

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	xvii
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Tujuan	6
I.4 Manfaat	6
I.5 Batasan Masalah.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Sistem Informasi.....	8
II.2 E-Government	8
II.2.1 Pengertian E-Government.....	8
II.2.2 Manfaat <i>E-Government</i>	10
II.2.3 Jenis-jenis Pelayanan <i>E-Government</i>	10
II.2.4 Tipe Relasi <i>E-Government</i>	12

II.3	Manajemen Aset.....	14
II.3.1	Perubahan Paradigma dalam Pengelolaan Daerah	14
II.3.2	Pemahaman Manajemen Aset	16
II.3.3	Peran Manajemen Aset dalam Pemberdayaan Ekonomi Daerah	19
II.4	PHP	23
II.4.1	Gambaran Global Aplikasi <i>Web</i>	23
II.4.2	Pengertian PHP	23
II.4.3	Cara Kerja PHP	24
II.5	CodeIgniter.....	25
II.6	MySQL	27
II.6.1	Pengertian <i>Database</i>	27
II.6.2	Pengertian MySQL.....	28
II.7	Metode <i>Waterfall</i>	29
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	32
III.1	Model Konseptual	32
III.2	Sistematika Penelitian.....	34
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	39
IV.1	Analisis Kondisi Saat Ini	39
IV.1.1	Pengumpulan Data.....	39
IV.1.2	Profil Kecamatan Bojongloa Kaler	40
IV.1.3	Identifikasi Proses Bisnis	41
IV.1.4	Identifikasi Kelebihan dan Kekurangan Proses Bisnis Saat Ini	44
IV.1.5	Identifikasi Pengguna Sistem Informasi	44
IV.2	Analisis Kondisi Usulan	47
IV.2.1	Identifikasi Kebutuhan Sistem	47
IV.2.2	Identifikasi Kebutuhan <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	48

IV.2.3	Identifikasi Kebutuhan Jaringan.....	48
IV.2.4	Identifikasi Arsitektur Aplikasi.....	49
IV.3	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi.....	50
IV.3.1	Perancangan Basis Data.....	50
IV.3.2	Perancangan Sistem Informasi dengan Menggunakan <i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	52
IV.3.3	Perancangan Struktur <i>Interface</i> Sistem Informasi.....	68
IV.4	Analisis Perbandingan Sebelum dan Sesudah Menggunakan Sistem Informasi.....	75
BAB V	HASIL DAN PENGUJIAN.....	76
V.1	Deskripsi Umum Sistem.....	76
V.2	Lingkungan Pengujian Sistem Informasi.....	76
V.2.1	<i>Software</i> Pengujian.....	76
V.2.2	<i>Hardware</i> Pengujian.....	77
V.2.3	Sumber Daya Manusia.....	77
V.3	Prosedur Umum Pengujian.....	77
V.3.1	Pengenalan dan Pelatihan Sistem Informasi.....	77
V.3.2	Persiapan Awal.....	78
V.4	Hasil Pengujian.....	79
V.5	Pengujian Penerimaan Pengguna (<i>User Acceptance Test</i>).....	86
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
VI.1	Kesimpulan.....	88
VI.2	Saran.....	89
	DAFTAR PUSTAKA.....	90