

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	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
RINGKASAN	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
D. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pembangunan Desa.....	Error! Bookmark not defined.
2. Tata Cara Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan.....	Error! Bookmark not defined.
3. Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
4. Proposal	Error! Bookmark not defined.
5. <i>Push Notification</i>	Error! Bookmark not defined.
6. <i>Monitoring</i>	Error! Bookmark not defined.

7.	<i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
8.	Perangkat Lunak Yang Digunakan ...	Error! Bookmark not defined.
9.	Bahasa Pemrograman yang Digunakan	Error! Bookmark not defined.
10.	Basis Data	Error! Bookmark not defined.
11.	<i>Black-Box Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
12.	UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	Error! Bookmark not defined.
B.	Penelitian Sebelumnya	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.	Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2.	Waktu penelitian	Error! Bookmark not defined.
B.	Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1.	Teknik Wawancara	Error! Bookmark not defined.
2.	Teknik Observasi	Error! Bookmark not defined.
3.	Teknik Dokumentasi	Error! Bookmark not defined.
4.	Teknik Studi Pustaka	Error! Bookmark not defined.
5.	Teknik Kuesioner	Error! Bookmark not defined.
C.	Alat dan Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.	Alat penelitian	Error! Bookmark not defined.
2.	Bahan penelitian	Error! Bookmark not defined.
D.	Konsep Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.	Kerangka Berpikir	Error! Bookmark not defined.
2.	Metode Pengembangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	Analisis Hasil	Error! Bookmark not defined.
1.	<i>Planning</i>	Error! Bookmark not defined.
2.	<i>Design</i>	Error! Bookmark not defined.
3.	<i>Coding</i>	Error! Bookmark not defined.
4.	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
5.	Pengujian	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP		

A. Kesimpulan**Error! Bookmark not defined.**

B. Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya	42
Tabel 4.1 Tabel Admin.....	86
Tabel 4.2 Tabel Subjabatan	86
Tabel 4.3 Tabel Perangkat Desa.....	86
Tabel 4.4 Tabel RPJM Des.....	86
Tabel 4.5 Tabel Rincian Biaya	87
Tabel 4.6 Tabel Proposal Pengajuan	87
Tabel 4.7 Tabel Rencana Pengujian	139
Tabel 4.8 Tabel Pengujian Fitur <i>Login</i>	142
Tabel 4.9 Tabel Pengujian Fitur <i>Dashboard</i>	142
Tabel 4.10 Tabel Pengujian Fitur <i>Logout</i>	143
Tabel 4.11 Tabel Pengujian Fitur Admin	143
Tabel 4.12 Tabel Pengujian Fitur KAUR Perencanaan	144
Tabel 4.13 Tabel Pengujian Fitur Sekretaris Desa	144
Tabel 4.14 Tabel Pengujian Fitur Kepala Desa.....	145
Tabel 4.15 Tabel Pengujian Fitur Bendahara Desa	145
Tabel 4.16 Tabel Pengujian Fitur KASI Kesejahteraan	146
Tabel 4.17 Aspek Kuesioner	147
Tabel 4.18 Hasil Pengujian <i>Acceptance Testing</i>	147
Tabel 4.19 Hasil Akhir Pengujian	153

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur <i>Push Notification</i>	20
Gambar 2.2 <i>Visual Studio Code</i>	25
Gambar 2.3 XAAMP.....	27
Gambar 2.4 <i>Balsamiq Mockup</i>	28
Gambar 2.5 Desain <i>Database Relasional</i>	36
Gambar 3.1 Alur Pengajuan Proposal	46
Gambar 3.2 Kerangka Berfikir	50
Gambar 3.3 <i>Extreme Programming (XP)</i>	54
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi.....	66
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram Push Notification</i>	67
Gambar 4.3 <i>Sequence Diagram Login</i>	71
Gambar 4.4 <i>Sequence Diagram Admin Mengakses Dashboard</i>	71
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram KAUR Perencanaan Mengakses Dashboard</i>	72
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram Sekretaris Desa Mengakses Dashboard</i>	73
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram Kepala Desa Mengakses Dashboard</i>	74
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram Bendahara Desa Mengakses Dashboard</i>	75
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram KASI Kesejahteraan Mengakses Dashboard</i>	76
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Admin</i>	77
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram KAUR Perencanaan dengan Sekretaris Desa</i>	78
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram Sekretaris Desa dengan Kepala Desa</i>	79
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram Kepala Desa dengan Bendahara Desa</i>	80
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram Bendahara Desa, KAUR Pembangunan,</i>	81
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram Bendahara Desa dengan KASI Kesejahteraan</i>	82
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram KAUR Pembangunan dengan Kepala Desa</i>	83
Gambar 4.17 <i>Class Diagram Aplikasi Pengajuan Proposal dan Monitoring</i>	85
Gambar 4.18 Antarmuka Halaman <i>Login</i>	88
Gambar 4.19 Antarmuka Halaman Admin.....	89
Gambar 4.20 Antarmuka Menu Perangkat Desa.....	90
Gambar 4.21 Antarmuka Menu Jabatan.....	90
Gambar 4.22 Antarmuka Menu SubJabatan.....	91

