

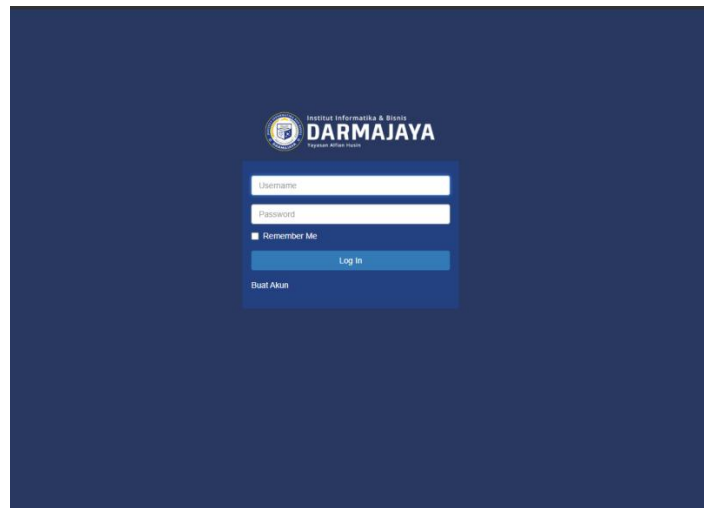
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Pada Sistem

Sistem Informasi Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat, di fasilitasi Aplikasi menu sebagai berikut:

a. Halaman Login

Berikut ini merupakan gambar halaman login pada user. Tampilan ini akan muncul setelah user membuka halaman login pada sistem informasi Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM).



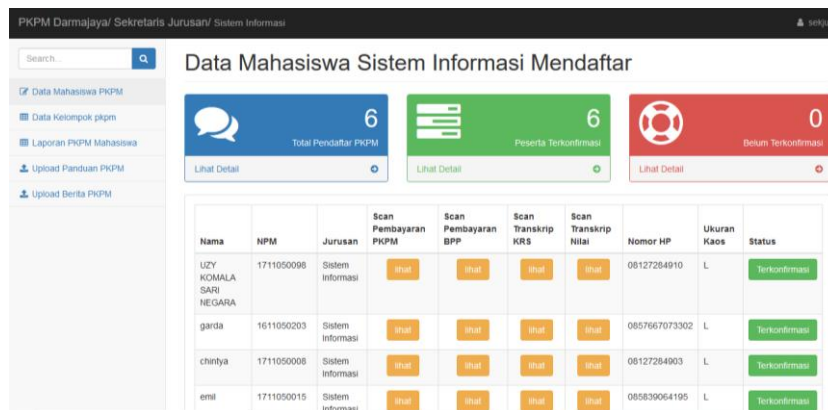
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login

Halaman login merupakan hak akses utama user ketika ingin mengakses halaman utama sistem informasi PKPM. Tujuan adanya halaman login yaitu untuk menjaga privasi dari setiap data yang diinput kedalam sistem. Pada halaman *login* ini, terdapat fasilitas yaitu tombol *login*. *button login* berfungsi untuk memeriksa apakah *username* dan *password* yang dimasukkan benar atau tidak. Jika *username* dan *password* yang dimasukkan benar maka aplikasi akan meneruskan ke halaman berikutnya yaitu halaman Registrasi peserta atau beranda admin, sekjur dan DPL, namun jika *username* dan *password* salah atau

belum terdaftar maka halaman ini akan memunculkan peringatan bahwa *username* dan *password* salah.

b. Halaman *Beranda* Admin dan Sekjur

Berikut ini merupakan gambar halaman beranda pada admin dan sekjur. Tampilan ini berisi informasi ringkasan beberapa fitur yang ada pada sistem.

