

BAB IV

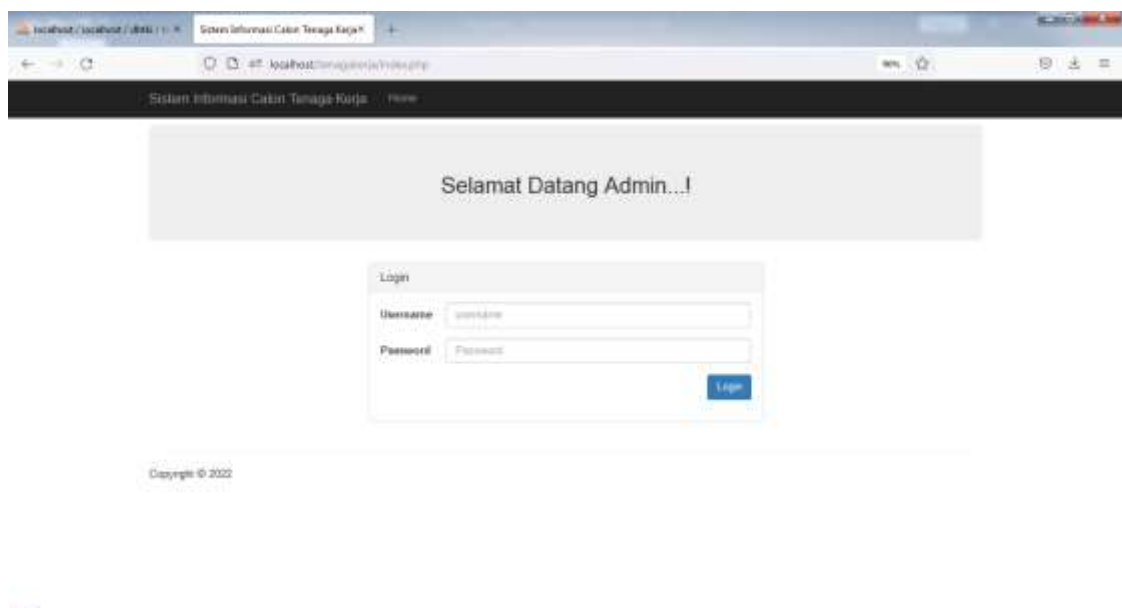
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Berikut ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada sistem informasi eksekutif penyaluran tenaga kerja. Sehingga hasil penerapan sistem dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Di bawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Login

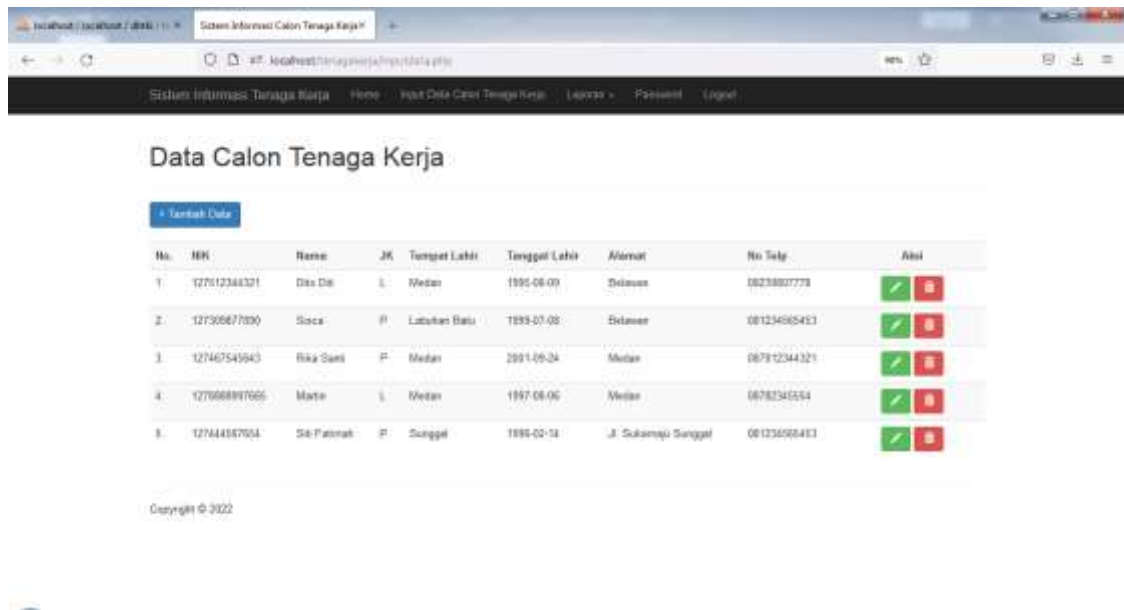
Tampilan halaman ini berisikan tampilan awal dalam menjalankan aplikasi sistem informasi eksekutif penyaluran tenaga kerja yaitu berupa tampilan login, seperti yang ditunjukkan pada gambar IV.1. berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Login

