

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
PRAKATA.....	1
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Ruang Lingkup.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.1.1 Sistem.....	5
2.1.2 Informasi	5
2.1.3 Sistem Informasi	6
2.2 Metode Waterfall.....	6

2.3	Monitoring.....	7
2.4	Bantuan Dana Desa	8
2.4.1	Pembangunan Desa	8
2.4.2	Tujuan Pembangunan Desa.....	8
2.4.3	Siklus Pembangunan Desa	9
2.5	Unified Modeling Language	10
2.5.1	Jenis-jenis Unified Modeling language.....	11
2.5.2	HyperText Preprocessor (PHP).....	19
2.5.3	XAMPP	20
2.5.4	Database	20
2.5.5	MySQL (My Structure Query Language)	20
2.5.6	HTML.....	20
2.5.7	CSS (Cascading Style Sheet)	21
2.5.8	JavaScript	21
2.5.9	Visual Studio Code.....	21
2.5.10	Hasil Penelitian Sebelumnya.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		26
3.1	Metode Pengumpulan Data	26
3.1.1	Wawancara	26
3.1.2	Observasi.....	26
3.1.3	Studi Kepustakaan.....	26
3.2	Metode Pengembangan Sistem	26
3.3	Analisa Sistem yang Berjalan	28
3.4	Gambaran Umum Sistem Yang Diajukan	29
3.4.1	Use Case Diagram.....	30
3.4.2	Activity Diagram.....	31

3.4.3	Sequence Diagram.....	35
3.4.4	Class Diagram	37
3.4.5	Kamus Data	38
3.5	Perancangan Sistem.....	45
3.5.1	Perancangan Sistem Hak Akses Masyarakat (<i>User</i>).....	45
3.5.2	Perancangan Sistem Hak Akses Admin	49
3.5.3	Perancangan Sistem Hak Akses Operator Kecamatan	54
3.6	Kerangka Penelitian	59
3.7	Jadwal Penelitian.....	59
3.7.1	Waktu Penelitian	59
3.7.2	Tempat Penelitian.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		61
4.1	Alat Pendukung Pembuatan Sistem.....	61
4.1.1	Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	61
4.1.2	Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	61
4.2	Implementasi Sistem.....	61
4.2.1	Implementasi Sistem Hak Akses Admin	62
4.2.2	Implementasi Sistem Hak Akses Masyarakat (<i>User</i>)	66
4.2.3	Implementasi Sistem Hak Akses Operator Kecamatan.....	70
4.3	Kelayakan Sistem	74
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		77
5.1	Simpulan	77
5.2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN.....		81

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol Use Case Diagram	11
Tabel 2.2. Simbol-simbol Activity Diagram	14
Tabel 2.3. Simbol-simbol Sequence Diagram	16
Tabel 2.4. Simbol-simbol Class Diagram.....	18
Tabel 3.1 Kamus Data tb_berita.....	38
Tabel 3.2 Kamus Data tb_ bidang	39
Tabel 3.3 Kamus Data tb_ dana_desa	39
Tabel 3.4 Kamus Data tb_ detail_kegiatan.....	40
Tabel 3.5 Kamus Data tb_ feedback.....	41
Tabel 3.6 Kamus Data tb_ file_ kegiatan	41
Tabel 3.7 Kamus Data tb_ file_user	42
Tabel 3.8 Kamus Data tb_ kegiatan	42
Tabel 3.9 Kamus Data tb_ login.....	43
Tabel 3.10 Kamus Data tb _profil	43
Tabel 3.11 Kamus Data tb _ roles	44
Tabel 3.12 Kamus Data tb_ user	45
Tabel 4.1 Kelayakan Sistem.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Siklus Pembangunan Desa.....	10
Gambar 3.1. Metode Waterfall	27
Gambar 3.2. Usecase Diagram Sistem Yang Sedang Berjalan	29
Gambar 3.3. Usecase Diagram Sistem Yang Diajukan	30
Gambar 3.4. Activity Diagram Admin	32
Gambar 3.5. Activity Diagram Operator Kecamatan	33
Gambar 3.6. Activity Diagram Masyarakat.....	34
Gambar 3.7. Sequence Diagram Admin	35
Gambar 3.8. Sequence Diagram Operator Kecamatan.....	36
Gambar 3.9. Sequence Diagram Masyarakat	37
Gambar 3.10. Class Diagram.....	38
Gambar 3.11. Desain Tampilan <i>Login (User)</i>	46
Gambar 3.12. Desain Tampilan <i>Dashboard User</i>	46
Gambar 3.13. Desain Tampilan <i>User</i>	47
Gambar 3.14. Desain Tampilan Profil Desa (<i>User</i>)	47
Gambar 3.15. Desain Tampilan Data Bidang (<i>User</i>)	48
Gambar 3.16. Desain Tampilan Data Dana Desa (<i>User</i>)	48
Gambar 3.17. Desain Tampilan Data Kegiatan Desa (<i>User</i>)	49
Gambar 3.18. Desain Tampilan Data Berita (<i>User</i>)	49
Gambar 3.19. Desain Tampilan <i>Login (Admin)</i>	50
Gambar 3.20. Desain Tampilan <i>Dashboard (Admin)</i>	50
Gambar 3.21. Desain Tampilan <i>User (Admin)</i>	51
Gambar 3.22. Desain Tampilan Profil Desa (<i>Admin</i>)	51

