

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
2.1. Konsep Dasar Web	6
2.1.1. Website	15
2.1.2. Bahasa Pemrograman.....	10
2.1.3. Basis Data	11
2.1.4. Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	13
2.1.5. Aplikasi Pendukung	15
2.2. Teori Pendukung	19
2.2.1. Struktur Navigasi.....	19
2.2.2. Entity Relationship Diagram.....	22
 BAB III PEMBAHASAN	 30
3.1. Tinjauan Perusahaan	 30
3.1.1. Sejarah Institus/Perusahaan	30
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	31
3.2. Analisis Kebutuhan	36
3.2.1. Kebutuhan Fungsional	37
3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional	41
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	46
3.3.2. Rancangan Antar Muka	46

3.3.3. Rancangan Basis Data.....	61
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	75
3.4.1. Implementasi	75
3.4.2. Pengujian Unit.....	88
BAB IV PENUTUP	97
4.1. Kesimpulan	97
4.2. Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	99
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	102
SURAT KETERANGAN PKL	103
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	104

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar II.1 Cara Kerja MVC	15
Gambar II.2 Alur Kerja Frame Work CodeIgniter	16
Gambar II.3 Struktur Navigasi Linear	20
Gambar II.4 Struktur Navigasi Hirarki	20
Gambar II.5 Struktur Navigasi Non Linear.....	21
Gambar II.6 Struktur Navigasi Hybird.....	21
Gambar II.7 Derajat Relationship Satu ke Satu	23
Gambar II.8 Derajat Relationship Satu ke Banyak	24
Gambar II.9 Derajat Relationship Banyak ke Banyak	24
Gambar III.1 Struktur Organisasi.....	31
Gambar III.2 Rancangan Halaman Login Pemohon.....	45
Gambar III.3 Rancangan Halaman Login Admin/Pegawai	45
Gambar III.4 Rancangan Halaman Beranda Admin	46
Gambar III.5 Rancangan Halaman Beranda Pegawai.....	46
Gambar III.6 Rancangan Halaman Beranda Pemohon	47
Gambar III.7 Rancangan Halaman Input Registrasi Data Pemohon.....	47
Gambar III.8 Rancangan Halaman Data Pemohon	48
Gambar III.9 Rancangan Halaman Input Data Permohonan	48
Gambar III.10 Rancangan Halaman Data Permohonan	49
Gambar III.11 Rancangan Halaman Data Pegawai.....	49
Gambar III.12 Rancangan Halaman Input Data Pegawai	50
Gambar III.13 Rancangan Halaman Lembar Data Disposisi.....	50
Gambar III.14 Rancangan Halaman Input Data Disposisi.....	51
Gambar III.15 Rancangan Halaman Data Survei.....	51
Gambar III.16 Rancangan Halaman Input Data Survei	52
Gambar III.17 Rancangan Halaman Data Bidang.....	52
Gambar III.18 Rancangan Halaman Input Data Bidang	53
Gambar III.19 Rancangan Halaman Data Kecamatan	53
Gambar III.20 Rancangan Halaman Input Data Kecamatan.....	54
Gambar III.21 Rancangan Halaman Data Jabatan	54
Gambar III.22 Rancangan Halaman Input Data Jabatan.....	55
Gambar III.25 Rancangan Halaman Tampilkan Laporan	55
Gambar III.26 Rancangan Halaman Tampilan Laporan Survei.....	56
Gambar III.27 <i>Entity Relationship Diagram</i>	57
Gambar III.28 <i>Logical Relationship Structure</i>	58
Gambar III.29 Struktur Navigasi Halaman Utama Admin	66
Gambar III.30 Struktur Navigasi Halaman Utama Pemohon	67
Gambar III.31 Struktur Navigasi Halaman Utama Pegawai.....	67
Gambar III.32 Implementasi Halaman Login Pegawai.....	68
Gambar III.33 Implementasi Halaman Login Admin	69
Gambar III.34 Implementasi Halaman Beranda Pegawai.....	69

Gambar III.35 Implementasi Halaman Beranda Pemohon	70
Gambar III.36 Implementasi Halaman Input Registrasi Data Pemohon.....	71
Gambar III.37 Implementasi Halaman Data Pemohon	71
Gambar III.38 Implementasi Halaman Input Data Pegawai	72
Gambar III.39 Implementasi Halaman Data Pegawai.....	72
Gambar III.40 Implementasi Halaman Input Data Permohonan	73
Gambar III.41 Implementasi Halaman Data Permohonan	73
Gambar III.42 Implementasi Halaman Input Data Bidang	74
Gambar III.43 Implementasi Halaman Data Bidang.....	74
Gambar III.44 Implementasi Halaman Input Data Kecamatan.....	75
Gambar III.45 Implementasi Halaman Data Kecamatan	75
Gambar III.46 Implementasi Halaman Input Data Jabatan.....	76
Gambar III.47 Implementasi Halaman Data Jabatan	76
Gambar III.48 Implementasi Halaman Input Data Disposisi.....	77
Gambar III.49 Implementasi Halaman Data Disposisi	77
Gambar III.50 Implementasi Halaman Input Data Survei	78
Gambar III.51 Implementasi Halaman Data Survei.....	78
Gambar.III.52 Implementasi Cetak Laporan	79

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel III.1 Tabel Hak Akses Pengguna.....	43
Tabel III.2 File Pegawai.....	59
Tabel III.3 File Pemohon	60
Tabel III.4 File Permohonan	61
Tabel III.5 File Disposisi.....	62
Tabel III.6 File Survei	63
Tabel III.7 File Bidang.....	64
Tabel III.8 File Kecamatan	64
Tabel III.9 File Jabatan	65
Tabel III.10 Pengujian Form Login	81
Tabel III.11 Pengujian Form Pegawai	82
Tabel III.12 Pengujian Form Bidang	84
Tabel III.13 Pengujian Form Kecamatan	85
Tabel III.14 Pengujian Form Jabatan	86
Tabel III.15 Pengujian Form Disposisi	87
Tabel III.16 Pengujian Form Survei.....	88
Tabel III.17 Pengujian Form Pemohon.....	92
Tabel III.18 Pengujian Form Permohonan.....	94

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A1 Form Pengajuan Permohonan.	104
B1 Lembar Disposisi.....	105
C1 Data Hasil Survei.....	106
D1 Hasil Rekomendasi Teknis BKPRD	107