IV.1.2. Tampilan Form Data Diri Dan Data Berkas

Tampilan halaman ini menampilkan form data diri setelah melakukan login ke dalam sistem. Form ini berisi data yang diolah admin untuk mendata calon tenaga kerja, seperti yang ditunjukkan pada gambar IV.2. berikut :



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/latihan2/latihan2`. The page title is "Sistem Informasi Calon Tenaga Kerja". The navigation bar includes links for "Seluruh Informasi Tenaga Kerja", "Home", "Input Data Calon Tenaga Kerja", "Laporan", "Password", and "Logout". The main content area is titled "Data Calon Tenaga Kerja" and contains a table with the following data:

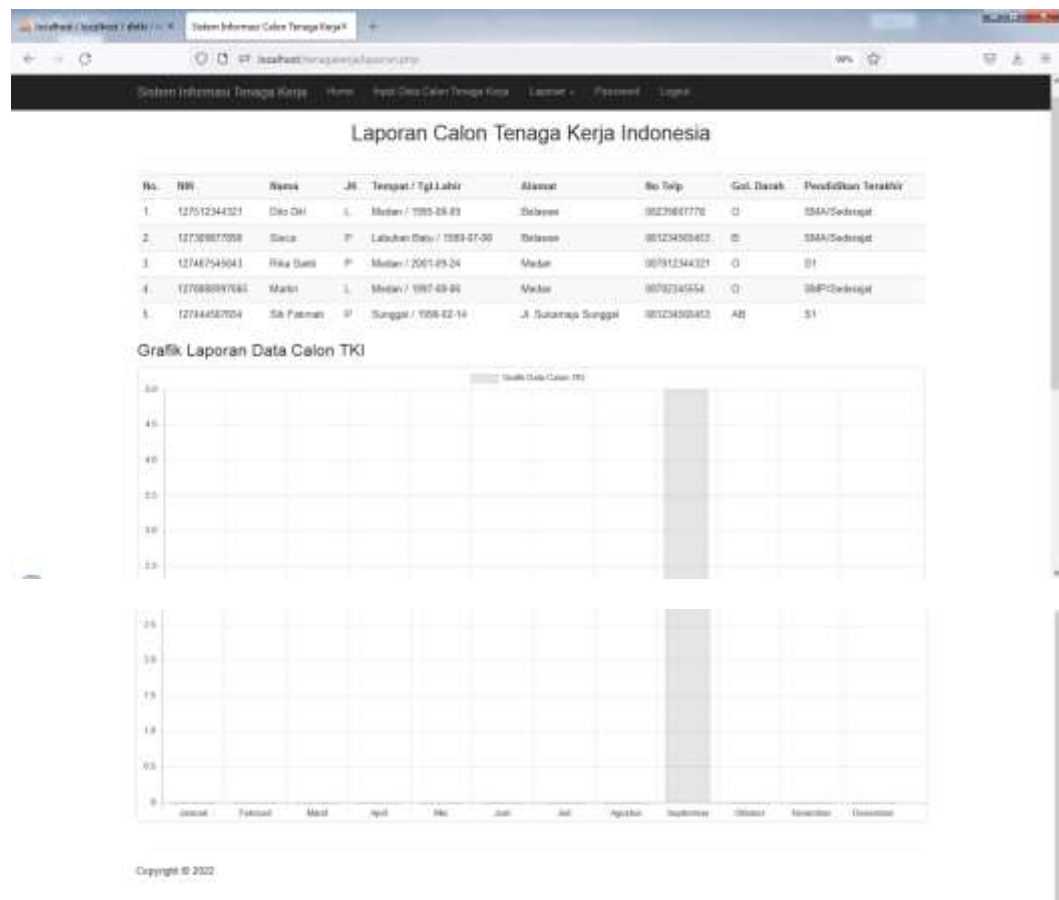
No.	NIK	Nama	JK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	No Telp	Aksi
1.	127512344321	Dia Dii	L	Medan	1995-08-09	Belawan	0823897773	 
2.	127306677000	Soca	P	Labuhan Batu	1999-07-08	Belawan	08123456543	 
3.	127467545943	Rika Sari	P	Medan	2001-09-04	Medan	087812344321	 
4.	1270668917665	Martie	L	Medan	1997-08-06	Medan	08781234554	 
5.	127444357054	Siti Patimah	P	Sunggal	1996-02-18	Jl. Sukamaju Sunggal	08123456543	 

