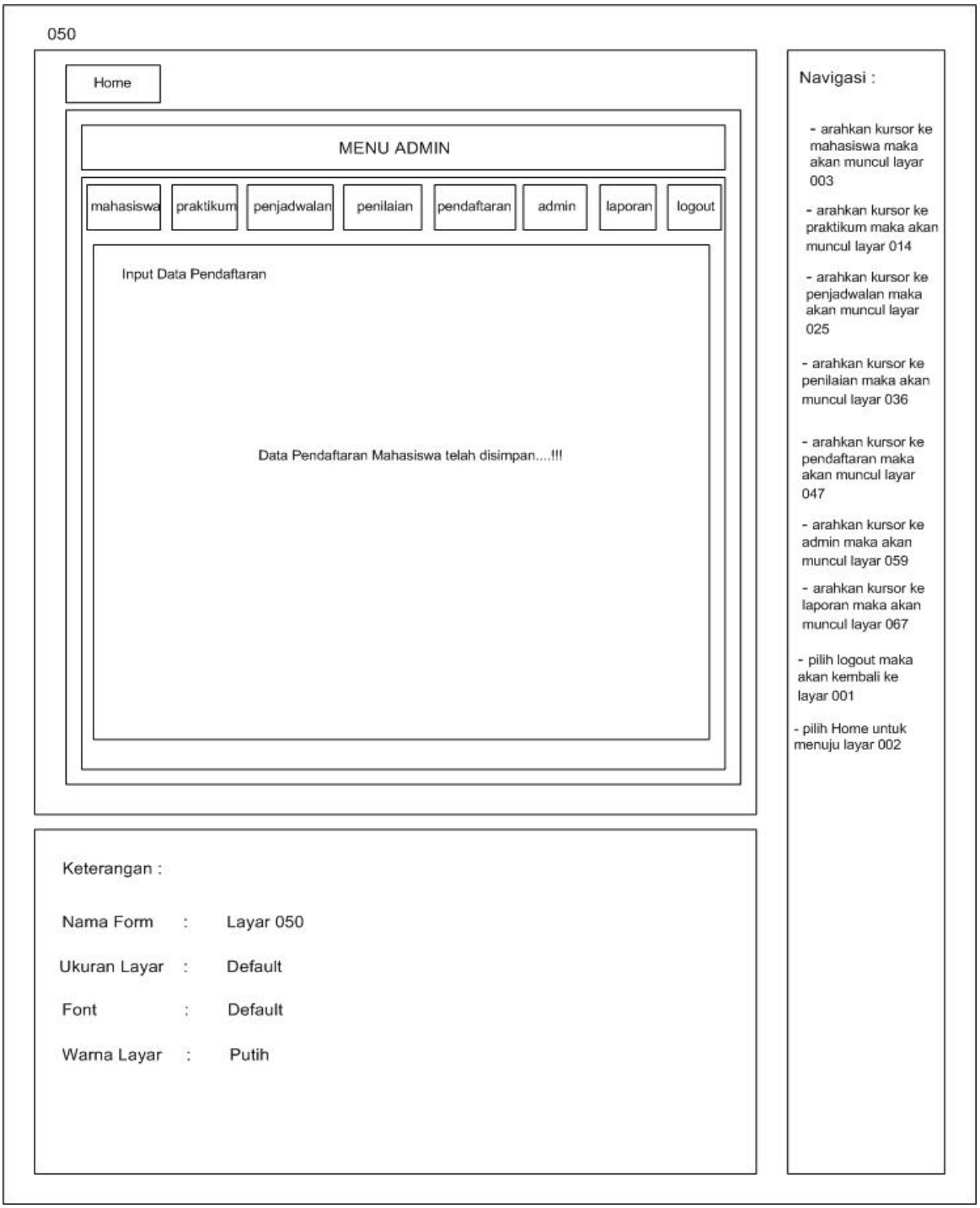
Gambar 3-41 Layar Proses Tambah Data Pendaftaran 1

Layar dimana admin harus mengisi form yang telah tersedia untuk menambah data pendaftaran



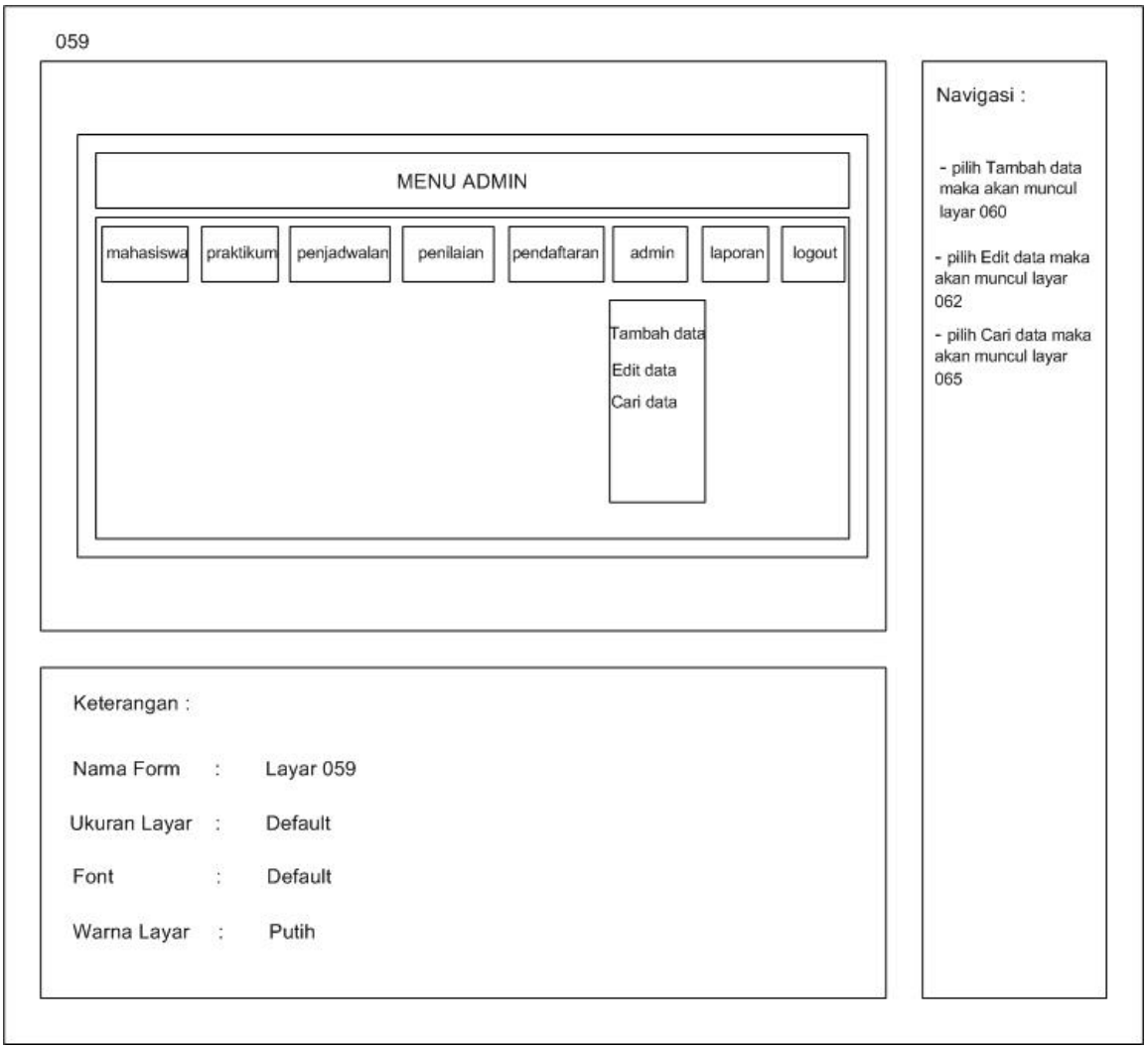
Gambar 3-42 Layar Proses Tambah Data Pendaftaran 2

