

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Metodologi Penelitian	6
1.5.1 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Tempat Penelitian.....	11
2.1.1 Kantor Notaris & PPAT	10
2.2 Akta Peralihan Hak Tanah dibuat Oleh Kantor Notaris & PPAT	12
2.3 Undang-undang Informasi dan Transaksi Elektronik (ITE)	14
2.4 Landasan Teori.....	15
2.4.1 Konsep Dasar Sistem	15
2.4.2 Konsep Dasar Informasi.....	18
2.4.3 Kualitas Informasi.....	20
2.4.4 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	20
2.5 Cloud Computing	21

2.5.1	Model Layanan Cloud Computing.....	22
2.5.2	Layanan Software As A Service	22
2.6	Basis Data.....	26
2.7	Database Management System.....	28
2.8	Pemodelan Sistem	29
2.8.1	Entity Relational Diagram	29
2.8.2	Data Flow Diagram	31
2.8.3	Data Flow Map.....	35
2.9	Kamus Data	36
2.10	MySQL.....	36
2.11	PHP.....	39
2.12	HTML.....	41
2.13	Cascading Style Sheet	43
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		45
3.1	Analisis Masalah	45
3.2	Analisis Sistem yang Berjalan.....	46
3.2.1	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	46
3.2.2	Solusi yang Ditawarkan	49
3.2.3	Deskripsi Arsitektur Sistem	51
3.2.4	Analisis Kebutuhan Software As A Service	52
3.2.5	Analisis Sistem Informasi	54
3.2.6	Alur Bisnis	54
3.3	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	55
3.3.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	55
3.3.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	56
3.3.2	Analisis Pengguna.....	57
3.4	Analisis Basis Data.....	59
3.4.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	61
3.4.2	Diagram Konteks	61

3.5	Kamus Data	68
3.6	Spesifikasi Proses	68
3.7	Perancangan Sistem.....	82
3.7.1	Perancangan Data	82
3.7.2	Skema Relasi	82
3.7.3	Struktur Tabel.....	83
3.8	Perancangan Antarmuka	89
3.8.1	Perancangan Tampil Pesan.....	98
3.8.2	Jaringan Semantik	98
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		103
4.1	Implementasi Sistem	103
4.2	Implementasi Cloud Computing	103
4.3	Lingkungan Cloud Computing Bagian Front End	103
4.4	Implementasi Perangkat Keras Sebagai Staff Kantor	104
4.4.1	Implementasi Perangkat Lunak Sebagai Staff Kantor	104
4.4.2	Implementasi Cloud Computing Bagian Back End	104
4.4.3	Implementasi Antarmuka.....	105
4.5	Implementasi Basis Data	123
4.6	Implementasi Antarmuka	129
4.7	Pengujian Sistem	131
4.8	Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha	141
4.9	Skenario Pengujian Beta.....	141
4.9.1	Wawancara Pejabat	144
4.9.2	Kesimpulan Hasil Pengujian Beta	144
4.9.3	Implementasi Waktu Pembuatan Subdomain	144
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		147
5.1	Kesimpulan.....	147
5.2	Saran.....	148
DAFTAR PUSTAKA.....		149