Copyright © 2022

Gambar IV.2. Tampilan Form Data Diri

IV.1.3. Tampilan Form laporan

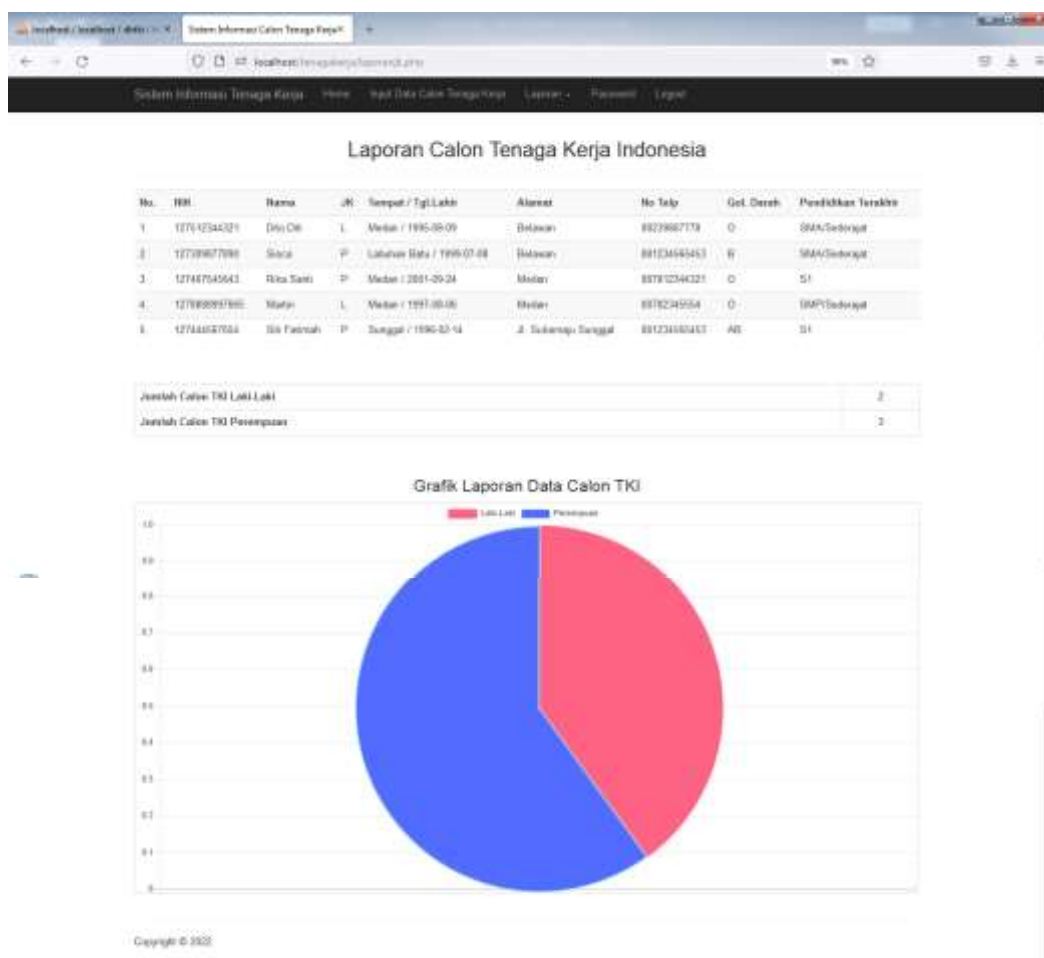
Tampilan halaman ini berisikan form laporan yang memuat hasil pengolahan data pemberkasa calon tenaga kerja, sebagai contoh laporan diarahkan pada laporan perbulan sesuai jumlah calon tenaga kerja yang ditunjukkan pada gambar IV.3. berikut :