Layar informasi bahwa proses tambah data pendaftaran telah berhasil



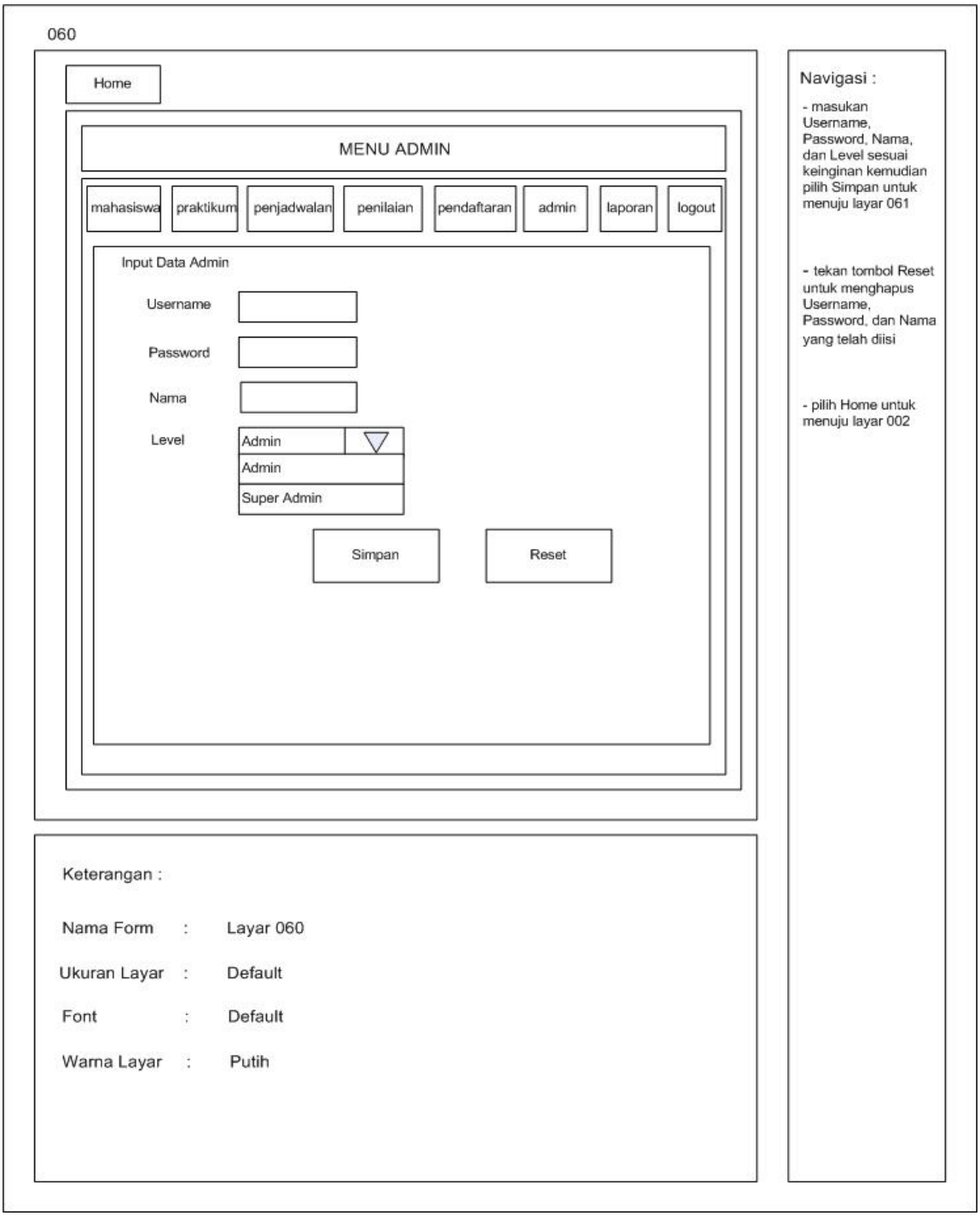
Gambar 3-43 Layar Proses Tambah Data Pendaftaran 3

Layar menu pengolahan data admin



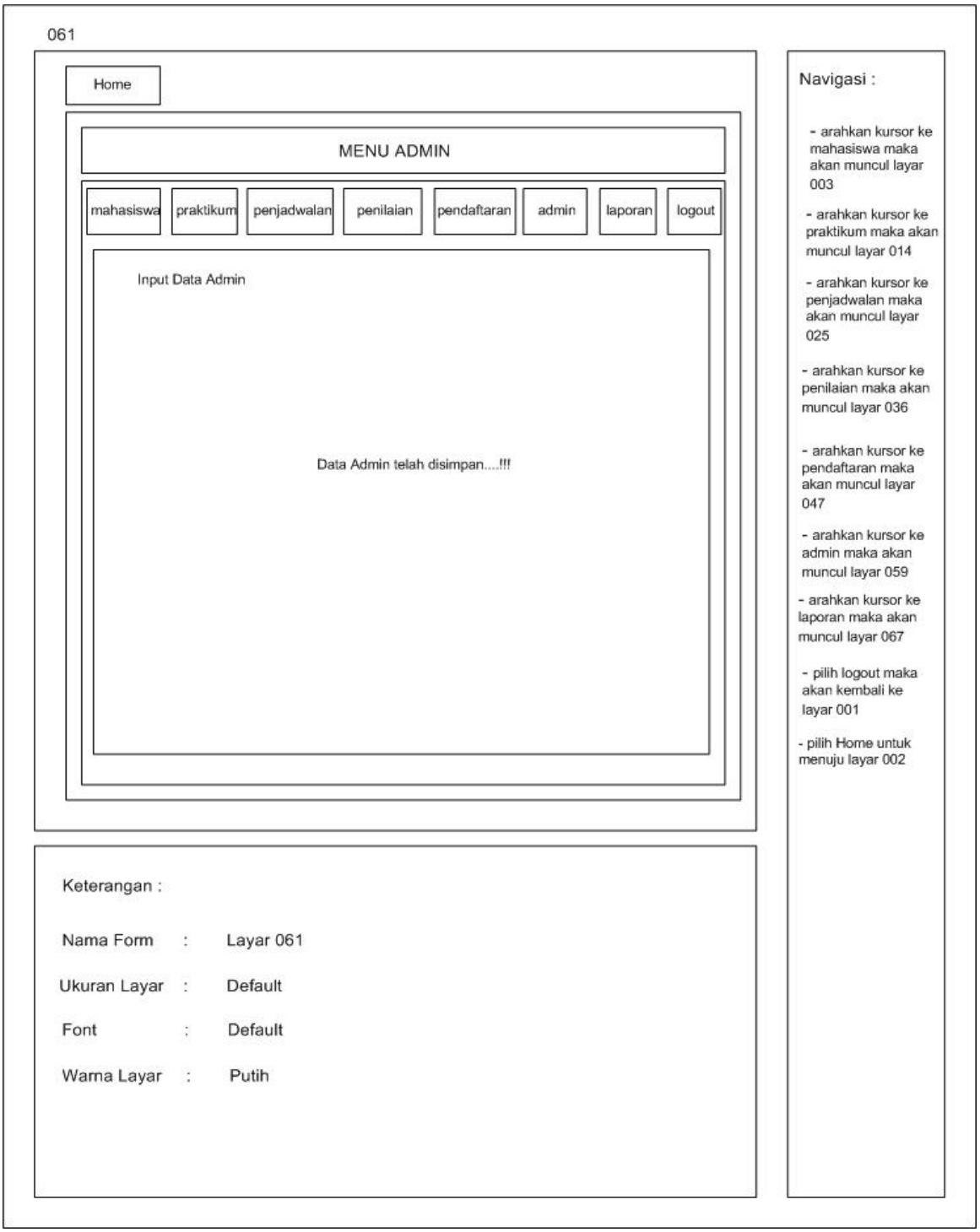
Gambar 3-44 Layar Menu Pengolahan Data Admin

Layar menu pengolahan data admin pada proses tambah data



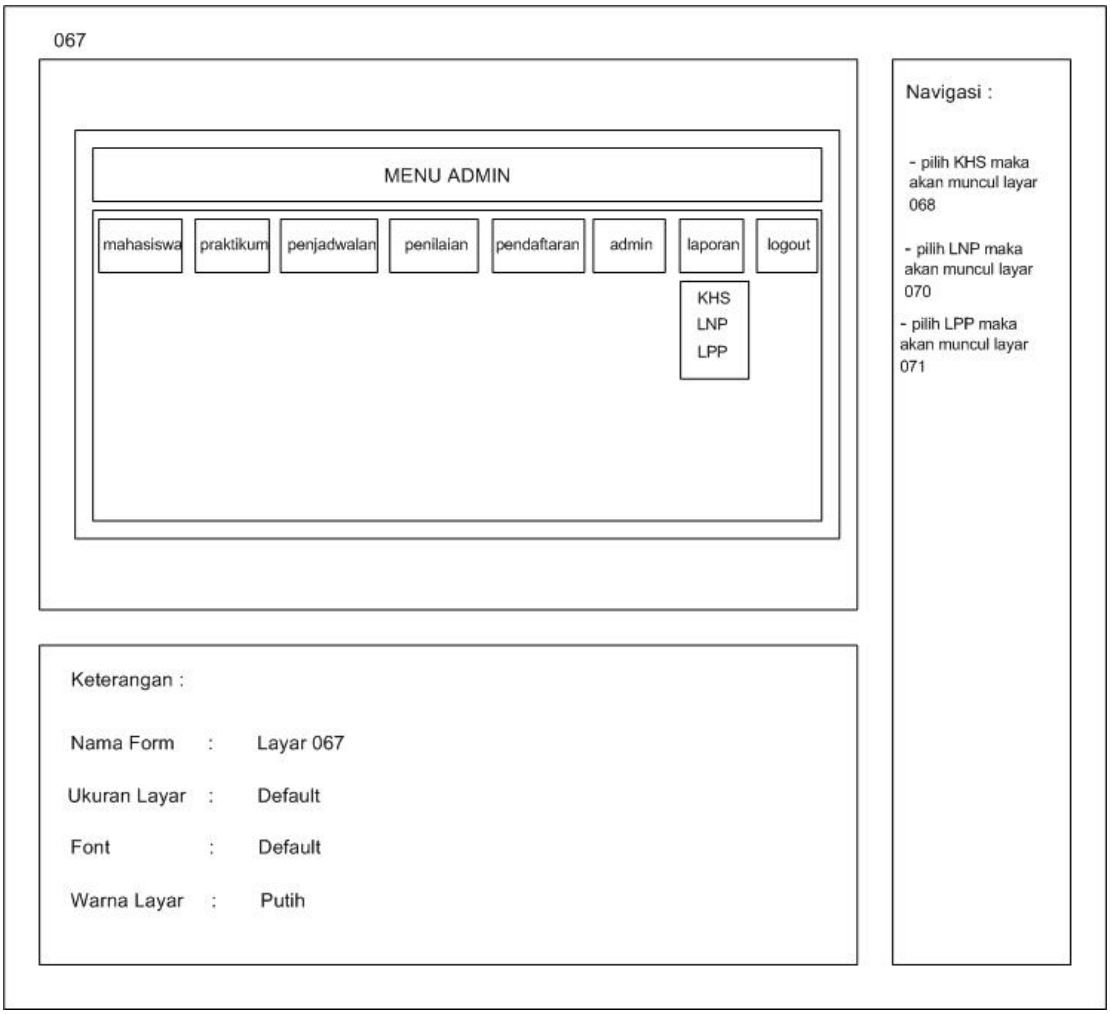
Gambar 3-45 Layar Proses Tambah Data Admin 1

