

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	II
LEMBAR PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	III
LEMBAR PERSETUJUAN	IV
PENGESAHAN	V
ABSTRAK	VI
ABSTRACT.....	VII
KATA PENGANTAR.....	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL	XIV
DAFTAR GAMBAR.....	XVI
DAFTAR LAMPIRAN	XX
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH	2
1.3. BATASAN MASALAH.....	3
1.4. SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. PENELITIAN TERKAIT	6
2.2. PTSP (PELAYANAN TERPADU SATU PINTU)	9
2.3. SISTEM INFORMASI.....	10
2.4. SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	10
2.5. SISTEM TRACKING (MONITORING).....	11
2.6. WEB SERVICE	11
2.7. JSON	11
2.8. MYSQL	12

BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	13
3.1. TUJUAN PENELITIAN	13
3.2. MANFAAT PENELITIAN.....	13
3.2.1. <i>Bagi PTSP Kecamatan Kebon Jeruk</i>	13
3.2.2. <i>Bagi Penulis</i>	14
3.2.3. <i>Bagi Akademik</i>	14
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	15
4.1. LOKASI PENELITIAN	15
4.2. SARANA PENDUKUNG	15
4.2.1. <i>Perangkat Keras</i>	15
4.2.2. <i>Perangkat Lunak</i>	15
4.3. TEKNIK PENGUMPULAN DATA	15
4.4. DIAGRAM ALIR PENELITIAN	17
4.5. METODE ANALISA MASALAH PIECES	18
4.6. METODE PENGEMBANGAN SISTEM WATERALL	18
4.7. METODE PERANCANGAN SISTEM UML (UNIFFIED MODELING LANGUAGE 18	
4.8. PENGUJIAN SISTEM <i>BLACK BOX</i>	19
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
5.1. DATA PENELITIAN.....	20
5.2. ANALISA PERMASALAHAN.....	21
5.3. USULAN RANCANGAN SISTEM INFORMASI.....	24
5.3.1. <i>Use Case Diagram Usulan</i>	24
5.3.2. <i>Deskripsi Use Case Diagram</i>	24
5.3.3. <i>Rancangan Activity Diagram</i>	29
5.3.3.1. <i>Activity Diagram Login</i>	30
5.3.3.2. <i>Activity Diagram Penerimaan</i>	31
5.3.3.3. <i>Activity Diagram Update Teknis</i>	32
5.3.3.4. <i>Activity Diagram Update TU</i>	33
5.3.3.5. <i>Activity Diagram Penyerahan</i>	34
5.3.3.6. <i>Activity Diagram Melihat Detail Berkas</i>	35

5.3.3.7.	<i>Activity Diagram</i> Laporan	36
5.3.3.8.	<i>Activity Diagram</i> Konsultasi.....	37
5.3.3.9.	<i>Activity Diagram</i> Riwayat Konsultasi	38
5.3.3.10.	<i>Activity Diagram</i> Tambah User	39
5.3.3.11.	<i>Activity Diagram</i> Tracking Berkas	40
5.3.3.12.	<i>Activity Diagram</i> Buat Pengumuman	41
5.3.3.13.	<i>Activity Diagram</i> Edit Profil.....	42
5.3.4.	<i>Rancangan Sequence Diagram</i>	43
5.3.4.1.	<i>Sequence Diagram</i> Login	43
5.3.4.2.	<i>Sequence Diagram</i> Penerimaan.....	44
5.3.4.3.	<i>Sequence Diagram</i> Update Teknis	45
5.3.4.4.	<i>Sequence Diagram</i> Update TU.....	46
5.3.4.5.	<i>Sequence Diagram</i> Penyerahan	47
5.3.4.6.	<i>Sequence Diagram</i> Lihat Detail.....	48
5.3.4.7.	<i>Sequence Diagram</i> Laporan	49
5.3.4.8.	<i>Sequence Diagram</i> Konsultasi.....	50
5.3.4.9.	<i>Sequence Diagram</i> Riwayat Konsultasi.....	51
5.3.4.10.	<i>Sequence</i> Tambah User	52
5.3.4.11.	<i>Sequence Diagram</i> Tracking Berkas	53
5.3.4.12.	<i>Sequence Diagram</i> Buat Pengumuman.....	54
5.3.4.13.	<i>Sequence Diagram</i> Edit Profil	55
5.3.5.	<i>Rancangan Class Diagram</i>	56
5.3.6.	<i>Spesifikasi Database</i>	56
5.3.7.	<i>Rancangan UI (User Interface)</i>	64
5.3.7.1.	Halaman Utama Website	64
5.3.7.2.	Halaman Tracking Berkas	64
5.3.7.3.	Halaman Hasil Tracking Berkas	65
5.3.7.4.	Halaman Login Admin	65
5.3.7.5.	Halaman Beranda Admin	66
5.3.7.6.	Halaman Penerimaan Berkas	66
5.3.7.7.	Halaman Update Tim Teknis.....	67
5.3.7.8.	Popup Box Form Update Tim Teknis.....	67

