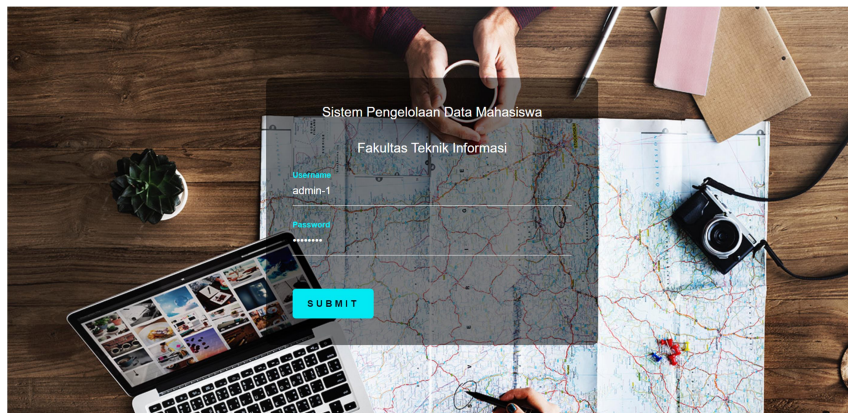


PENJELASAN MASING – MASING FITUR SISTEM PENGELOLAAN DATA MAHASISWA

Thomas Nurhuda – Universitas Palangka Raya

1. Halaman Login



Gambar 1. Halaman Login

Admin login dengan memasukkan username dan password untuk dapat mengakses halaman pengelolaan data mahasiswa.

2. Halaman Daftar Mahasiswa

Halaman yang menampilkan daftar mahasiswa yang diurutkan berdasarkan prodi, semester, kelas dan tahun angkatan.

Selamat Datang, Administrator

Log Out

Daftar Mahasiswa

Detail Mahasiswa

Keluar

Tambah Mahasiswa

No	NIM	Nama Mahasiswa	Program Studi	Semester	Kelas	Angkatan	Aksi
1	202011	Jogi Excel	Teknik Informatika	6	A	2020	<div>EditHapus</div>
2	191011	Thomas Nurhuda	Teknik Informatika	8	A	2019	<div>EditHapus</div>
3	191016	Ade Shofy	Teknik Informatika	8	A	2019	<div>EditHapus</div>
4	201014	Steven Suling	Sistem Informasi	6	C	2020	<div>EditHapus</div>
5	203045	zaky	Sistem Informasi	8	A	2020	<div>EditHapus</div>

Gambar 2. Halaman Utama Daftar Mahasiswa

a. Form Tambah Mahasiswa

Merupakan halaman untuk menambahkan mahasiswa.

The screenshot shows a web application interface for an administrator. At the top, there is a header bar with 'Selamat Datang, Administrator' on the left and a 'Log Out' button on the right. Below the header, there is a sidebar on the left with three menu items: 'Daftar Mahasiswa' (highlighted with a blue icon), 'Detail Mahasiswa', and 'Kelas'. The main content area is titled 'TAMBAH MAHASISWA' in blue. It contains a form with several input fields: 'NIM' (with a placeholder 'Masukkan NIM'), 'Nama Mahasiswa' (with a placeholder 'Masukkan Nama Mahasiswa'), 'Program Studi' (a dropdown menu showing 'Teknik Informatika'), 'Semester' (a dropdown menu showing '1'), 'Kelas' (a dropdown menu showing 'A'), and 'Angkatan' (with a placeholder 'Masukkan Tahun Angkatan'). At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' (blue) and 'Batal' (red).

Gambar 3. Halaman Tambah Mahasiswa

b. Form Edit Mahasiswa

Merupakan halaman untuk mengedit atau mengupdate data pada mahasiswa.

The screenshot shows a web application interface for an administrator. At the top, there is a header bar with 'Selamat Datang, Administrator' on the left and a 'Log Out' button on the right. Below the header, there is a sidebar on the left with three menu items: 'Daftar Mahasiswa', 'Detail Mahasiswa' (highlighted with a blue icon), and 'Kelas'. The main content area is titled 'EDIT DATA MAHASISWA' in blue. It contains a form with several input fields: 'Nama Mahasiswa' (with the value 'Jorgi Excel'), 'Program Studi' (a dropdown menu showing 'Teknik Informatika'), 'Semester' (a dropdown menu showing '1'), 'Kelas' (a dropdown menu showing 'A'), and 'Angkatan' (with the value '2020'). At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' (blue) and 'Batal' (red).