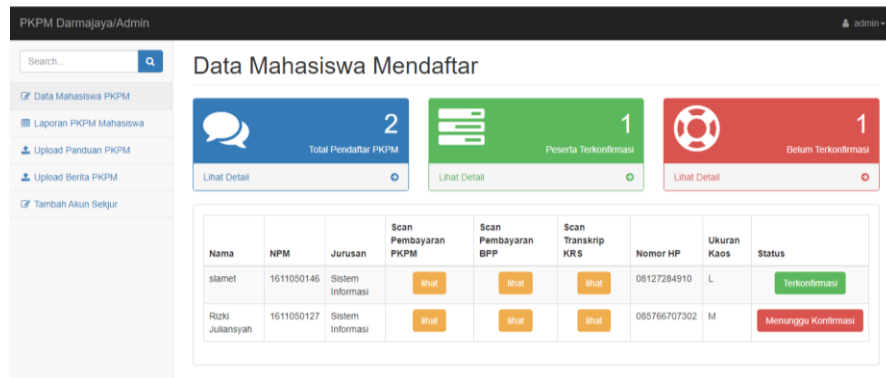


Gambar 4.2 Halaman Admin dan Sekjur

Halaman Admin dan Sekjur digunakan untuk mengolah data, mengganti data dan menghapus data. Halaman ini juga terdapat sub menu yang digunakan admin untuk mengetahui data mahasiswa PKPM dan Melihat hasil Laporan PKPM mahasiswa.

c. Halaman Data Mahasiswa Mendaftar

Berikut ini merupakan gambar halaman data Mahasiswa yang mendaftar pkpm.

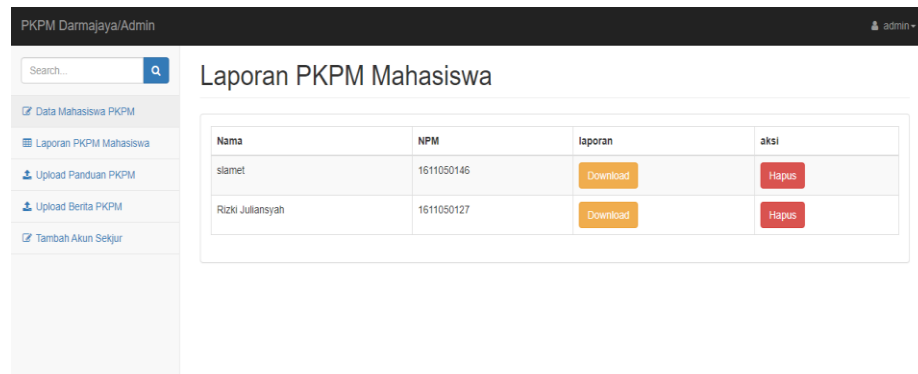


Gambar 4.3 Halaman Data Mahasiswa Mendaftar

Halaman ini berisi informasi mahasiswa yang mendaftar Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat yang dikelola oleh Sekretaris Jurusan untuk melihat informasi total pendaftar pkpm, peserta terkonfirmasi dan peserta belum terkonfirmasi.

d. Halaman Laporan PKPM

Berikut ini merupakan gambar halaman Laporan PKPM mahasiswa. Pada tampilan ini mahasiswa dapat mengupload file laporan akhir PKPM.



Nama	NPM	laporan	aksi
slamet	1611050146	Download	Hapus
Rizki Juliansyah	1611050127	Download	Hapus

Gambar 4.4 Halaman Laporan PKPM

Halaman Laporan PKPM Mahasiswa yang berisikan data laporan PKPM mahasiswa yang sudah melaksanakan kegiatan PKPM dengan mengiputkan nama, NPM, dan file laporan berdasarkan ketua kelompok.

e. Halaman Beranda User

Berikut ini merupakan gambar halaman beranda user. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem informasi PKPM.



Gambar 4.5 Halaman Beranda User

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman beranda user yang memiliki beberapa sub menu seperti menu home, Profile, Form Observasi Peserta PKPM, Kontak, dan Login. Halaman ini akan muncul ketika *user* mengakses website pkpm darmajaya. Pada halaman ini terdapat slider gambar dan juga informasi lainnya.