Gambar IV.3. Tampilan Form laporan

IV.1.4. Tampilan Form laporan Grafik

Tampilan halaman ini berisikan form laporan yang memuat hasil pengolahan data pemberkasan calon tenaga kerja, sebagai contoh laporan diarahkan pada laporan berdasarkan jenis kelamin sesuai jumlah calon tenaga kerja yang ditunjukkan pada gambar IV.4. berikut :



Gambar IV.4. Tampilan Form laporan berdasarkan jenis kelamin

IV.2.1. Skenario Pengujian

Pada aplikasi ini penulis melakukan pengujian menggunakan metode *Black Box* dimana pengujian yang dilakukan adalah pengujian fungsionalitas dari sistem, apakah sistem berfungsi dengan hasil yang diinginkan atau tidak.

Pada aplikasi sistem informasi eksekutif penyaluran tenaga kerja ini menggunakan metode *Drill Down* pengujian merujuk pada fungsi-fungsi yang dimiliki sistem, kemudian membandingkan hasil keluaran dengan hasil yang diharapkan. Bila hasil yang diharapkan sesuai dengan hasil pengujian, hal ini

berarti perangkat lunak sesuai dengan desain yang telah ditentukan sebelumnya. Bila belum sesuai maka perlu dilakukan pengecekan lebih lanjut dan perbaikan. Adapun uji coba sistem yang telah dilakukan ditunjukkan pada tabel IV.1 dibawah ini :

Tabel IV.1. Uji Coba Sistem Menggunakan *Black Box*

No	Nama Proses	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Login admin	Masukan username dan password admin kemudian klik login	Username dan password admin	Login sukses	ok
2	Mengelola data diri dan data berkas	Mengelola data diri dan data berkas	Data diri & data berkas	Proses pengelolaan data diri dan berkas sukses	ok
3	Mengelola laporan	Mengelola data laporan lalu mengeksekusi button cetak,hapus dan keluar	Data laporan	Proses pengelolaan data laporan sukses	ok

IV.2.2. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun beberapa kelebihan sistem baru yang penulis rancang adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem informasi eksekutif penyaluran tenaga kerja ini dirunut dengan *metode drill down* menjadi lebih efektif dan efisien sehingga dapat mempermudah admin melakukan pemberkasan data calon tenaga kerja.
2. Meminimalisir kesalahan data yang sering terjadi akibat salah menghimpun berkas calon tenaga kerja.

3. sistem informasi eksekutif penyaluran tenaga kerja ini menggunakan *Dreamweaver CS6* dan *MySql 8.6*

Adapun beberapa kelemahan sistem baru yang penulis rancang adalah sebagai berikut :

1. sistem informasi eksekutif penyaluran tenaga kerja ini dirancang masih dalam bentuk aplikasi desktop dan belum dalam bentuk yang lebih efisien seperti android sehingga admin harus bersiap apabila terjadi kesalahan system
2. sistem informasi eksekutif penyaluran tenaga kerja yang dibangun hanya untuk merangkum dan mengumpulkan laporan berkas saja, dan tetap memerlukan pengecekan berkas.
3. Sistem yang dibangun hanya untuk studi kasus pemberkasan data calon tenaga kerja.