Layar informasi bahwa proses tambah data admin telah berhasil



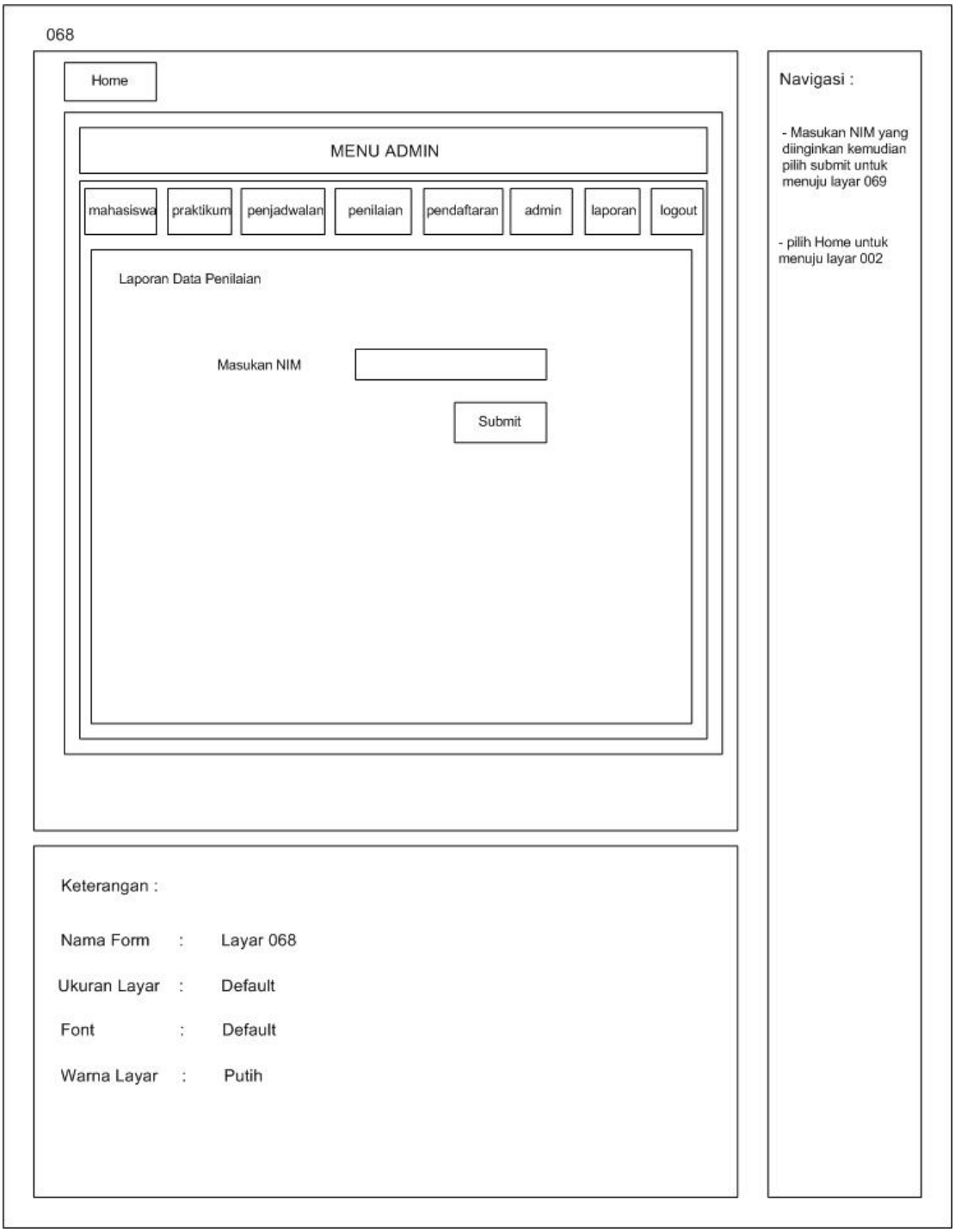
Gambar 3-46 Layar Proses Tambah Data Admin 2