Gambar 3.23. Desain Tampilan Data Bidang (Admin)	52
Gambar 3.24. Desain Tampilan Data Dana Desa (Admin)	52
Gambar 3.25. Desain Tampilan Data Kegiatan Desa (Admin)	53
Gambar 3.26. Desain Tampilan Data Berita (Admin).....	53
Gambar 3.27. Desain Tampilan <i>Login</i> (Operator Kecamatan).....	54
Gambar 3.28. Desain Tampilan <i>Dashboard</i> Operator Kecamatan.....	55
Gambar 3.29. Desain Tampilan <i>User</i> (Operator Kecamatan)	55
Gambar 3.30. Desain Tampilan Profil Desa (Operator kecamatan).....	56
Gambar 3.31. Desain Tampilan Data Bidang (Operator Kecamatan)	56
Gambar 3.32. Desain Tampilan Data Dana Desa (Operator Kecamatan)	57
Gambar 3.33. Desain Tampilan Data Kegiatan Desa (Operator Kecamatan)	57
Gambar 3.34. Desain Tampilan Data Berita (Operator Kecamatan).....	58
Gambar 3.35. Kerangka Penelitian.....	59
Gambar 4.1. Implementasi Halaman <i>Login</i> Admin.....	62
Gambar 4.2. Implementasi Halaman Utama (<i>Dashboard</i>) Admin.....	63
Gambar 4.3. Implementasi Menu <i>User</i> (Admin).....	63
Gambar 4.4. Implementasi Menu Profil Desa (Admin)	64
Gambar 4.5. Implementasi Menu Data Bidang (Admin)	64
Gambar 4.6. Implementasi Menu Data Dana Desa (Admin)	65
Gambar 4.7. Implementasi Menu Data Kegiatan Desa (Admin)	65
Gambar 4.8. Implementasi Menu Data Berita (Admin)	66
Gambar 4.9. Implementasi Halaman <i>Login</i> (<i>User</i>)	66
Gambar 4.10. Implementasi Halaman Utama (<i>Dashboard</i>) <i>User</i>	67
Gambar 4.11. Implementasi Menu <i>User</i>	67
Gambar 4.12. Implementasi Menu Profil Desa (<i>User</i>)	68
Gambar 4.13. Implementasi Menu Data Bidang (<i>User</i>).....	68

Gambar 4.14. Implementasi Menu Data Dana Desa (<i>User</i>).....	69
Gambar 4.15. Implementasi Menu Data Kegiatan Desa (<i>User</i>).....	69
Gambar 4.16. Implementasi Menu Data Berita (<i>User</i>)	70
Gambar 4.17. Implementasi Halaman <i>Login</i> (Operator Kecamatan).....	71
Gambar 4.18. Implementasi Menu <i>Dashboard</i> Operator Kecamatan	71
Gambar 4.19. Implementasi Menu <i>User</i> (Operator Kecamatan).....	72
Gambar 4.20. Implementasi Menu Profil Desa (Operator kecamatan)	72
Gambar 4.21. Implementasi Menu Data Bidang (Operator Kecamatan)	73
Gambar 4.22. Implementasi Menu Data Dana Desa (Operator Kecamatan)	73
Gambar 4.23. Implementasi Menu Data Kegiatan Desa (Operator Kecamatan) .	74
Gambar 4.24. Implementasi Menu Data Berita (Operator Kecamatan).....	74