Gambar 4.23 Antarmuka Halaman KAUR Perencanaan	91
Gambar 4.24 Antarmuka Menu Perencanaan Pembangunan	92
Gambar 4.25 Antarmuka Menu Pengajuan Pembangunan	93
Gambar 4.26 Antarmuka Menu Diterima Sekretaris Desa.....	93
Gambar 4.27 Antarmuka Menu Ditolak Kepala Desa	94
Gambar 4.28 Antarmuka Halaman Sekretaris Desa.....	94
Gambar 4.29 Antarmuka Menu Proposal KAUR Perencanaan	95
Gambar 4.30 Antarmuka Menu Proposal Terkirim Sekretaris Desa.....	96
Gambar 4.31 Antarmuka Menu Diterima Kepala Desa	96
Gambar 4.32 Antarmuka Menu Ditolak Kepala Desa	97
Gambar 4.33 Antarmuka Menu Proposal Pending Sekretaris Desa.....	97
Gambar 4.34 Antarmuka Halaman Kepala Desa	98
Gambar 4.35 Antarmuka Menu Proposal Sekretaris Desa.....	99
Gambar 4.36 Antarmuka Menu Proposal Diterima.....	100
Gambar 4.37 Antarmuka Menu Proposal Ditolak	100
Gambar 4.38 Antarmuka Menu Tahap Pembangunan Belum Dikerjakan.....	101
Gambar 4.39 Antarmuka Menu Tahap Pembangunan Dalam Proses	101
Gambar 4.40 Antarmuka Menu Tahap Pembangunan Selesai Pengerjaan	102
Gambar 4.41 Antarmuka Menu Pencairan Dana Ditolak.....	102
Gambar 4.42 Antarmuka Menu Proposal Pending Kepala Desa	103
Gambar 4.43 Antarmuka Halaman Bendahara Desa.....	103
Gambar 4.44 Antarmuka Menu Proposal Kepala Desa	104
Gambar 4.45 Antarmuka Menu Daftar Pencairan Dana	105
Gambar 4.46 Antarmuka Menu Tahap Pembangunan Belum Dikerjakan.....	105
Gambar 4.47 Antarmuka Menu Tahap Pembangunan Dalam Proses	106
Gambar 4.48 Antarmuka Menu Tahap Pembangunan Selesai Pengerjaan	106
Gambar 4.49 Antarmuka Halaman KASI Kesejahteraan.....	106
Gambar 4.50 Antarmuka Menu Daftar Pembangunan	107
Gambar 4.51 Antarmuka Menu Tahap Pembangunan Belum Dikerjakan.....	108
Gambar 4.52 Antarmuka Menu Tahap Pembangunan Dalam Proses	108
Gambar 4.53 Antarmuka Menu Tahap Pembangunan Selesai Pengerjaan	109
Gambar 4.54 Implementasi Halaman <i>Login</i>	111

