

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

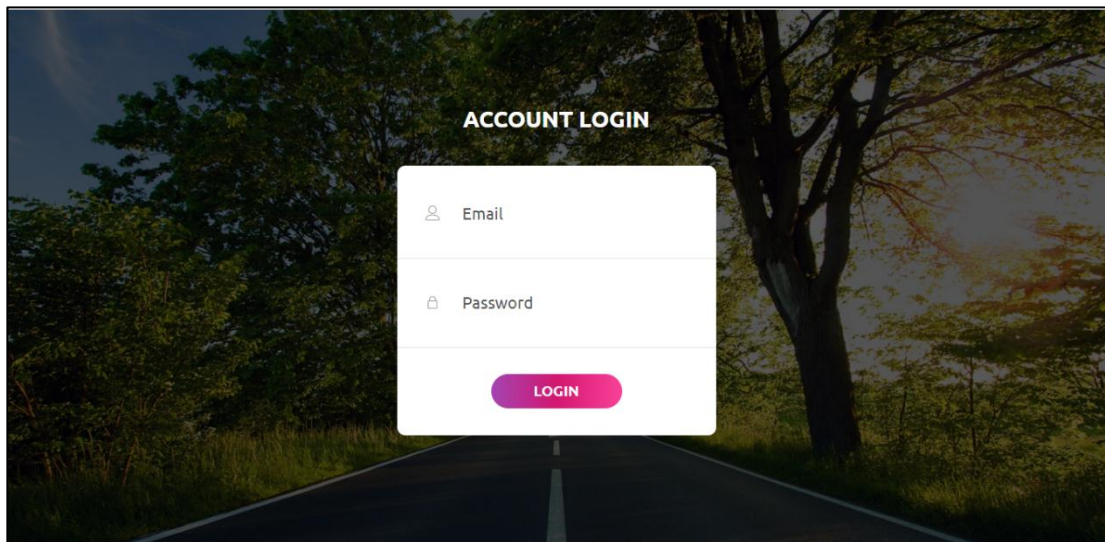
Pada Bab IV ini akan berisi hasil dari proses-proses yang dilakukan dengan menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall*, dimulai dengan tahapan analisis, desain dan pengkodean. Sehingga menghasilkan gambaran “**Sistem Informasi Pengolahan Data Hasil Pemeriksaan Lapangan Berbasis Website Pada Dinas Bina Marga Dan Bina Konstruksi (Bmbk) Provinsi Lampung**”.

4.1 Hasil dan Pembahasan

Berikut adalah hasil dari program yang telah dibangun dengan metode dan rancangan yang telah dipakai dan dibuat sebelumnya:

4.1.1 Tampilan Halaman Utama (Login)

Halaman login ini adalah halaman utama sebelum masuk halaman admin atau halaman petugas lapangan yang bisa di lihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Halaman Login

4.1.2 Tampilan Halaman Input Laporan

Halaman ini merupakan halaman untuk menginput laporan data kerusakan jalan yang akan di input oleh petugas lapangan ditunjukkan pada Gambar 4.2.

Gambar 4.2 Tampilan Halaman Input Laporan Baru

4.1.3 Tampilan Halaman Menunggu Validasi Laporan

Pada halaman ini akan menampilkan tentang data yang sudah di input oleh petugas lapangan dan menunggu di validasi oleh admin. Ditunjukkan pada gambar 4.3.

NO	TANGGAL	NOMOR	NAMA RUAS	KABUPATEN	AKSI
1.	2020-08-12	121212	wwwwww	Kota Bandar Lampung	Detail Hapus
2.	2020-08-12	121212	wwwwww	Kota Bandar Lampung	Detail Hapus
3.	2020-08-12	081279123456	robi	Kota Bandar Lampung	Detail Hapus

Gambar 4.3 Tampilan Halaman Menunggu Validasi

4.1.4 Tampilan Halaman Laporan Diterima

Pada halaman ini menjelaskan tentang petugas lapangan bisa mengecek apakah laporan yang telah di input di terima atau tidak, akan di tampilkan pada gambar 4.4.

