# 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 seblum 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 ditunjukan pada Gambar 4.2.

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ X A Not	secure   pembangunan.dinaslpg.site/compose		ର ☆	٩	:				
	E Home Account								
THE PARTY OF	🕼 Laporan Baru								
siapa	Jenis Laporan :	Tanggal Laporan :							
Dashboard	Laporan Pemerikaan Jalan 🗸 🗸	08/12/2020							
🗹 Laporan Baru	Nomer Laporan :								
😂 Menunggu Validasi	121212								
📳 Laporan Diterima	Nama Ruas :								
📋 Laporan Ditolak	www.								
Gallery	Panjang Ruas :								
	150								
	AwaRuas:								
	120								
	Akhir Ruas :								
	170								
	Kabupaten :								
	Kota Bandar Lampung			~					
	Berkas Laporan :								
	Choose file			Browse					
	E File Foto 1								
Waiting for ads.indosatooredo	tia File Foto 2 0.00m				+				

### 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. Ditunjukan pada gambar 4.3.

	⊟ Home	Account				Logout			
	Tabs Laporan	A Laporan Penertikaan Jalan							
siapa	Nomor Laporan	٩							
III Dashboard	NO	TANGGAL	NOMOR	NAMA RUAS	KABUPATEN	AKSI			
C Laporan Baru	1.	2020-08-12	121212	wwwww	Kota Bandar Lampung	E Detail			
Laporan Diterima	2.	2020-08-12	121212	wwwww	Kota Bandar Lampung	E Detail			
📳 Laporan Ditolak	3.	2020-08-12	081279123456	robi	Kota Bandar Lampung	E Detail			
Gallery									



# 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.

	≡ Home	Account					Logout
HEBHER	Tabs Lapo	A Laporan Pemeriksaan Jala	an B. Laporan Perbaikan Jalan				
siapa	Nomor Lapor	en Q	🛓 Unduh Data				
Dashboard	NO	TANGGAL	NOMOR	NAMA RUAS	KABUPATEN	BERKAS	AKSI
Caporan Baru Caporan Baru Menunggu Validasi	1.	2020-07-29	0233333	35m	Kabupaten lampung Tengah	102NOTULEN RAPAT.docx	E Detail
📋 Laporan Diterima							
📋 Laporan Ditolak							

### Gambar 4.4 Tampilan Laporan Diterima

# 4.1.5 Tampilan Halaman Laporan Ditolak

Pada Halaman ini akan menampilan laporan ditolak oleh admin yang ditunjukan pada gambar 4.5.

	E Home Ac	xount					Logout
	Tabs Laporan di	itolak				A. Laporan Pemerikaaan Jala	n B. Laporan Perbaikan Jalan
siapa	Nomor Laporan	٩					
🇱 Dashboard	NO	TANGGAL	NOMOR	NAMA RUAS	KABUPATEN	KETERANGAN TOLAK	AKSI
Menunggu Validasi Laporan Diterima							
Laporan Ditolak							
um Gauery							

Gambar 4.5 Tampilan Laporan Ditolak

#### 4.1.6 Halaman Tampilan Gallery

Halaman ini akan menampilkan foto/data kerusakan jalan.yang akan di gambarkan pada Gambar 4.6.



# Gambar 4.6 Tampilan Foto Kerusakan Jalan

### 4.1.7 Tampilan Halaman Utama Admin

Halaman ini adalah halaman utama admin untuk mengecek laporan masuk, yang di tampilkan pada gambar 4.7.



### Gambar 4.7 Tampilan Halaman Utama Admin

### 4.1.8 Tampilan Halaman Validasi Laporan

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

New His wind for the Avenue	⊟ Но	me Account				Logout	
EMER	Tabs V	'alidasi Laporan			A. Laporan Pemeriksaan Jalan B. Laporan Perbaikan Jalan		
admin	nama d	lokumen	٩				
Dashboard	NO	TANGGAL	NAMA RUAS	PANJANG RUAS	KABUPATEN	AKSI	
🕶 🛛 Validasi Laporan	1.	2020-08-12	robi	2000	Kota Bandar Lampung	✓ Validasi	
📙 Laporan Diterima							
📙 Laporan Ditolak							
🖾 Gallery							

#### 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 ditunjukan pada gambar 4.9.

	=		ount				Logout	
	Tab	s Laporan dit	erima			A. Laporan Pemeriksaan Jalan B. Laporan Perbaikan Jalan		
admin	Nome	er Laporan	Q	*	Unduh Data			
Dashboard	NO	TANGGAL	NOMOR	NAMA RUAS	KABUPATEN	BERKAS	AKSI	
🕼 Validasi Laporan	1.	2020-07- 29	0233333	35m	Kabupaten lampung Tengah	102NOTULEN RAPAT.docx	E Detail	
🕒 Laporan Ditolak	2.	2020-08- 16	123456	yuni	Kabupaten Way Kanan	10710 Laporan Jl. Riyacudu Korpri.pdf	E Detail	
Ganery								

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.

	≡	Home Acc	ount				Logout
	Tabs Laporan diterima					A. Laporan Pemeriksaan Jalan	B. Laporan Perbaikan Jalan
pimpinan	Nome	r Laporan	Q		🛓 Unduh Data		
🇱 Dashboard 🍺 Laporan Diterima	NO	TANGGAL	NOMOR	NAMA RUAS	KABUPATEN	BERKAS	AKSI
📙 Laporan Ditolak	1.	2020-10- 15	12	yudi	Kota Bandar Lampung	101FIX TA SARNI WAHYUNI.docx	<b>D</b> etail

Gambar 4.12 Tampilan Utama Pimpinan