

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan masalah	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. Rancang Bangun.....	7
2. Website	7
3. Media Informasi.....	9
4. Waterfall	10
5. Website Responsive.....	10
6. Basis Data (<i>database</i>).....	10

7.	Data Flow Diagram (DFD).....	12
8.	Model <i>Entity-Relationship</i> (Model Keterhubungan-Entitas).....	15
9.	Perangkat lunak yang digunakan.....	22
B.	Penelitian Sebelumnya.....	25
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
1.	Tempat Penelitian.....	29
2.	Waktu penelitian.....	29
B.	Metode Pengumpulan Data.....	29
1.	Metode Studi Pustaka.....	29
2.	Metode Observasi.....	29
3.	Metode Wawancara.....	30
C.	Alat dan Bahan Penelitian.....	30
1.	Alat.....	30
2.	Bahan.....	31
D.	Konsep Penelitian.....	31
1.	Kerangka Berpikir.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	Gambaran Umum Penelitian.....	39
B.	Analisis Hasil.....	40
1.	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	40
2.	Desain.....	42
3.	Pengodean.....	64
4.	Pengujian.....	75
BAB V PENUTUP		
A.	Kesimpulan.....	88
B.	Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi DFD (Sumber :Fathansyah, 2012).....	14
Tabel 2.2 Notasi ERD (Sumber :Fathansyah, 2012).....	16
Tabel 2.3 Penelitian Sebelumnya	28
Tabel 4.1 admin.....	51
Tabel 4.2 warga.....	52
Tabel 4.3 desa.....	52
Tabel 4.4 pengunjung.....	52
Tabel 4.5 Rencana Pengujian.....	75
Tabel 4.6 Pengujian Login	76
Tabel 4.7 Pengujian olah identitas	76
Tabel 4.8 Pengujian Olah data user.....	77
Tabel 4.9 Pengujian Olah data artikel	77
Tabel 4.10 Pengujian olah data suara warga	78
Tabel 4.11 Pengujian olah profil.....	78
Tabel 4.12 Pengujian Login	79
Tabel 4.13 Pengujian olah profil user	79
Tabel 4.14 Pengujian olah data kontribusi.....	80
Tabel 4.15 Submit Pesan.....	80
Tabel 4.16 Pertanyaan Kuesioner	82
Tabel 4.17 Nama Responden	82
Tabel 4.18 Hasil Kuesioner.....	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Relasi one to one	17
Gambar 2.2 Relasi One to Many	17
Gambar 2.3 Relasi Many to Many	18
Gambar 3.1 Kerangka Berpikir	32
Gambar: 3.2 Ilustrasi model waterfall (Rosa dan Shalahuddin, 2016)	34
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	43
Gambar 4.2 DFD Level 1	44
Gambar 4.3 DFD Level 1.1 login.....	45
Gambar 4.4 DFD Level 1.2 data user	46
Gambar 4.5 DFD Level 1.3 data desa	47
Gambar 4.6 DFD Level 1.4 data artikel	48
Gambar 4.7 DFD Level 1.4 cetak laporan	49
Gambar 4.8 ERD.....	50
Gambar 4.9 Rancangan halaman beranda.....	53
Gambar 4.10 rancangan halaman profil	54
Gambar 4.11 rancangan halaman hubungi kami.....	55
Gambar 4.12 rancangan halaman Informasi Desa	56
Gambar 4.13 rancangan halaman suara warga.....	57
Gambar 4.14 rancangan halaman desa.....	58
Gambar 4.15 rancangan halaman login/daftar	58
Gambar 4.16 rancangan halaman daftar.....	59
Gambar 4.17 rancangan halaman profiku	60
Gambar 4.18 rancangan halaman kontribusiku.....	61
Gambar 4.19 rancangan halaman dashboard admin	62
Gambar 4.20 rancangan halaman artikel.....	62
Gambar 4.21 rancangan halaman data suarawarga	63
Gambar 4.22 rancangan halaman cetak laporan	64
Gambar 4.23 Implementasi Tabel admin	65
Gambar 4.24 Implementasi Tabel warga	65

Gambar 4.25 Implementasi Tabel desa.....	65
Gambar 4.26 Implementasi tabel artikel	66
Gambar 4.27 Halaman Utama pengguna	67
Gambar 4.28 Halaman profil.....	68
Gambar 4.29 Halaman hubungi kami	68
Gambar 4.30 Halaman home.....	69
Gambar 4.31 Halaman Informasi Desa.....	70
Gambar 4.32 Halaman Suara warga.....	70
Gambar 4.33 Halaman desa	71
Gambar 4.34 Halaman suaraku.....	71
Gambar 4.35 Halaman login	72
Gambar 4.36 Halaman daftar baru.....	72
Gambar 4.37 Halaman dashboard.....	73
Gambar 4.38 Halaman artikel	73
Gambar 4.39 Halaman suarawarga	74
Gambar 4.40 Halaman Laporan.....	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Perbandingan Pelayanan Publik

Lampiran 2. Kuesioner Pengujian

Lampiran 3. Kartu Hasil Bimbingan Skripsi

