

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Dana Desa	7
2.2 Pengelolaan	8
2.3 Keuangan	8
2.4 Definisi Aplikasi	9
2.5 Notasi Perancangan Sistem	9
2.5.1 Diagram Kelas	9
2.5.2 Diagram Aktivitas	10
2.5.3 <i>Usecase Diagram</i>	11
2.5.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	11
2.6 <i>Structured Query Language (SQL)</i>	12
2.7 Bahasa Pemrograman	13

2.7.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	13
2.7.2	<i>Codeigniter (CI)</i>	14
2.7.3	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	15
2.7.4	<i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	15
2.8	Pengujian <i>Black-Box</i>	16
2.9	<i>User Accaptance Test (UAT)</i>	17
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		18
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	18
3.1.1	Proses Bisnis Penerimaan Dana Saat Ini	18
3.1.2	Proses Bisnis Pengeluaran Dana Saat Ini	19
3.1.3	Proses Bisnis Barang Masuk Saat Ini	21
3.1.4	Proses Bisnis Barang Keluar Saat Ini	22
3.2	Gambaran Sistem Yang Diusulkan	23
3.2.1	Proses Bisnis Usulan Penerimaan Dana	23
3.2.2	Proses Bisnis Usulan Pengeluaran Dana	25
3.2.3	Proses Bisnis Usulan Barang Masuk	26
3.2.4	Proses Bisnis Usulan Barang Keluar	27
3.3	Perancangan Basis Data	29
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	29
3.3.2	Skema Relasi	29
3.3.3	Class Diagram	30
3.3.4	Struktur Tabel	31
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem	33
3.4.1	Diagram <i>Usecase</i>	33
3.4.2	Deskripsi Aktor	34
3.4.3	Deskripsi <i>Usecase</i>	34
3.4.4	Skenario <i>Usecase</i>	36
3.5	Perancangan Antarmuka.....	41
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	50
3.6.1	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	50

3.6.2	Kebutuhan Perangkat Keras	51
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	52
4.1	Implementasi	52
4.1.1	Implementasi Form Login	52
4.1.2	Implementasi Form <i>Dashboard</i>	53
4.1.3	Implementasi Form Data Penerimaan Dana	53
4.1.4	Implementasi Form Tambah Data Penerimaan Dana	54
4.1.5	Implementasi Form Data Pengeluaran Dana	55
4.1.6	Implementasi Form Tambah Data Pengeluaran Dana	55
4.1.7	Implementasi Form Data Barang Masuk.....	56
4.1.8	Implementasi Form Tambah Data Barang Masuk.....	57
4.1.9	Implementasi Form Data Barang Keluar	57
4.1.10	Implementasi Form Tambah Data Barang Keluar	58
4.1.11	Implementasi Form Laporan Keuangan	59
4.1.12	Implementasi Form Laporan Barang.....	60
4.1.13	Implementasi Form <i>User Profile</i>	60
4.1.14	Implementasi Form Notifikasi.....	61
4.1.15	Implementasi Form Data Penerimaan Dana (Kepala Desa)	61
4.1.16	Implementasi Form Data Pengeluaran Dana (Kepala Desa)	62
4.1.17	Implementasi Form Data Barang Masuk (Kepala Desa)	63
4.1.18	Implementasi Form Data Barang Keluar (Kepala Desa)	63
4.1.19	Implementasi Form Pesan	64
4.2	Pengujian	64
4.2.1	Pengujian Form Login	64
4.2.2	Pengujian Form Data Penerimaan Dana	66
4.2.3	Pengujian Form Data Pengeluaran Dana	67
4.2.4	Pengujian Form Data Barang Masuk.....	68
4.2.5	Pengujian Form Data Barang Keluar	69
4.3	User Acceptance Test.....	70
BAB 5	KESIMPULAN	73

5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	76