Gambar 4.55 Implementasi Halaman Admin.....	112
Gambar 4.56 Implementasi Menu Perangkat Desa	112
Gambar 4.57 Implementasi Tambah Perangkat Desa	113
Gambar 4.58 Implementasi Menu Jabatan	113
Gambar 4.59 Implementasi Ubah Data Perangkat Desa	114
Gambar 4.60 Implementasi Menu SubJabatan.....	114
Gambar 4.61 Implementasi Halaman KAUR Perencanaan	114
Gambar 4.62 Implementasi Menu Perencanaan Pembangunan	115
Gambar 4.63 Implementasi Tambah Rencana Pembangunan.....	116
Gambar 4.64 Implementasi Menu Pengajuan Pembangunan.....	116
Gambar 4.65 Implementasi Kirim Pengajuan Pembangunan	117
Gambar 4.66 Implementasi Menu Diterima Sekretaris Desa.....	117
Gambar 4.67 Implementasi Menu Ditolak Kepala Desa.....	117
Gambar 4.68 Implementasi Halaman Sekretaris Desa	118
Gambar 4.69 Implementasi Menu Proposal KAUR Perencanaan	119
Gambar 4.70 Implementasi Kirim Proposal Kepala Desa	119
Gambar 4.71 Implementasi Menu Proposal Terkirim Sekretaris Desa	120
Gambar 4.72 Implementasi Menu Diterima Kepala Desa	120
Gambar 4.73 Implementasi Menu Ditolak Kepala Desa.....	120
Gambar 4.74 Implementasi Perbaiki Pengajuan	121
Gambar 4.75 Implementasi Menu Proposal Pending Sekretaris Desa.....	121
Gambar 4.76 Implementasi Halaman Kepala Desa.....	122
Gambar 4.77 Implementasi Menu Proposal Sekretaris Desa	123
Gambar 4.78 Implementasi <i>Form Dialog</i> Proposal Diterima	123
Gambar 4.79 Implementasi Tolak Proposal	124
Gambar 4.80 Implementasi Menu Proposal Diterima.....	124
Gambar 4.81 Implementasi Menu Proposal Ditolak	125
Gambar 4.82 Implementasi Menu Tahap Pembangunan Belum Dikerjakan .	125
Gambar 4.83 Implementasi Menu Tahap Pembangunan Dalam Proses	126
Gambar 4.84 Implementasi Menu Tahap Pembangunan Selesai Pengerjaan	126
Gambar 4.85 Implementasi Menu Pencairan Dana Ditolak	127
Gambar 4.86 Implementasi Menu Proposal Pending Kepala Desa.....	127

Gambar 4.87 Implementasi Halaman Bendahara Desa.....	128
Gambar 4.88 Implementasi Menu Proposal Kepala Desa.....	128
Gambar 4.89 Implementasi <i>Form Dialog</i> Pencairan Dana	129
Gambar 4.90 Implementasi Tolak Pencairan Dana.....	129
Gambar 4.91 Implementasi Menu Daftar Pencairan Dana.....	129
Gambar 4.92 Implementasi Menu Tahap Pembangunan Belum Dikerjakan .	130
Gambar 4.93 Implementasi Menu Tahap Pembangunan Dalam Proses	130
Gambar 4.94 Implementasi Menu Tahap Pembangunan Selesai Pengerjaan	131
Gambar 4.95 Implementasi Tampil Gambar Kegiatan Pada Menu Tahap Pembangunan Selesai Pengerjaan	131
Gambar 4.96 Implementasi Rincian Biaya Pada Menu Tahap Pembangunan	132
Gambar 4.97 Implementasi Halaman KASI Kesejahteraan	132
Gambar 4.98 Implementasi Menu Daftar Pembangunan	133
Gambar 4.99 Implementasi Menu Tahap Pembangunan Belum Dikerjakan .	133
Gambar 4.100 Implementasi Menu Tahap Pembangunan Dalam Proses	134
Gambar 4.101 Implementasi Menu Tahap Pembangunan Selesai	134
Gambar 4.102 Tabel Admin	135
Gambar 4.103 Tabel Jabatan	135
Gambar 4.104 Tabel SubJabatan.....	136
Gambar 4.105 Tabel Perangkat Desa	136
Gambar 4.106 Tabel RPJM Des.....	136
Gambar 4.107 Tabel Rincian Biaya	137
Gambar 4.108 Tabel Proposal Pengajuan	137

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Melakukan Penelitian

Lampiran 2. Daftar Wawancara

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. *Sourch Code* Aplikasi

Lampiran 5. Kuesioner *Acceptance Testing*

Lampiran 6. Kartu Bimbingan Skripsi