5.3.7.9.	Halaman Update Tim TU	68
5.3.7.10.	Popup Box Form Update Tim TU	68
5.3.7.11.	Halaman Penyerahan Berkas	69
5.3.7.12.	Popup Box Form Update Penyerahan Berkas	69
5.3.7.13.	Popup Detail Berkas	70
5.3.7.14.	Halaman Konsultasi	70
5.3.7.15.	Halaman Riwayat Konsultasi	71
5.3.7.16.	Halaman Laporan.....	71
5.3.7.17.	Halaman Hasil Laporan	72
5.3.7.18.	Halaman Admin Control Panel.....	72
5.3.7.19.	Halaman Tambah User	73
5.3.7.20.	Halaman Buat Pengumuman	73
5.3.7.21.	Halaman Edit Profil	74
5.3.8.	<i>Implementasi Database</i>	74
5.3.8.1.	Tampilan Tabel Izin.....	74
5.3.8.2.	Tampilan Tabel Kode Kota	74
5.3.8.3.	Tampilan Tabel Kode Kecamatan	75
5.3.8.4.	Tampilan Tabel Kode Kelurahan.....	75
5.3.8.5.	Tampilan Tabel Konsultasi.....	75
5.3.8.6.	Tampilan Tabel Log Book.....	76
5.3.8.7.	Tampilan Tabel Pengumuman.....	77
5.3.8.8.	Tampilan Tabel Profil.....	77
5.3.8.9.	Tampilan Tabel User	77
5.3.9.	<i>Implementasi UI (User Interface)</i>	78
5.3.9.1.	Tampilan Halaman <i>Utama Website</i>	78
5.3.9.2.	Tampilan Halaman Tracking Berkas	78
5.3.9.3.	Tampilan Halaman Hasil Tracking Berkas.....	79
5.3.9.4.	Tampilan Halaman Login Admin	79
5.3.9.5.	Tampilan Halaman Beranda	80
5.3.9.6.	Tampilan Halaman Penerimaan Berkas.....	80
5.3.9.7.	Tampilan Halaman Update Tim Teknis	81
5.3.9.8.	Tampilan Popup Box Form Update Tim Teknis	81

5.3.9.9.	Tampilan Halaman Update Tim TU	82
5.3.9.10.	Tampilan Popup Box Form Update Tim TU	82
5.3.9.11.	Tampilan Halaman Penyerahan Berkas	83
5.3.9.12.	Tampilan Popup Box Form Update Penyerahan Berkas	83
5.3.9.13.	Tampilan Popup Box Detail Berkas	84
5.3.9.14.	Tampilan Halaman Konsultasi	84
5.3.9.15.	Tampilan Halaman Riwayat Konsultasi	85
5.3.9.16.	Tampilan Halaman Laporan	85
5.3.9.17.	Tampilan Hasil Laporan	86
5.3.9.18.	Tampilan Halaman Admin Control Panel	86
5.3.9.19.	Tampilan Tambah User	87
5.3.9.20.	Tampilan Halaman Buat Pengumuman	87
5.3.9.21.	Tampilan Halaman Pengumuman.....	88
5.3.9.22.	Tampilan Halaman Edit Profil.....	88
5.3.10.	<i>Implementasi Keluaran (Output)</i>	89
5.3.10.1.	Keluaran Log Book Manual	89
5.3.10.2.	Keluaran Laporan Konsultasi	90
5.3.10.3.	Keluaran Laporan Layanan Kecamatan.....	91
5.3.10.4.	Keluaran Layanan Dukcapil	92
5.3.10.5.	Keluaran Informasi.....	93
5.3.11.	<i>Metode Pengujian</i>	93
5.3.11.1.	Skenario Pengujian	93
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		100
6.1.	KESIMPULAN.....	100
6.2.	SARAN.....	101
DAFTAR PUSTAKA		102
LAMPIRAN.....		104