

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	4
PERNYATAAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	14
1.1 Latar Belakang .....	14
1.2 Rumusan Masalah.....	15
1.3 Tujuan.....	15
1.4 Batasan Masalah.....	15
1.5 Definisi Operasional .....	15
1.6 Metode Pengerjaan .....	16
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	17
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1 Profil Desa Sukapura .....	19
2.2 Inventarisasi.....	20
2.3 Aset .....	20
2.4 Pengertian Aplikasi.....	20
2.5 Website .....	20
2.6 Alat Bantu Pemodelan.....	21
2.6.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
2.6.2 Use case Diagram.....	21
2.6.3 Class Diagram .....	23
2.6.4 Sequence diagram.....	23
2.6.5 Flow map .....	24

2.7	Alat Pembangunan Aplikasi.....	26
2.7.1	Codeigniter .....	26
2.7.2	PHP .....	26
2.7.3	Database.....	27
2.7.4	MySQL.....	27
2.7.5	Web Server .....	28
2.7.6	Framework.....	28
2.8	Bahasa pemrograman .....	28
2.8.1	PHP .....	28
2.8.2	CSS.....	29
2.9	Black Box Testing .....	29
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>30</b>
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	30
3.1.1	Proses Pencatatan Data Aset.....	30
3.1.2	Proses Kerjasama Penggunaan Aset Desa Dengan Durasi 1 Tahun .....	31
3.1.3	Proses Kerjasama Penggunaan Aset Desa Dengan Durasi 1 Tahun Lebih Sampai 3 Tahun.....	32
3.1.4	Proses Penyewaan Aset.....	33
3.1.5	Proses Pengecekan dan Pelaporan Aset.....	34
3.1.6	Analisis Proses Berjalan (Kelemahan).....	35
3.2	Gambaran Sistem Usulan .....	36
3.2.1	Proses Login Petugas.....	36
3.2.2	Proses Pencatatan Aset .....	37
3.2.3	Proses Pelaporan Aset.....	38
3.2.4	Proses Pengecekan Aset.....	39
3.2.5	Proses Usulan Penyewaan Aset .....	40
3.2.6	Proses usulan Kerjasama Penggunaan Aset Desa Dengan Durasi 1 Tahun	41
3.2.7	Proses usulan Kerjasama Penggunaan Aset Desa Dengan Durasi 1 Tahun Lebih Sampai 3 Tahun .....	42
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	43
3.3.1	Use case.....	43

3.3.2	Deskripsi Aktor .....	44
3.3.3	Deskripsi Use case .....	44
3.3.4	Skenario Use case.....	45
3.4	Class Diagram.....	55
3.5	Perancangan Sequence Diagram .....	60
3.6	Perancangan Basis Data .....	67
3.6.1	ERD .....	67
3.6.2	Skema Relasi .....	68
3.7	Diagram kelas .....	70
3.8	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	70
3.8.1	Pengembangan Sistem .....	70
3.8.2	Implementasi System .....	71
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	72
4.1	Implementasi.....	72
4.1.1	Implementasi Antarmuka .....	72
2.	Antarmuka Home.....	73
3.	Antarmuka Tambah Aset.....	74
13.	Antarmuka Daftar Aset.....	75
14.	Antarmuka Edit Aset.....	76
4.2	Pengujian.....	84
4.2.1	Pengujian Login Admin.....	84
4.2.2	Pengujian Input Data Aset .....	84
4.2.3	Pengujian Input Data Mitra .....	87
4.2.4	Pengujian Input Data Sewa.....	88
4.2.5	Pengujian Input Data kerjasama .....	89
4.2.6	Pengujian Input Data Laporan .....	92
BAB 5	Kesimpulan.....	93
.	Daftar Pustaka .....	93
	Lampiran .....	96