

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah (BPKA)	7
2.2 Arsip	8
2.3 Website.....	8
2.4 Tools yang digunakan	9
2.4.1 Unified Modelling Language (UML)	9
2.4.2 JQuery.....	9
2.4.3 Datatables.....	10
2.4.4 Bootstrap	10
2.4.5 Java Script	10
2.4.6 Usecase	10
2.4.7 Class Diagram	12
2.4.8 Sequence Diagram	13
2.4.9 Entity Relationships Diagram (ERD)	14

2.5	Bahasa Pemrograman	15
2.5.1	<i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	15
2.5.2	<i>PHP</i>	16
2.5.3	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	16
2.5.4	<i>Codeigniter</i>	16
2.5.5	<i>MySql</i>	17
2.5.6	<i>Sublime Text</i>	17
2.6	<i>Black Box Testing</i>	17
2.7	<i>Acceptance Test (UAT)</i>	18
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	19
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	19
3.1.1	Proses Bisnis Permintaan Informasi BPKA	19
3.1.2	Proses Bisnis Permintaan Arsip BPKA.....	20
3.2	Gambaran Sistem Usulan	20
3.2.1	Proses Bisnis Kelola Profil BPKA	20
3.2.2	Proses Bisnis Kelola Produk BPKA	22
3.2.3	Proses Bisnis Kelola Berita BPKA.....	23
3.2.4	Proses Bisnis Kelola Data Arsip	24
3.2.5	Proses Bisnis Verifikasi Data Arsip.....	25
3.2.6	Proses Bisnis Kelola Buku Tamu.....	26
3.2.7	Proses Bisnis Permintaan Arsip.....	27
3.2.8	Proses Bisnis Kelola Permintaan Arsip	28
3.2.9	Proses Bisnis Lihat Berita BPKA.....	29
3.2.10	Proses Bisnis Lihat Profil BPKA.....	29
3.2.11	Proses Bisnis Lihat Produk BPKA	30
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	31
3.3.1	Diagram <i>Usecase</i>	31
3.3.2	Definisi Aktor	32
3.3.3	Deskripsi <i>Usecase</i>	32
3.3.4	Skenario <i>Usecase</i>	33
3.4	<i>Class Diagram</i>	40
3.5	<i>Sequence Diagram</i>	41

3.5.1	Sequence Diagram Login	41
3.5.2	Sequence Diagram Mengelola Profil BPKA.....	42
3.5.3	Sequence Diagram Mengelola Produk BPKA	43
3.5.4	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Berita BPKA.....	44
3.5.5	Sequence Diagram Permintaan Arsip.....	45
3.5.6	<i>Sequence Diagram</i> Lihat Berita BPKA.....	46
3.5.7	<i>Sequence Diagram</i> Lihat Profil BPKA.....	47
3.5.8	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Buku Tamu.....	48
3.5.9	Sequence Diagram Lihat Buku Tamu.....	49
3.5.10	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Arsip	50
3.5.11	<i>Sequence Diagram</i> Memverifikasi Data Arsip.....	51
3.5.12	Sequence Diagram Mengelola Permintaan Arsip	52
3.6	Perancangan Basis Data	53
3.6.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	53
3.6.2	Skema Relasi	54
3.6.3	Struktur Tabel	54
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	62
3.7.1	Kebutuhan Perangkat Keras	62
3.7.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	62
3.8	Perancangan Antar Muka	63
3.9	Hasil Analisa Perangkat Lunak	74
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	76
4.1	Implementasi	76
4.1.1	Implementasi Antar Muka	76
4.2	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	90
4.2.1	Hasil Pengujian.....	90
4.3	User Acceptance Test (UAT)	97
BAB 5	KESIMPULAN	100
5.1	Kesimpulan	100
5.2	Saran	100

DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN.....	102