Layar menu laporan



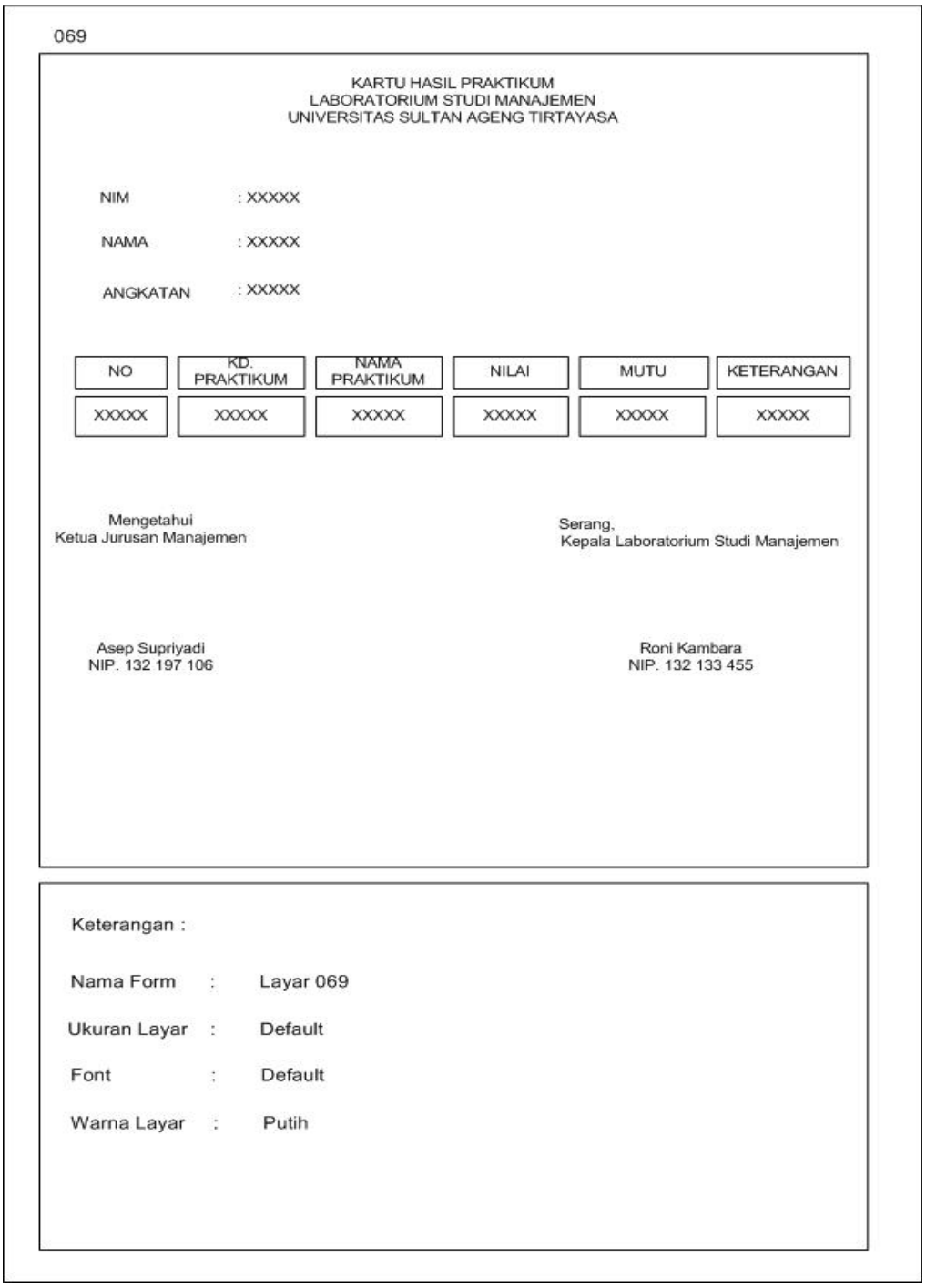
Gambar 3-47 Layar Menu Laporan

Layar menu laporan pada proses KHS



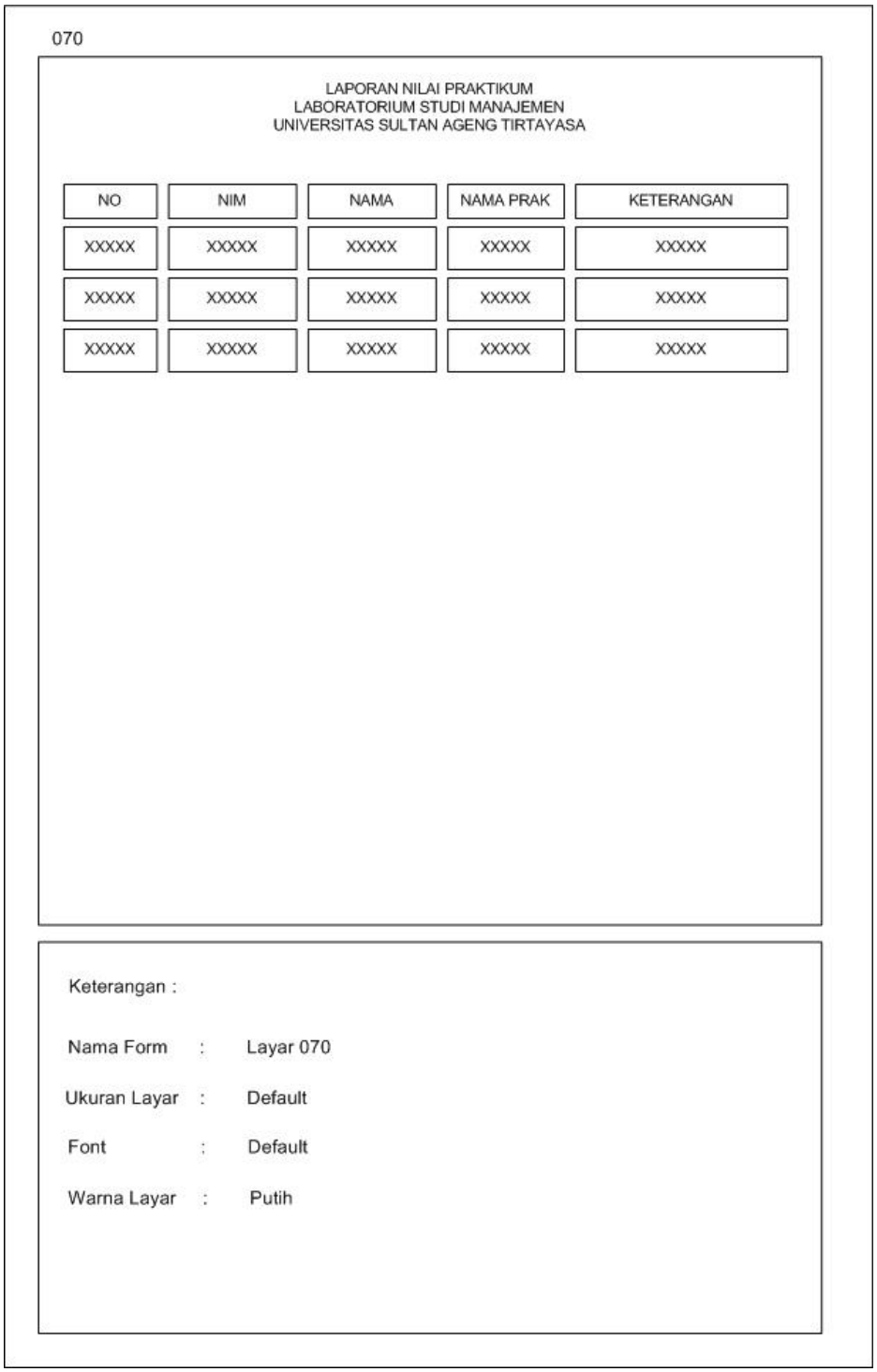
Gambar 3-48 Layar Proses Laporan KHS 1

Layar informasi KHS



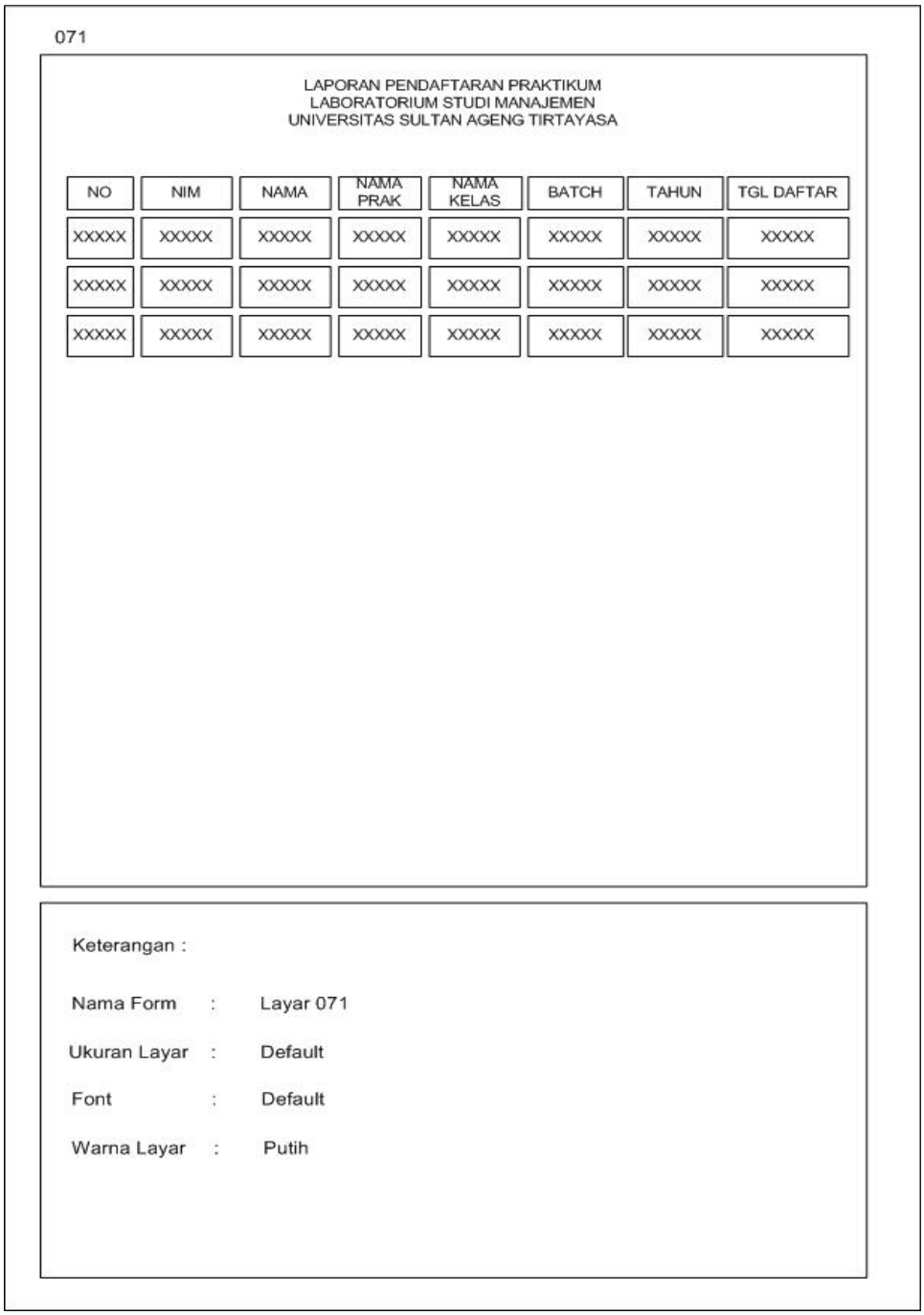
Gambar 3-49 Layar Proses Laporan KHS 2

Layar informasi LNP



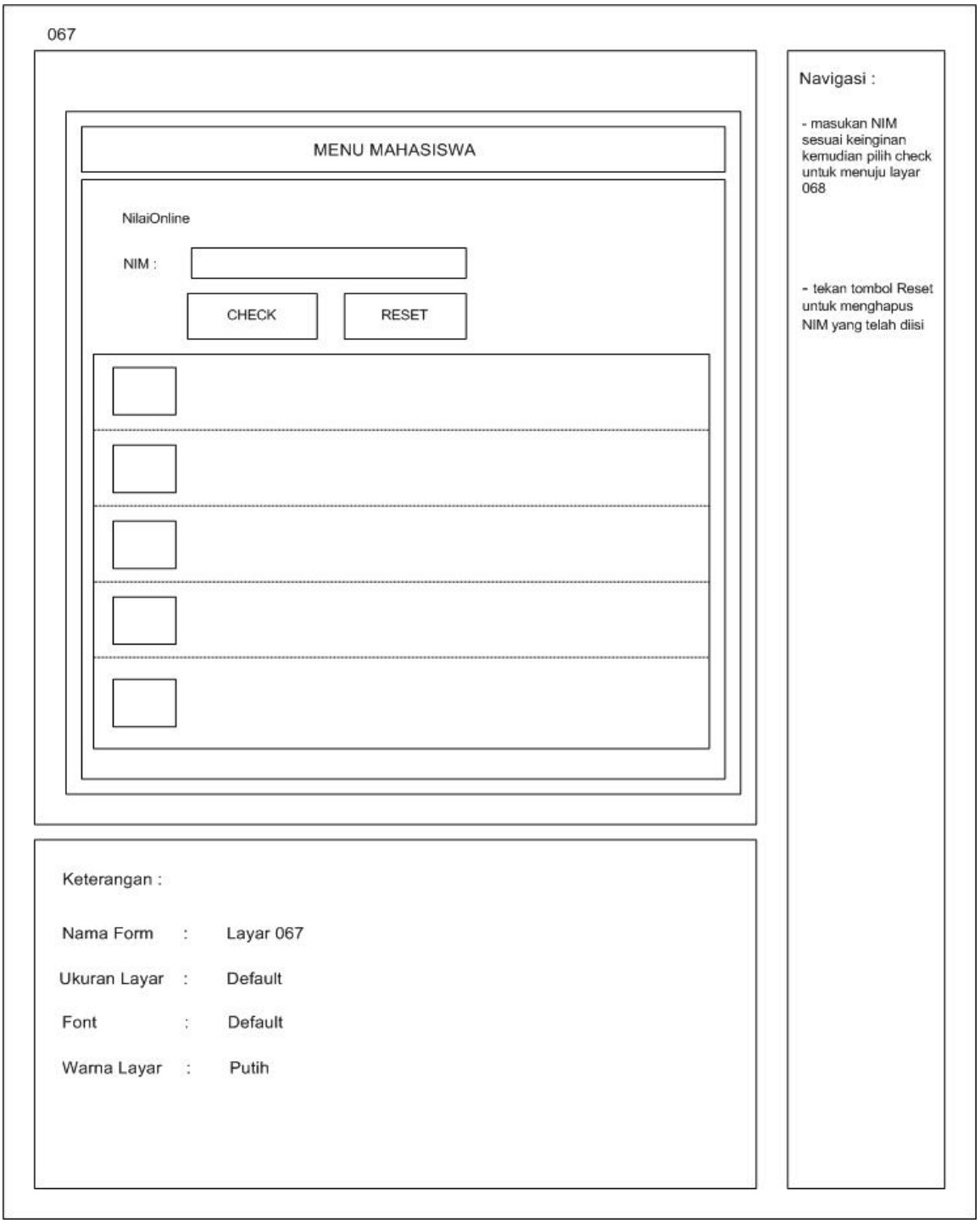
Gambar 3-50 Layar Informasi LNP

Layar informasi LPP



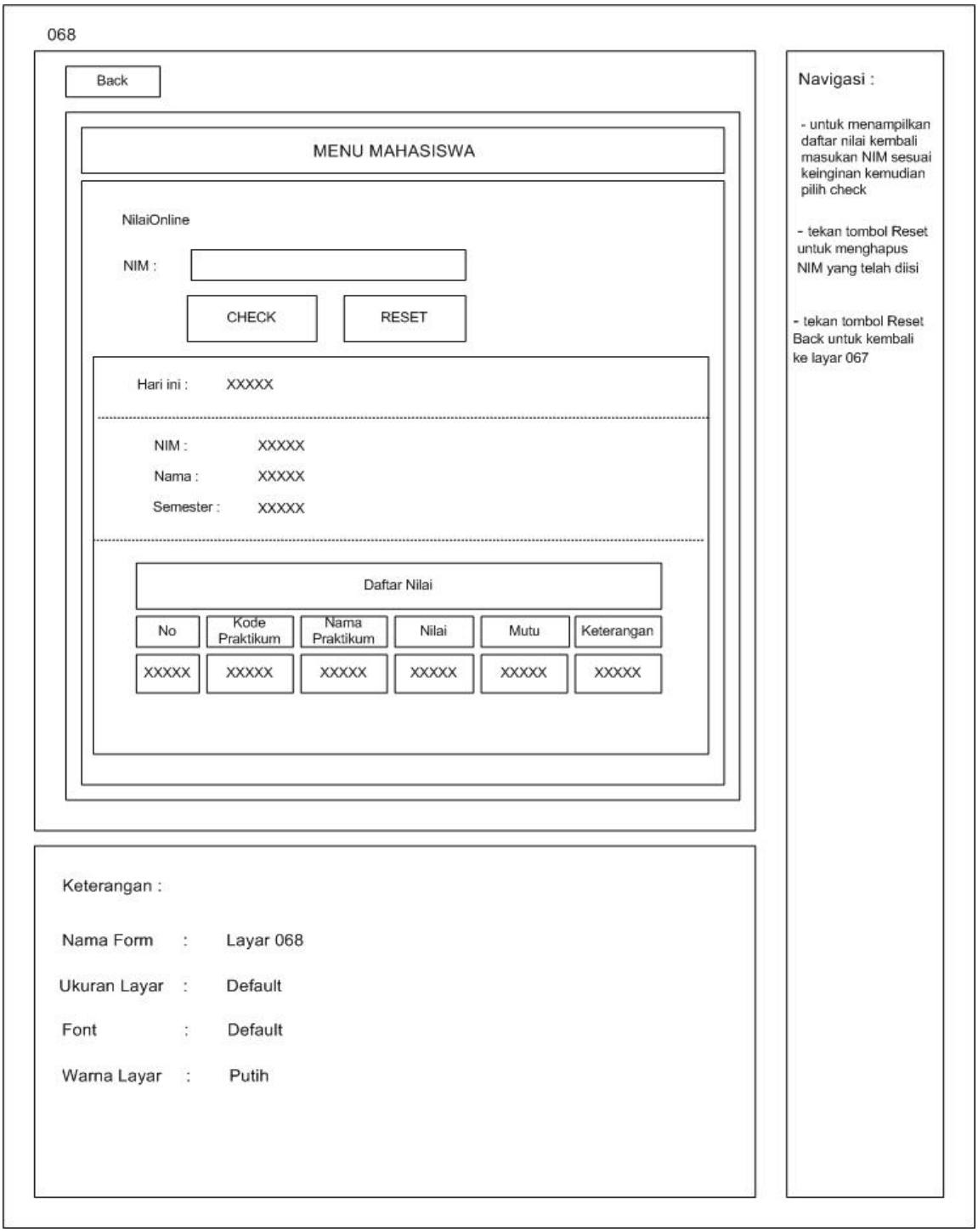
Gambar 3-51 Layar Proses LPP

Layar menu mahasiswa



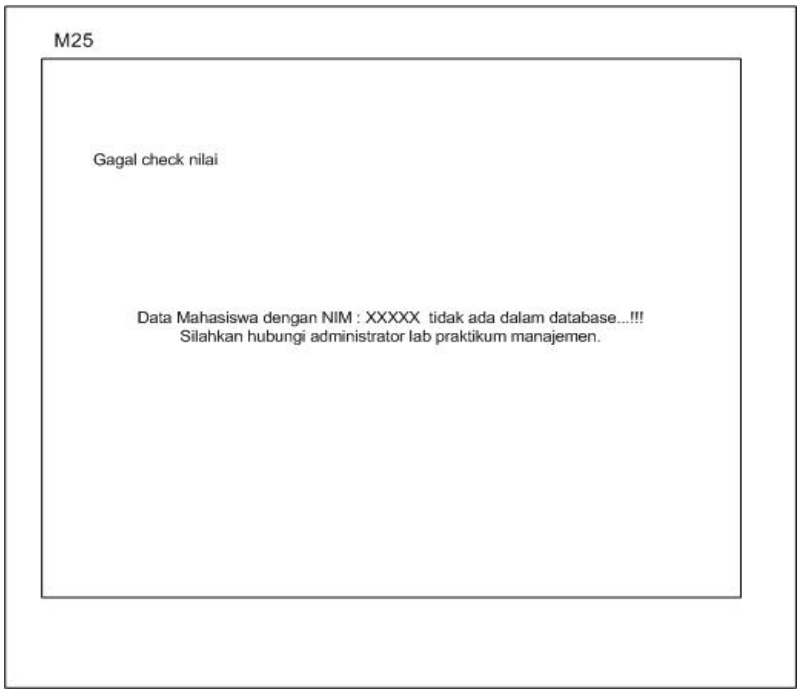
Gambar 3-52 Layar Menu Mahasiswa

Layar informasi daftar nilai mahasiswa