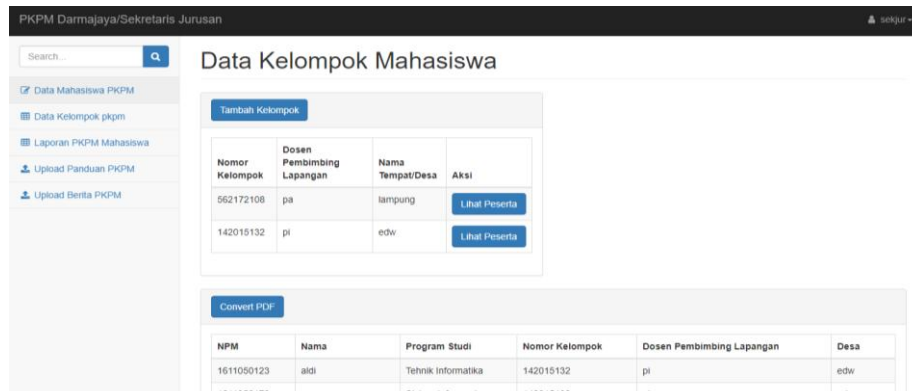
f. Halaman Pendaftaran PKPM

Berikut ini merupakan gambar halaman Pendaftaran PKPM. Tampilan ini berisi form biodata untuk proses pendaftaran.

Gambar 4.5 Halaman Pendaftaran PKPM

Halaman Pendaftaran PKPM tempat mahasiswa melakukan registrasi dengan mengisi form biodata seperti nama, NPM, Jurusan dan sebagainya, untuk pendaftaran praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM).

- g. Halaman Data Kelompok PKPM
Berikut ini merupakan gambar halaman Data Kelompok Mahasiswa. Tampilan ini berisi daftar nama peserta dari masing-masing kelompok.



Gambar 4.6 Halaman Data Kelompok PKPM

Gambar diatas menjelaskan informasi jumlah kelompok PKPM dengan rincian Nomor Kelompok, dosen pembimbing lapangan, nama desa, dan anggotanya. Laporan Kelompok PKPM dapat dicetak dalam bentuk format Pdf.

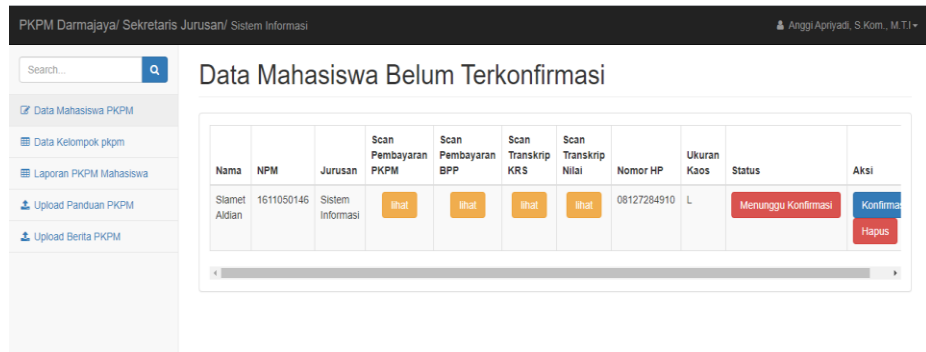
Daftar Peserta PKPM@darmajaya.ac.id

NPM	Nama	Program Studi	Nomor Kelompok	Dosen Pembimbing Lapangan	Desa / Tempat
1711050098	UZY KOMALA SARI NEGARA	Sistem Informasi	1	DPL	metro selatan
1611050203	garda	Sistem Informasi	1	DPL	metro selatan
1711050008	chintya	Sistem Informasi	1	DPL	metro selatan
1411050063	rio	Sistem Informasi	2	dpl1	bandar lampung
1911058026P	erika	Sistem Informasi	2	dpl1	bandar lampung
1711050015	emil	Sistem Informasi	2	dpl1	bandar lampung

Table 4.1 Hasil pembagian Keloompok PKPM

Table diatas menjelaskan tentang daftar peserta PKPM dari setiap kelompok yang terdiri dari nomor kelompok, DPL, dan lokasi.

- h. Halaman Validasi Berkas
Berikut ini merupakan gambar halaman validasi berkas. Tampilan ini berisi data mahasiswa yang belum terkonfirmasi.

