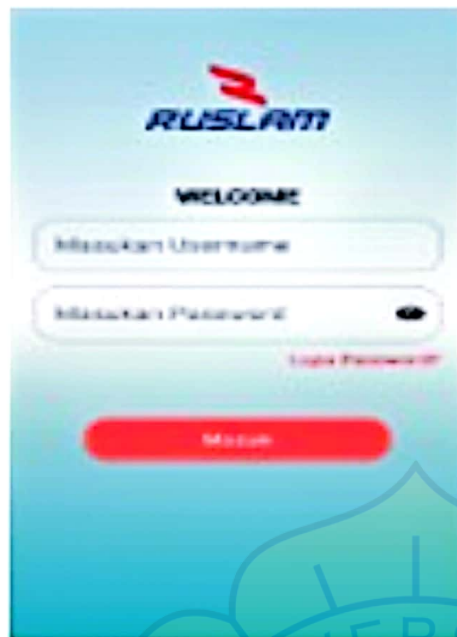


HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 TAMPILAN APLIKASI



Gambar 5. 1 Tampilan Login

2. Ketika username atau password tidak terdaftar, akan muncul notif login gagal, cek kembali data anda



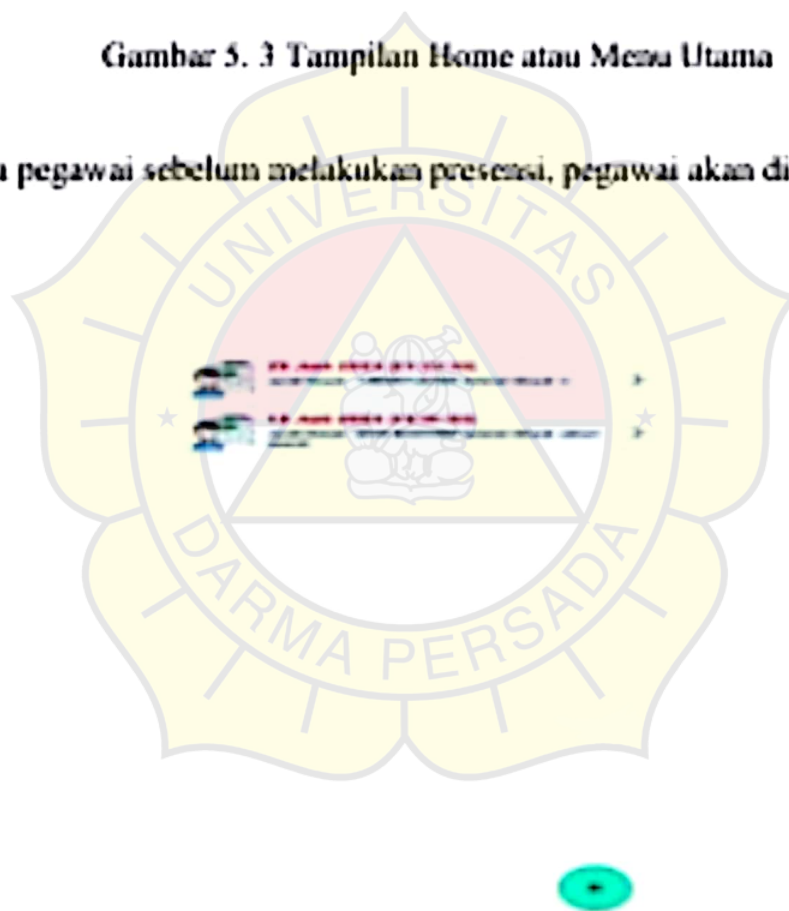
Gambar 5. 2 username dan password yang tidak terdaftar

3. Setelah Berhasil Login, User akan masuk ke tampilan Menu Utama



Gambar 5. 3 Tampilan Home atau Menu Utama

4. Tampilan jika pegawai sebelum melakukan presensi, pegawai akan di perlihatkan daftar absensinya



Gambar 5. 4 Daftar Kehadiran pribadi pegawai

Setelah melihat daftar kehadiran, klik tombol + pada bagian pojok kanan bawah, dan pegawai mengisi form presensi jika ingin melakukan presensi



