

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
RINGKASAN .....	xviii
ABSTRAK .....	xix
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	

A. Landasan Teori .....	5
1. Sistem .....	5
2. <i>Web</i> .....	7
3. Pelaporan .....	9
4. HTML .....	9
5. PHP .....	10
6. CSS .....	11
7. <i>Javascript</i> .....	11
8. MySQLi.....	12
9. Apache.....	12
10. Bootstrap .....	12
11. Basis Data.....	13
12. Xampp .....	17
13. <i>Visual Studio Code</i> .....	17
14. <i>Web Browser</i> .....	18
15. <i>UML</i> .....	18
B. Penelitian Sebelumnya .....	24
<b>BAB III</b> <b>METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	27
B. Metode Pengumpulan Data .....	27
1. Wawancara .....	27
2. Studi Pustaka .....	28
3. Dokumentasi.....	28

C.	Alat Dan Bahan Penelitian .....	28
1.	Alat Penelitian .....	28
2.	Bahan Penelitian .....	29
D.	Konsep Penelitian.....	29
BAB IV	PEMBAHASAN	
A.	Gambaran Objek Penelitian .....	35
B.	Analisis Sistem.....	36
C.	Desain.....	38
D.	Pengkodean .....	56
E.	Pengujian.....	65
F.	Pemeliharaan .....	76
BAB V	PENUTUP	
A.	Kesimpulan .....	77
B.	Saran.....	77
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	19
Tabel 2.2 Simbol <i>Use Diagram</i> .....	21
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	22
Tabel 2.4 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	23
Tabel 2.5 Tabel Perbandingan Penelitian.....	26
Tabel 4.1 Tabel Definisi Aktor .....	39
Tabel 4.2 Tabel <i>User</i> .....	47
Tabel 4.3 Tabel Laporan .....	47
Tabel 4.4 Tabel Notifikasi .....	48
Tabel 4.5 Tabel Rencana Pengujian Fitur .....	66
Tabel 4.6 Tabel Pengujian Fitur <i>Login</i> .....	67
Tabel 4.7 Tabel Pengujian Fitur <i>Dashboard</i> .....	68
Tabel 4.8 Tabel Pengujian Fitur <i>Logout</i> .....	68
Tabel 4.9 Tabel Pengujian Fitur Admin.....	68
Tabel 4.10 Tabel Pengujian Fitur Kecamatan.....	69
Tabel 4.11 Tabel Pengujian Fitur Kesbangpol.....	71
Tabel 4.12 Tabel Pengujian Fitur Notifikasi.....	72
Tabel 4.13 Tabel Nama-Nama Responden .....	73
Tabel 4.14 Tabel Bobot Nilai Skala <i>Likert</i> .....	74
Tabel 4.15 Tabel Bobot Hasil <i>Acceptance Testing</i> .....	74
Tabel 4.16 Tabel Pertanyaan Kuesioner .....	74

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian .....	30
Gambar 3.2 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i> .....	32
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	39
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Admin .....	40
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Pengirim .....	41
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Penerima .....	42
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram</i> Login .....	43
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram</i> Admin .....	44
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram</i> Pengirim.....	44
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Penerima .....	45
Gambar 4.9 <i>Class Diagram</i> .....	46
Gambar 4.10 Desain Halaman <i>Login</i> .....	49
Gambar 4.11 Desain Halaman <i>Dashboard</i> pada Admin.....	50
Gambar 4.12 Desain Halaman Buat Akun pada Admin .....	50
Gambar 4.13 Desain Halaman Daftar Akun pada Admin.....	51
Gambar 4.14 Desain Halaman Edit Akun pada Admin .....	51
Gambar 4.15 Desain Halaman Dashboard pada Pengirim.....	52
Gambar 4.16 Desain Halaman Kirim Laporan pada Pengirim .....	52
Gambar 4.17 Desain Halaman Laporan Terkirim pada Pengirim.....	53
Gambar 4.18 Desain Halaman Rekapitulasi Laporan .....	53
Gambar 4.19 Desain Halaman Dashboard pada Penerima .....	54
Gambar 4.20 Desain Halaman Laporan Masuk pada Penerima .....	54

Gambar 4.21 Desain Halaman Laporan Diterima pada Penerima .....	55
Gambar 4.22 Desain Halaman Laporan Ditolak pada Penerima .....	55
Gambar 4.23 Tabel <i>User</i> .....	56
Gambar 4.24 Tabel Laporan .....	57
Gambar 4.25 Tabel Notifikasi.....	57
Gambar 4.26 Halaman <i>Login</i> Keseluruhan.....	58
Gambar 4.27 Halaman <i>Dashboard</i> Admin .....	58
Gambar 4.28 Halaman Buat Akun pada Admin .....	59
Gambar 4.29 Halaman Daftar Akun pada Admin.....	59
Gambar 4.30 Halaman <i>Dashboard</i> Pengirim.....	60
Gambar 4.31 Halaman Kirim Laporan pada Pengirim .....	60
Gambar 4.32 Halaman Laporan Terkirim pada Pengirim.....	61
Gambar 4.33 Halaman Rekapitulasi Laporan pada Pengirim .....	61
Gambar 4.34 Halaman <i>Dashboard</i> Penerima .....	62
Gambar 4.35 Halaman Laporan Masuk pada Penerima.....	62
Gambar 4.36 Halaman Laporan Diterima pada Penerima .....	63
Gambar 4.37 Halaman Laporan Ditolak pada Penerima .....	63
Gambar 4.38 Notifikasi Laporan Masuk.....	64
Gambar 4.39 Contoh Tampilan Laporan .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2
- Lampiran 3. Hasil Wawancara
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5. Format Laporan Badan Kesbangpol
- Lampiran 6. Hasil Kuesioner Pengujian *Acceptance Testing* Per Responden
- Lampiran 7. Dokumentasi Pengujian *Acceptance Testing*
- Lampiran 8. Format penulisan sesuai Peraturan Bupati Cilacap