Gambar 4. Halaman Edit Data Mahasiswa

c. Hapus Mahasiswa

The screenshot shows a web application interface for an administrator. At the top, there is a header bar with the URL 'bst/tkd_yhc/dashboard-admin/daftar-mahasiswa.php'. Below the header, there is a sidebar on the left with three menu items: 'Tambah Mahasiswa' (highlighted with a green icon), 'Detail Mahasiswa', and 'Kelas'. The main content area shows a table with the following data:

No	NIM	Nama Mahasiswa	Program Studi	Semester	kelas	Angkatan
1	202011	Jorgi Excel	Teknik Informatika	6	A	2020

Overlaid on the table is a confirmation dialog box with the text 'localhost says' and 'Anda Akan Menghapus Data Ini ?'. The dialog box has two buttons: 'OK' (blue) and 'Cancel' (white).

Gambar 5. Konfirmasi Hapus Data Mahasiswa

3. Halaman Detail Mahasiswa

Halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi detail dari mahasiswa. Informasi yang ditampilkan antara lain nim, nama mahasiswa, program studi, semester, kelas, tahun angkatan, tanggal lahir, jenis kelamin, alamat dan no handphone.

a. Pencarian Berdasarkan Nama

Menampilkan detail mahasiswa berdasarkan pencarian dengan menggunakan kata kunci nama mahasiswa.

Selamat Datang, Administrator Log Out

[Daftar Mahasiswa](#) [DETAIL MAHASISWA](#) [Keluar](#)

Masukkan Nama atau Program Studi Untuk Melihat Detail Mahasiswa

Hasil pencarian : Thomas Nurhuda

NIM	191011
Nama Mahasiswa	Thomas Nurhuda
Program Studi	Teknik Informatika
Semester	8
Kelas	A
Tahun Angkatan	2019
Tanggal Lahir	2000-11-04
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Alamat	Jl. B Koertjo Kecamatan Jekan Raya
No Handphone	815227905
Aksi	<input type="button" value="Edit"/>

Gambar 6. Pencarian Berdasarkan Nama Mahasiswa

b. Pencarian Berdasarkan Program Studi

Menampilkan detail mahasiswa berdasarkan pencarian dengan menggunakan kata kunci program studi.

[Daftar Mahasiswa](#) [DETAIL MAHASISWA](#) [Keluar](#)

Masukkan Nama atau Program Studi Untuk Melihat Detail Mahasiswa

Hasil pencarian : Teknik Informatika

NIM	191011
Nama Mahasiswa	Thomas Nurhuda
Program Studi	Teknik Informatika
Semester	8
Kelas	A
Tahun Angkatan	2019
Tanggal Lahir	2000-11-04
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Alamat	Jl. B Koertjo Kecamatan Jekan Raya
No Handphone	815227905
Aksi	<input type="button" value="Edit"/>

NIM	191018
Nama Mahasiswa	Ade Sharfy
Program Studi	Teknik Informatika
Semester	8
Kelas	A
Tahun Angkatan	2019
Tanggal Lahir	2001-01-01

Gambar 7. Pencarian Berdasarkan Program Studi

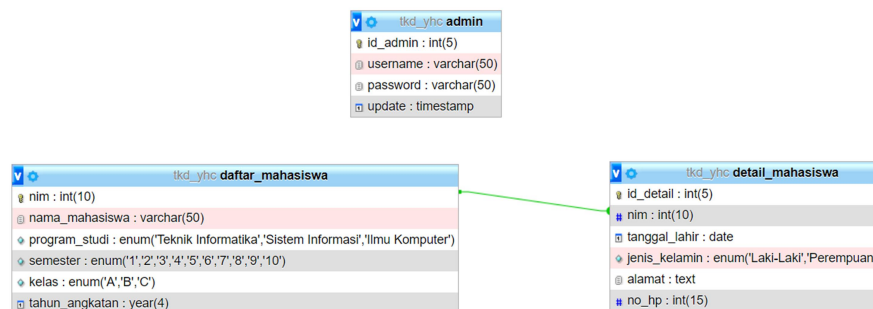
c. Form Edit Detail Mahasiswa

Nama Mahasiswa	Thomas Nuhuda
Program Studi	Teknik Informatika
Semester	8
Kelas	A
Angkatan	2019
Tanggal Lahir	dd/mm/yyyy
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Alamat	
No Handphone	

Gambar 8. Halaman Edit Detail Mahasiswa

4. Relasi Antar Tabel

Sistem ini memiliki tiga buah tabel. Tabel pertama merupakan tabel “Admin” yang digunakan untuk menampung data username dan password untuk login kedalam sistem. Tabel kedua adalah “Daftar_Mahasiswa” yang digunakan untuk menampung data mengenai nim sebagai primary key, nama mahasiswa, program studi, semester, kelas dan tahun angkatan. Tabel ketiga adalah “Detail_Mahasiswa” yaitu tabel yang menampung data id detail sebagai primary key, nim sebagai foreign key, tanggal lahir, jenis kelamin, alamat serta no hp. Relasi antar tabel terdapat pada tabel Daftar Mahasiswa dan tabel Detail_Mahasiswa yaitu menggunakan relasi secara 1 to 1.



Gambar 9. Daftar Tabel dan Relasinya