Gambar 5. 5 Form Presensi untuk pegawai

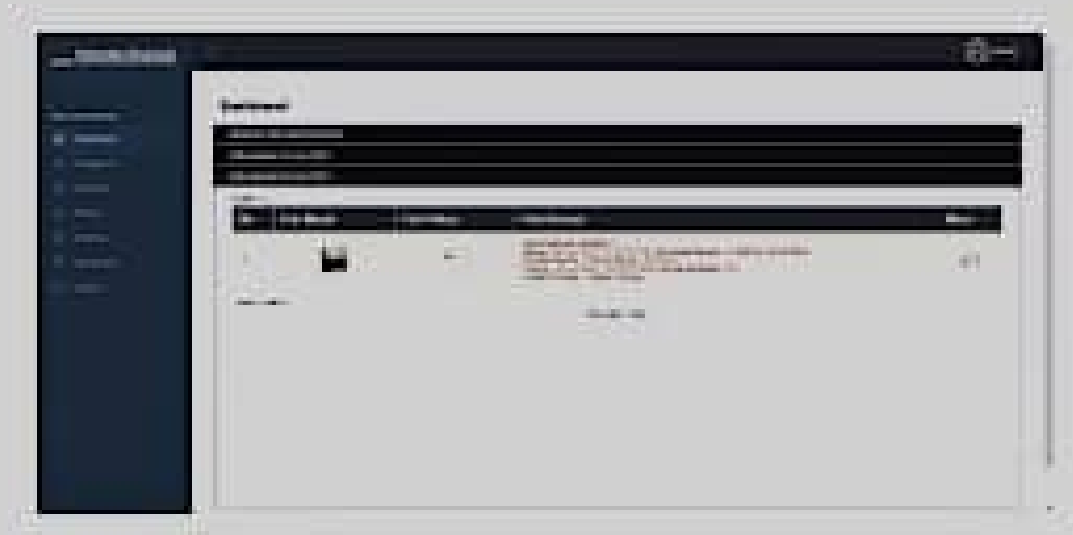
5.1.2 Tampilan Hak Akses Staff Personalia

1. Pada Tampilan login, Staff Personalia menginput username dan password untuk masuk ke dalam sistem



Gambar 5. 6 Tampilan Hak Akses Staff Personalia

2. Tampilan list presensi yaitu memunculkan log presensi harian semua pegawai dalam bentuk table data.

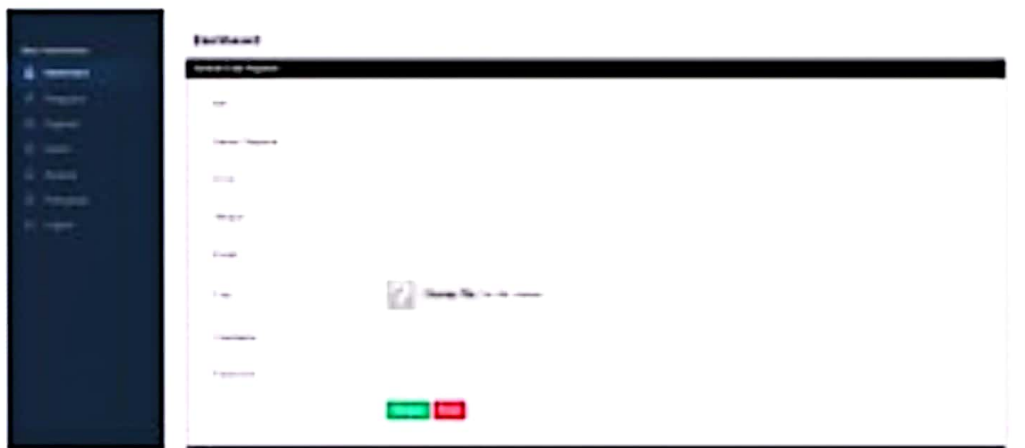


Gambar 5.7 List Presensi Pegawai

4. Tampilan menu user yaitu tampilan data-data pegawai, beserta nama, NIP dan Jabatan.



Gambar 5.8 Detail User



Gambar 5.9 Tambah User



Gambar 5.10 Edit User

5.2 Uji Coba Aplikasi

Uji coba aplikasi Rancang Bangun Sistem Informasi Presensi ini menggunakan tiga cara yaitu uji coba Struktural, Fungsional dan Validasi.