Gambar 3-53 Layar Informasi Daftar Nilai Mahasiswa

Layar informasi gagal cek nilai



Gambar 3-54 Layar Informasi Gagal Cek Nilai

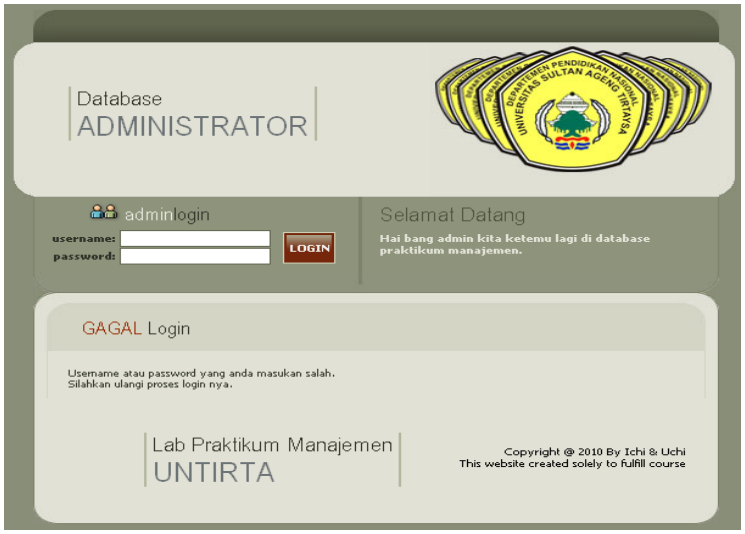
3.11 Implementasi

Layar login



Gambar 3-55 Layar Login

Layar informasi gagal login



Gambar 3-56 Layar Informasi Gagal Login

Layar menu admin



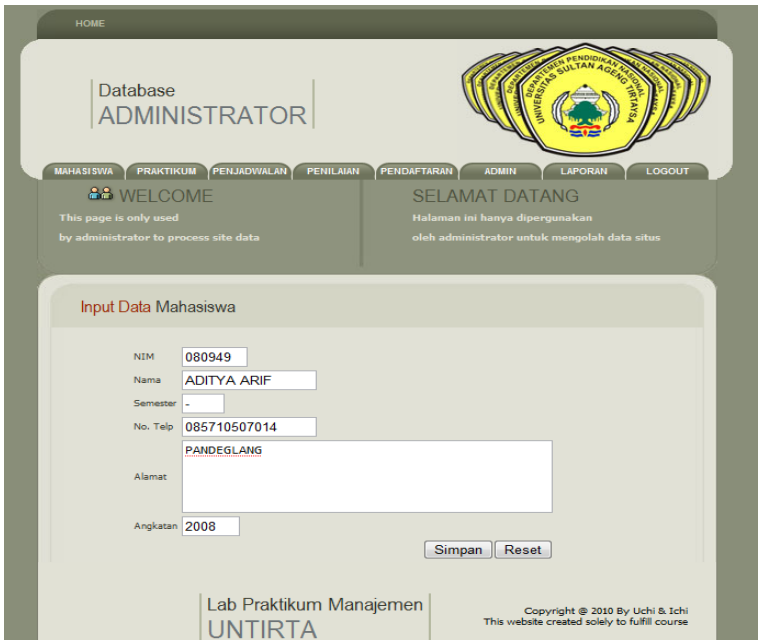
Gambar 3-57 Layar Menu Admin

Layar menu pengolahan data mahasiswa



Gambar 3-58 Layar Menu Pengolahan Data Mahasiswa

Layar menu pengolahan data mahasiswa pada proses tambah data



Gambar 3-59 Layar Proses Tambah Data Mahasiswa 1

Layar informasi bahwa proses tambah data mahasiswa telah berhasil