NO	TANGGAL	NOMOR	NAMA RUAS	KABUPATEN	BERKAS	AKSI
1.	2020-07-29	0238333	35m	Kabupaten Lampung Tengah	102NOTULEN RAPAT.docx	Detail

Gambar 4.4 Tampilan Laporan Diterima

4.1.5 Tampilan Halaman Laporan Ditolak

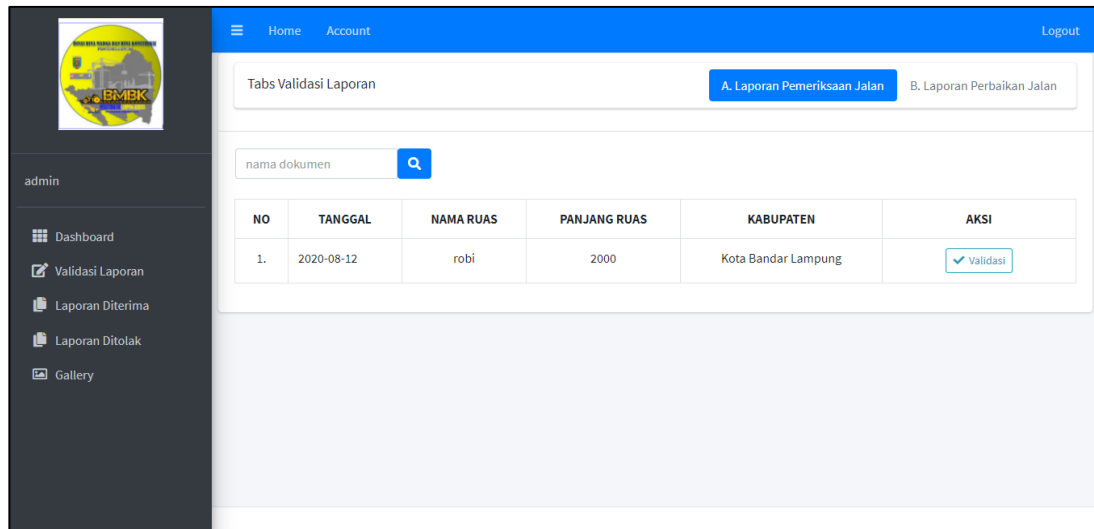
Pada Halaman ini akan menampilkan laporan ditolak oleh admin yang ditunjukkan pada gambar 4.5.

NO	TANGGAL	NOMOR	NAMA RUAS	KABUPATEN	KETERANGAN TOLAK	AKSI
----	---------	-------	-----------	-----------	------------------	------

Gambar 4.5 Tampilan Laporan Ditolak

4.1.8 Tampilan Halaman Validasi Laporan

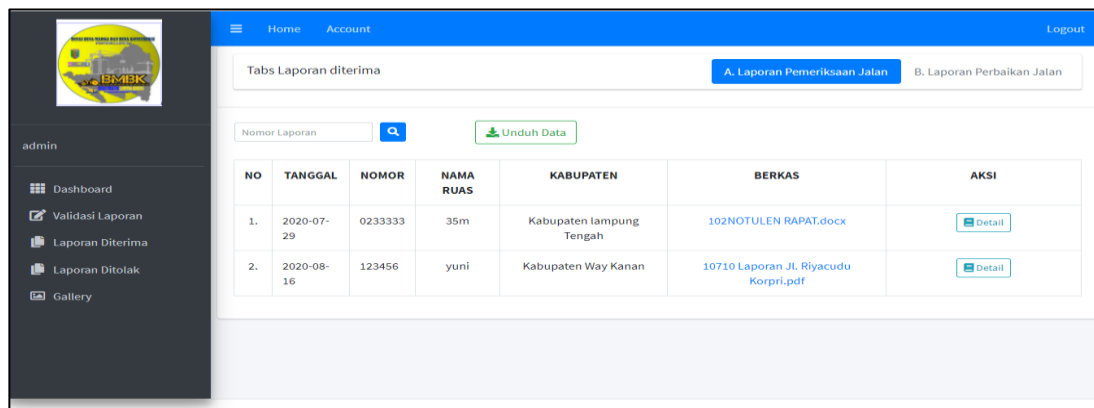
Pada tampilan ini akan menjelaskan bahwa admin akan memvalidasi hasil laporan apabila data yang diterima oleh admin sudah valid, akan dijelaskan pada gambar 4.8.