5.2.1 Uji Coba Struktural

Tujuan dari pengujian struktural ini adalah untuk mengetahui apakah penerapan sistem informasi sudah terorganisir dengan baik sesuai dengan harapan. Pengujian setiap formulir atau halaman yang telah dikembangkan dapat dilakukan melalui proses

pengujian struktural dengan mengeksekusi formulir atau halaman tersebut pada aplikasi internet. Tujuannya adalah untuk mencapai hasil yang diinginkan karena, seringkali, setiap browser memiliki tata letak sistem yang unik. Akibatnya, tampilan form ketika dijalankan di web browser berbeda baik dari segi penempatan maupun ukurannya. Jika terjadi kesalahan atau hasil yang diperoleh tidak memenuhi persyaratan, prosedur akan dikembalikan.

Tabel 5. 1 Uji Coba Struktural Aplikasi Berbasis Web

Form/Halaman	Dijalankan di web <i>Browser</i>
Login	Sesuai
Tampilan Hak Akses Staff Personalia	Sesuai
Logout	Sesuai



Tabel 5. 2 Uji Coba Struktural Aplikasi Berbasis Mobile

Form/Halaman	Dijalankan di web <i>Browser</i>
Login	Sesuai
Tampilan Hak Akses	Sesuai
Logout	Sesuai

Hasil pengujian struktur yang dilakukan pada setiap halaman web membuktikan bahwa halaman website dapat ditampilkan pada web browser Mozilla Firefox dan Chrome. Seluruh tampilan halaman web juga sesuai dengan desain yang dibuat pada tahap desain.

5.2.2 Uji Coba Fungsional

Pada tahap ini pengujian dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui apakah setiap komponen mampu berfungsi secara efektif dan sesuai atau tidak dengan sistem yang ada saat ini. Hasil percobaan fungsional ini dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

Tabel 5. 3 Uji Coba Fungsional Aplikasi Mobile

Hak Akses	Halaman	Aksi	Dijalankan di Android
Pegawai	Login	Sign in	Berfungsi
	<i>Present</i>	<i>Absen</i>	Berfungsi
	<i>Daftar Absen</i>	Lihat Data	Berfungsi
	<i>Upload Photo</i>	Upload	Berfungsi
	<i>Update Lokasi</i>	Lihat Data	Berfungsi
	<i>Logout</i>	Lihat Data	Berfungsi

Tabel 5. 4 Uji Coba Fungsional Aplikasi Web

Hak Akses	Halaman	Aksi	Dijalankan di web browser
Staff Personalia	Login	Sign in	Berfungsi
	<i>List Pegawai</i>	<i>CRUD</i>	Berfungsi
	<i>Diagram Piechart</i>	<i>Tampil Data</i>	Berfungsi
	<i>Tabel Present Harian</i>	<i>Tampil Data</i>	Berfungsi

5.2.3 Uji Coba Validasi

Pengujian validasi dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui apakah sistem yang dirancang telah berjalan dengan baik atau tidak. Percobaan dilakukan dengan cara memvalidasi sistem dengan memasukkan data ke dalam sistem, dan temuan akhir sesuai dengan data yang dimasukkan.

Pengujian validasi dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui apakah sistem yang dirancang telah berjalan dengan baik atau tidak. Percobaan dilakukan dengan melakukan verifikasi terhadap sistem untuk keperluan memasukkan data ke dalam sistem, dan hasil akhir temuan sudah sesuai dengan data yang dimasukkan. Rencananya percobaan validasi akan dilakukan dalam dua tahap, yang pertama adalah uji validasi pada aplikasi web. Berikut ini merupakan gambar-gambar dari hasil uji coba validasi :



Gambar 5. 14 Log In Berhasil