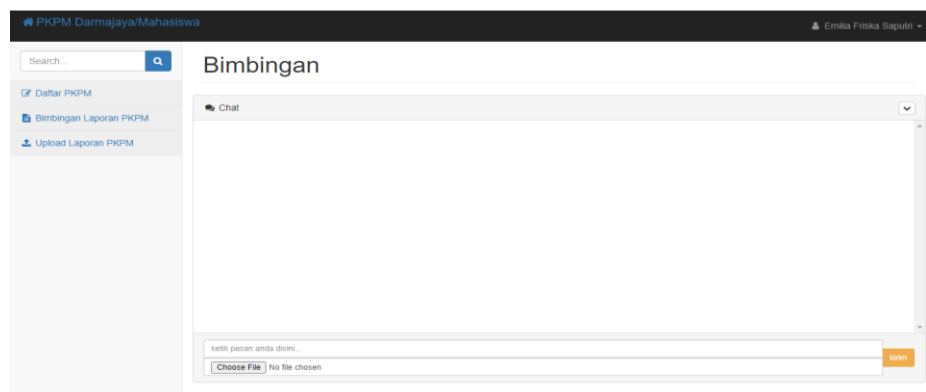


Gambar 4.7 Halaman Validasi Berkas

Gambar diatas menjelaskan tentang bagaimana proses validasi berkas mahasiswa yang mendaftar PKPM. Proses validasi dilakukan oleh sekretaris jurusan dengan pengecekan berkas seperti slip pembayaran pkpm, slip pembayaran BPP, transkrip KRS, dan Transkrip Nilai pada setiap data mahasiswa.

i. Halaman Bimbingan Laporan PKPM

Berikut merupakan gambar halaman Bimbingan Laporan Kelompok PKPM, Tampilan ini berisi bimbingan mahasiswa dengan DPL secara online.



Gambar 4.8 Halaman Bimbingan Laporan PKPM

Gambar diatas menjelaskan tentang bagaimana proses bimbingan laporan pkpm dengan via chat pada sistem infomasi PKPM dengan mahasiswa melampirkan file dokumen kemudian dikirim ke DPL untuk dilakukan revisi.

4.2 Pembahasan

Pengujian dilakukan bertujuan untuk melihat apakah yang diimplementasikan telah

sesuai dengan spesifikasi kebutuhan. pada bagian perancangan. uji coba yang akan dijelaskan dibawah ini :

4.2.1 Pengujian Menu login admin

Jika *user* memasukan nama pemakai (*username*) dan kata sandi (*password*) yang benar maka akan masuk ke menu berikutnya. Yaitu masuk halaman menu berikutnya.


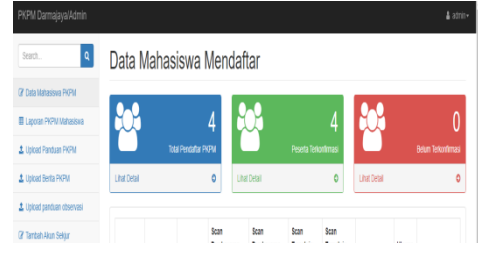
	
Memasukan username & Password	Berhasil

Table 4.2 uji login

Jika *user* memasukan NPM (*username*) dan kata sandi (*password*) yang salah, misalnya NPM benar tapi kata sandi salah, atau sebaliknya, atau keduanya salah maka akan gagal masuk kehalaman berikutnya jadi harus mengulangi dengan memasukan *username* dan *password* sampai benar dan masuk kehalaman berikutnya.



Gambar 4.9 gagal login

Gambar diatas merupakan tampilan jika user gagal login, user bisa masuk pada sistem apabila sudah memiliki username dan password, dan apabila user belum memiliki username dan password maka user tidak bisa masuk ke halaman beranda.

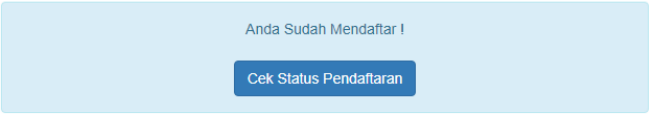
4.2.2 Tampilan pengujian pada Menu Pendaftaran PKPM

Sebelum melakukan Pendaftaran PKPM, Mahasiswa diharuskan login terlebih dahulu menggunakan *username* dan *password*. jika username dan password berhasil maka mahasiswa diwajibkan mengisi biodata

	
<p>Memasukan username dan password</p>	<p>Pendaftaran PKPM</p>

Table 4.3 uji Pendaftaran

Jika mahasiswa sudah melakukan pendaftaran maka mahasiswa tidak akan bisa registrasi kedua kalinya.



Gambar 4.10 Status Pendaftaran

Gambar di atas merupakan informasi user sudah melakukan pendaftaran Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat dengan mengisi form registrasi