Gambar 4.8 Tampilan Halaman Validasi Admin

4.1.9 Tampilan Halaman Diterima

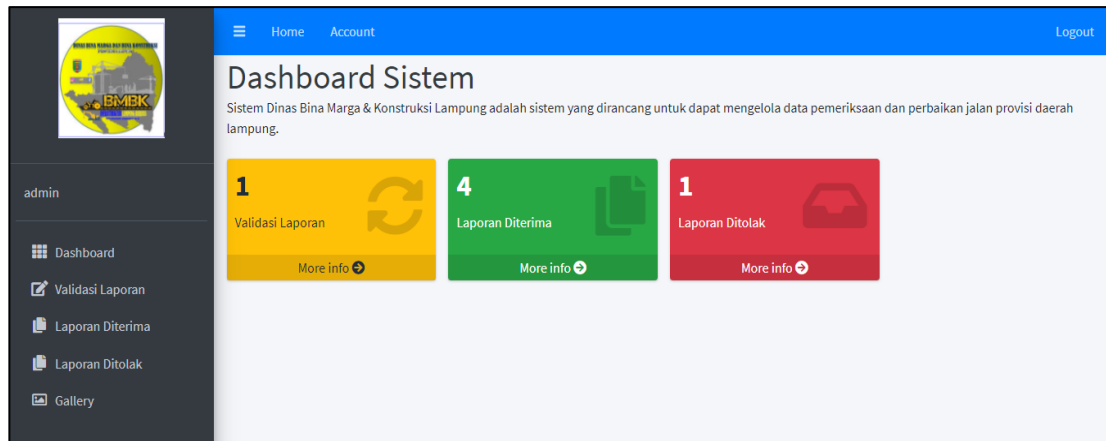
Pada halaman ini admin akan menampilkan data yang sudah valid dan di dapat diproses yang akan ditunjukkan pada gambar 4.9.



Gambar 4.9 Halaman Diterima Admin

4.1.10 Tampilan Laporan Ditolak

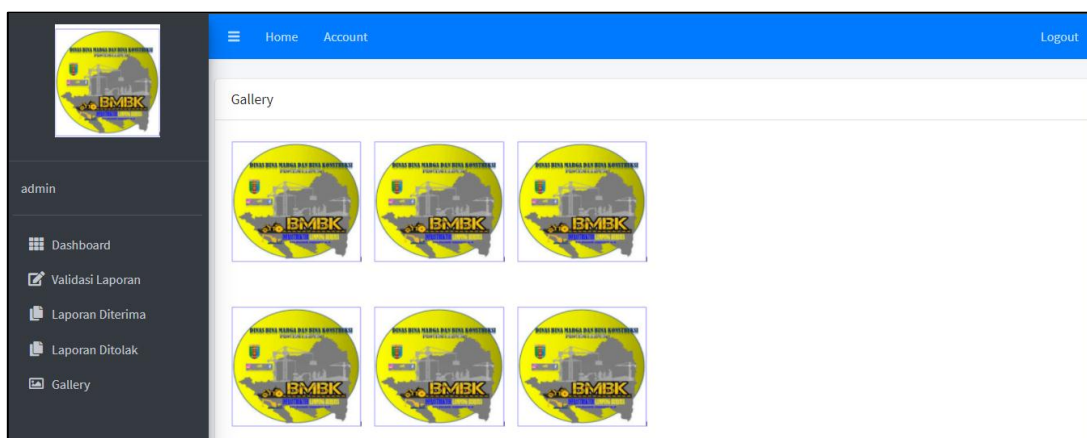
Halaman ini akan menjelaskan tentang data yang telah di input oleh petugas lapangan tidak valid, maka admin akan menolak laporan tersebut, yang akan ditampilkan pada gambar 4.10.