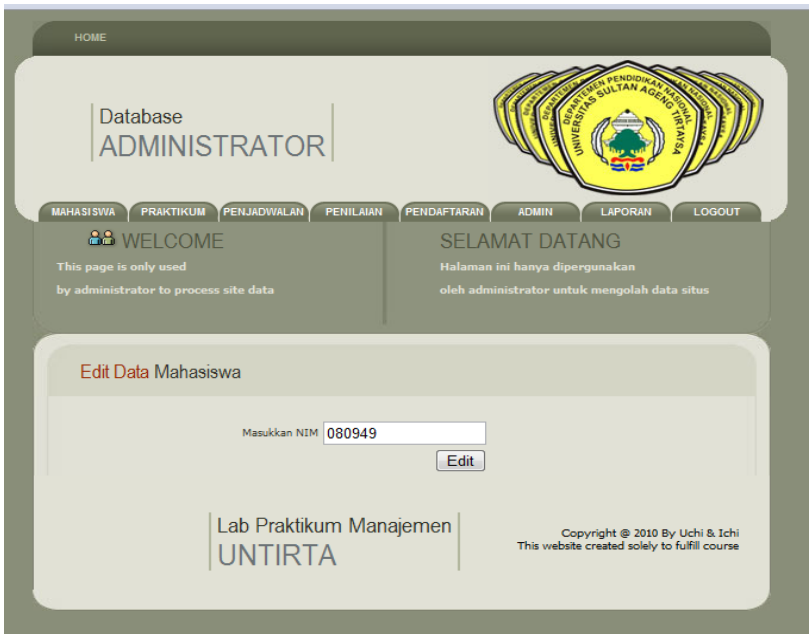
Gambar 3-60 Layar Proses Tambah Data Mahasiswa 2

Layar informasi gagal tambah data mahasiswa



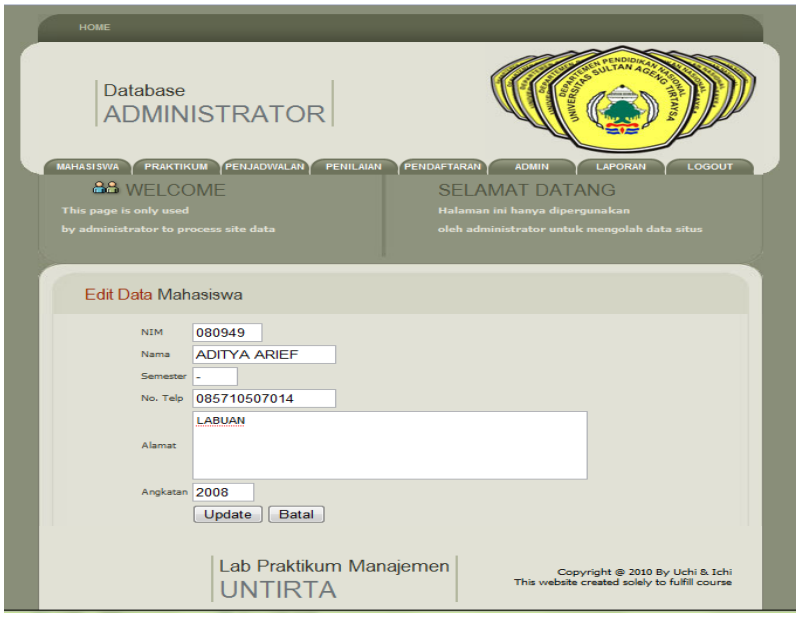
Gambar 3-61 Layar Informasi Gagal Tambah Data Mahasiswa

Layar menu pengolahan data mahasiswa pada proses edit data



Gambar 3-62 Layar Proses Edit Data Mahasiswa 1

Layar dimana user harus mengisi form yang telah tersedia untuk mengedit atau merubah data mahasiswa



Gambar 3-63 Layar Proses Edit Data Mahasiswa 2

Layar informasi bahwa proses edit data mahasiswa telah berhasil



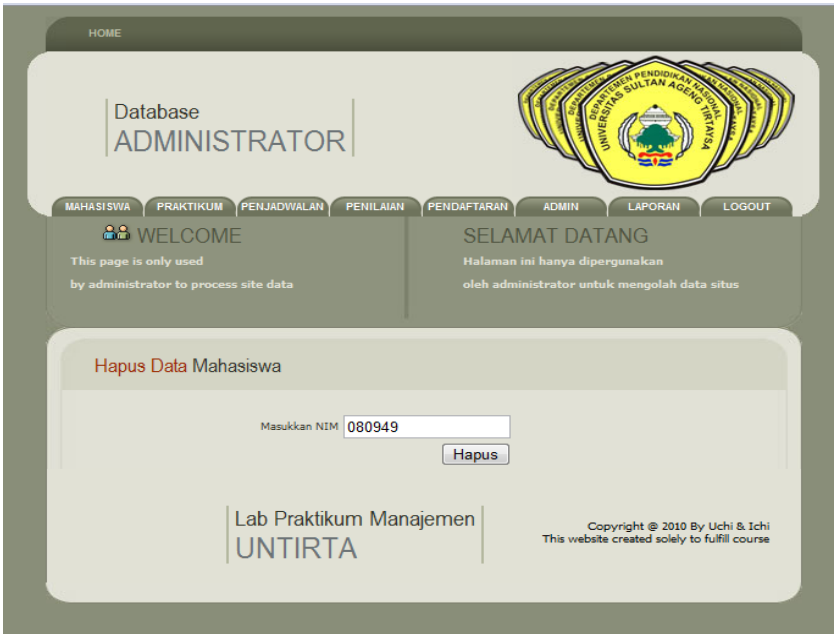
Gambar 3-64 Layar Proses Edit Data Mahasiswa 3