Gambar 4.10 Tampilan Halaman Data Ditolak Admin

4.1.11 Tampilan Halaman Gallery Admin

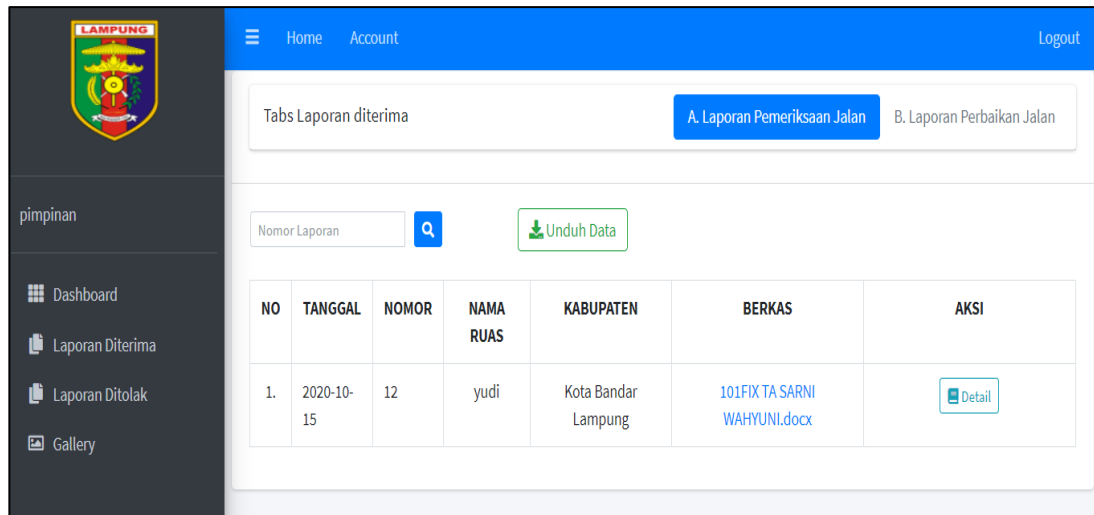
Halaman ini akan berisi foto kerusakan dan perbaikan jalan yang akan di tampilkan pada gambar 4.11.



Gambar 4.11 Tampilan Gallery Admin

4.1.12 Tampilan Halaman Utama Pimpinan

Pada halaman ini di jelaskan bahwa pimpinan hanya bisa melihat laporan yang sudah di terima atau di tolak oleh admin. Berikut adalah halaman utama pimpinan yang akan di gambar kan pada gambar 4.12.



The screenshot shows a web application interface for a leader in Lampung. The top navigation bar includes 'Home', 'Account', and 'Logout'. Below this, there are tabs for 'Laporan diterima' (Accepted Reports) and 'Laporan Perbaikan Jalan' (Road Repair Reports). A search bar labeled 'Nomor Laporan' and a 'Unduh Data' (Download Data) button are present. The main content area features a table with the following data:

NO	TANGGAL	NOMOR	NAMA RUAS	KABUPATEN	BERKAS	AKSI
1.	2020-10-15	12	yudi	Kota Bandar Lampung	101FIX TA SARNI WAHYUNI.docx	Detail

Gambar 4.12 Tampilan Utama Pimpinan