Layar informasi gagal edit data mahasiswa



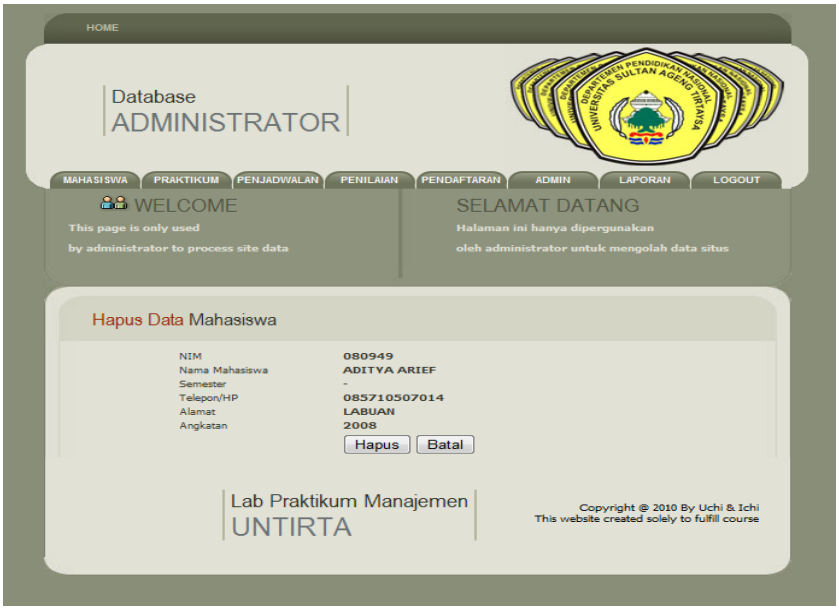
Gambar 3-65 Layar Informasi Gagal Edit Data Mahasiswa

Layar menu pengolahan data mahasiswa pada proses hapus data



Gambar 3-66 Layar Proses Hapus Data Mahasiswa 1

Layar informasi memastikan admin apakah data mahasiswa benar-benar akan di hapus



Gambar 3-67 Layar Proses Hapus Data Mahasiswa 2

Layar informasi bahwa proses hapus data mahasiswa telah berhasil



Gambar 3-68 Layar Proses Hapus Data Mahasiswa 3

Layar informasi gagal hapus data mahasiswa



Gambar 3-69 Layar Informasi Gagal Hapus Data Mahasiswa

Layar menu pengolahan data mahasiswa pada proses cari data



Gambar 3-70 Layar Proses Cari Data Mahasiswa 1

Layar informasi hasil pencarian data mahasiswa



Gambar 3-71 Layar Proses Cari Data Mahasiswa 2

Layar informasi gagal cari data mahasiswa



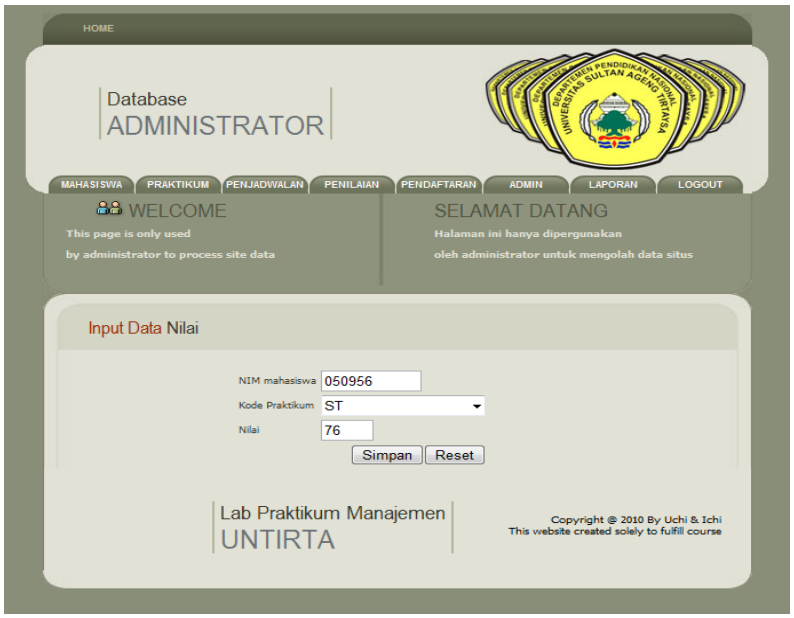
Gambar 3-72 Layar Informasi Gagal Cari Data Mahasiswa

Layar menu pengolahan data penilaian



Gambar 3-73 Layar Menu Pengolahan Data Penilaian

Layar menu pengolahan data penilaian pada proses tambah data



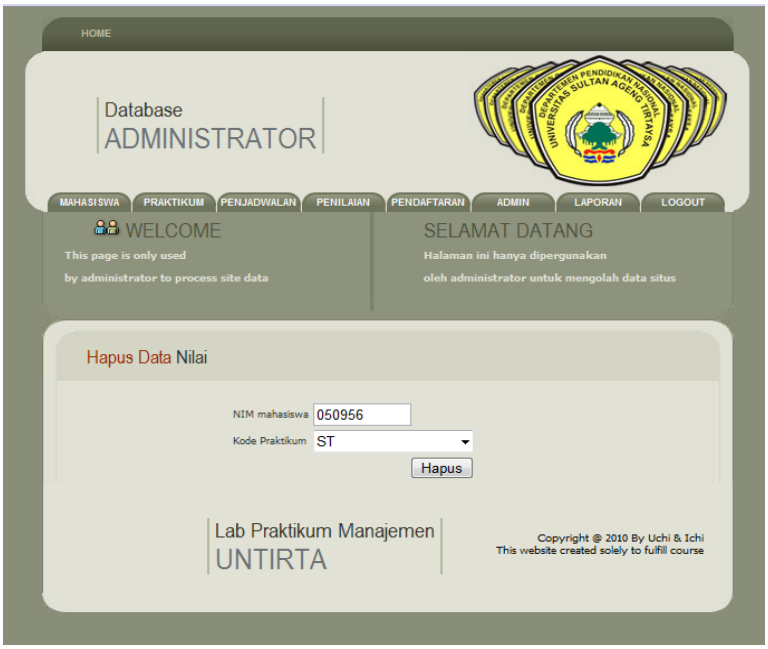
Gambar 3-74 Layar Proses Tambah Data Penilaian 1

Layar informasi bahwa proses tambah data penilaian telah berhasil



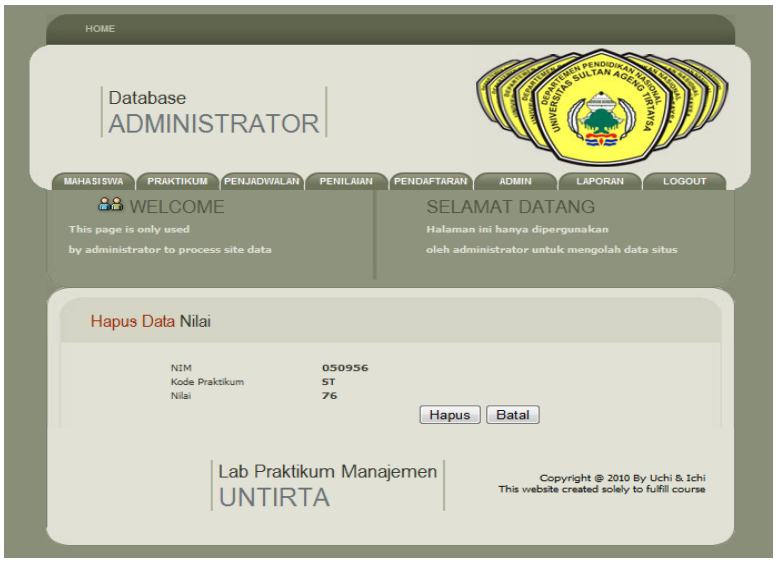
Gambar 3-75 Layar Proses Tambah Data Penilaian 2

Layar menu pengolahan data penilaian pada proses hapus data



Gambar 3-76 Layar Proses Hapus Data Penilaian 1

Layar informasi memastikan admin apakah data penilaian benar-benar akan di hapus



Gambar 3-77 Layar Proses Hapus Data Penilaian 2

Layar informasi bahwa proses hapus data penilaian telah berhasil



Gambar 3-78 Layar Proses Hapus Data Penilaian 3

Layar menu pengolahan data pendaftaran



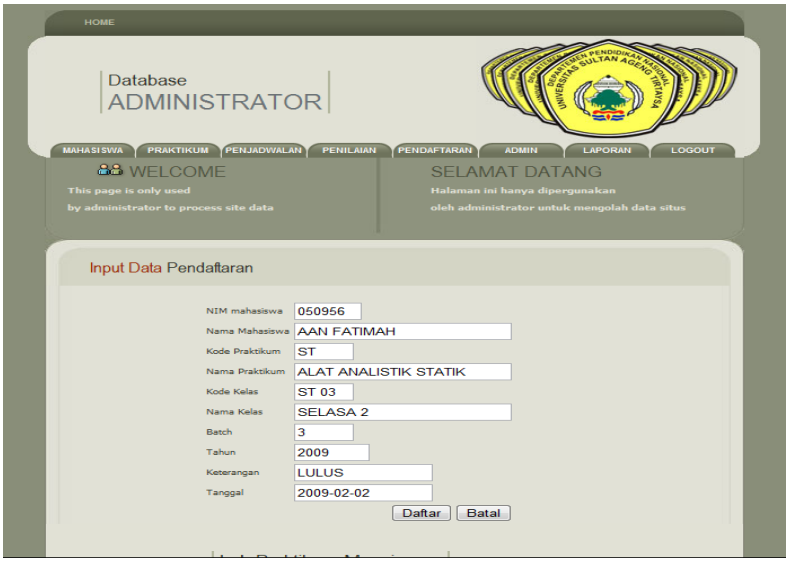
Gambar 3-79 Layar Menu Pengolahan Data Pendaftaran

Layar menu pengolahan data pendaftaran pada proses tambah data



Gambar 3-80 Layar Proses Tambah Data Pendaftaran 1

Layar dimana admin harus mengisi form yang telah tersedia untuk menambah data pendaftaran



Gambar 3-81 Layar Proses Tambah Data Pendaftaran 2

Layar informasi bahwa proses tambah data pendaftaran telah berhasil



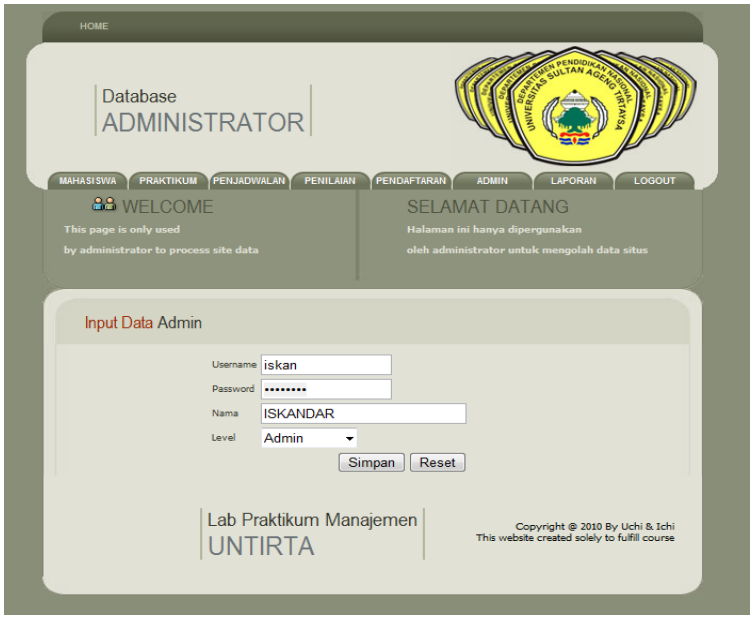
Gambar 3-82 Layar Proses Tambah Data Pendaftaran 3

Layar menu pengolahan data admin



Gambar 3-83 Layar Menu Pengolahan Data Admin

Layar menu pengolahan data admin pada proses tambah data



Gambar 3-84 Layar Proses Tambah Data Admin 1

Layar informasi bahwa proses tambah data admin telah berhasil



Gambar 3-85 Layar Proses Tambah Data Admin 2

Layar menu laporan



Gambar 3-86 Layar Menu Laporan

Layar menu laporan pada proses KHS



Gambar 3-87 Layar Proses Laporan KHS 1

Layar informasi KHS



KARTU HASIL PRAKTIKUM
LABORATORIUM STUDI MANAJEMEN
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

NIM :051453
NAMA :ABBADI
NAMA :2005

NO	KD. PRAKTIKUM	NAMA PRAKTIKUM	NILAI	MUTU	KETERANGAN
1	SI	SISTEM INFORMASI	89	A	LULUS
2	K1	RISET KEUANGAN	88	A	LULUS
3	K2	ANALISIS PORTOFOLIO & INVESTAS	78	B	LULUS

Mengetahui
Ketua Jurusan Manajemen

Asep Supriyadi
NIP. 132 197 106

Serang,
Kepala Laboratorium Studi Manajemen

Roni Kambara
NIP. 132 133 455

Gambar 3-88 Layar Proses Laporan KHS 2

Layar informasi LNP



LAPORAN NILAI PRAKTIKUM
LABORATORIUM STUDI MANAJEMEN
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

NO	NIM	NAMA	NAMA PRAK	KETERANGAN
1	040464	ABDUL RAHMAN	ALAT ANALISTIK STATIK	LULUS
2	061217	ABDUL ROSYID	APLIKASI KOMPUTER	LULUS
3	061217	ABDUL ROSYID	PENGEMBANGAN SISTEM BALAS JASA	TIDAK LULUS
4	061217	ABDUL ROSYID	PERENCANAAN SDM	LULUS
5	051453	ABBADI	RISET KEUANGAN	LULUS
6	050999	ABDUL KODIR	SISTEM INFORMASI	LULUS

Page 1

Gambar 3-89 Layar Proses LNP

Layar informasi LPP



LAPORAN PENDAFTARAN PRAKTIKUM
LABORATORIUM STUDI MANAJEMEN
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

NO	NIM	NAMA	NAMA PRAK	NAMA KELAS	BATCH	TAHUN	TGL DAFTAR
1	051453	ABBADI	ANALISIS PORTOFOLIO & INVESTAS	SENIN 2	2	2007	2007-01-12
2	051453	ABBADI	RISET KEUANGAN	SENIN 3	2	2007	2007-01-12
3	051453	ABBADI	SISTEM INFORMASI	SELASA 2	3	2008	2008-03-03
4	050999	ABDUL KODIR	RISET KEUANGAN	SENIN 2	2	2007	2008-01-10
5	050999	ABDUL KODIR	SISTEM INFORMASI	SENIN 3	3	2008	2008-01-03

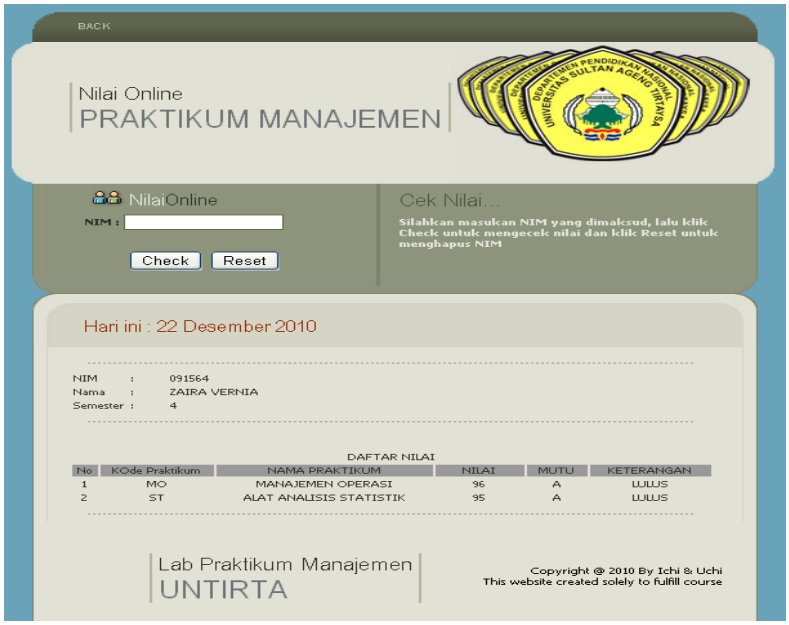
Gambar 3-90 Layar Proses LPP

Layar menu mahasiswa



Gambar 3-91 Layar Menu Mahasiswa

Layar informasi daftar nilai mahasiswa



Gambar 3-92 Layar Informasi Daftar Nilai Mahasiswa

Layar informasi gagal cek nilai



Gambar 3-93 Layar Informasi Gagal Cek Nilai