

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Nama dan Sejarah Perusahaan	1
1.2 Visi dan Misi	2
1.2.1 Visi	2
1.2.2 Misi	2
1.3 Struktur Organisasi	3
1.3.1 Bagian/Unit Kerja	3
1.3.2 Tugas dan Wewenang	4
BAB II KEGIATAN KERJA PRAKTEK	9
1.1 Unit Kegiatan Kerja Praktek	9
1.2 Prosedur Pada Unit Kerja	10
1.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Metodologi Pengembangan Sistem	13
3.2 <i>Requirements Definition</i>	16
3.2.1 Analisis Sistem	16
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem Yang Diusulkan	22
3.2.3 Prosedur Sistem Yang Diusulkan	23
3.3 <i>System And Software Design</i>	25
3.3.1 Perancangan Arsitektur Sistem	25
3.3.2 Pemodelan Proses Sistem	26
3.3.3 Pemodelan Data Sistem	51
3.3.4 Perancangan <i>Flowchart</i> Program	54
3.3.5 Perancangan Antarmuka Sistem	66
3.4 <i>Implementation And Unit Testing</i>	76
3.4.1 Implementasi Sistem	76
1. Halaman Masukan (<i>Input</i>)	76
2. Halaman Keluaran (<i>Output</i>)	84
3.5 <i>Integration And System Testing</i>	88
3.5.1 Pengujian Sistem	88
1. Pengujian <i>BlackBox</i>	88

2. Pengujian <i>WhiteBox</i>	90
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	96
4.1 Kesimpulan.....	96
4.2 Saran.....	96

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Kantor Notaris dan PPAT DeviYanti.....	4
Gambar 3.1 <i>Waterfall Model</i>	12
Gambar 3.2 Perancangan Arsitektur Sistem Yang Diusulkan	25
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i> Yang Diusulkan	27
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Login Yang Diusulkan	29
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Menginput Data KlienYang Diusulkan	30
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Menginput Data Akta Yang Diusulkan	31
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Menginput Pembayaran Yang Diusulkan.....	32
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Menginput Proses Dokumen Yang Diusulkan	33
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Mengecek Proses Yang Diusulkan	34
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Data Klien Yang Diusulkan	35
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Mengubah <i>Password</i> User Yang Diusulkan.....	36
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Laporan Akta Yang Diusulkan	37
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Laporan Keuangan Yang Diusulkan.....	38
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram Logout</i> Yang Diusulkan.....	39
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Login Yang Diusulkan.....	40
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Menginput Data Klien Yang Diusulkan	41
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Menginput Akta Yang Diusulkan.....	42
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Menginput Pembayaran Yang Diusulkan.....	44
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Menginput Proses Dokumen Yang Diusulkan	45
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Mengecek Proses Yang Diusulkan	46
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah Data Klien Yang Diusulkan.....	47
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah <i>Password</i> User Yang Diusulkan.....	48
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Akta Yang Diusulkan	49
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Keuangan Yang Diusulkan.....	50
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram Logout</i> Yang Diusulkan.....	51
Gambar 3.26 <i>Class Diagram</i> Yang Diusulkan	53
Gambar 3.27 Perancangan Flowchart Program Login	54
Gambar 3.28 Perancangan Flowchart Program Menginput Data Klien	55
Gambar 3.29 Perancangan Flowchart Program Menginput Data Akta.....	57
Gambar 3.30 Perancangan Flowchart Program Menginput Pembayaran	58
Gambar 3.31 Perancangan Flowchart Program Menginput Proses Dokumen.....	60
Gambar 3.32 Perancangan Flowchart Program Mengecek Proses	61
Gambar 3.33 Perancangan Flowchart Program Mengubah Data Klien	62
Gambar 3.34 Perancangan Flowchart Program Mengubah <i>Password</i> User	63
Gambar 3.35 Perancangan Flowchart Program Laporan Akta	64
Gambar 3.36 Perancangan Flowchart Program Laporan Keuangan	65
Gambar 3.37 Perancangan Antarmuka Proses Login	66
Gambar 3.38 Perancangan Antarmuka Home (Menu Utama).....	67
Gambar 3.39 Perancangan Antarmuka Menginput Data Klien	68
Gambar 3.40 Perancangan Antarmuka Tampilan Data Klien.....	68

Gambar 3.41 Perancangan Antarmuka Menginput Data Akta.....	69
Gambar 3.42 Perancangan Antarmuka Tampilan Data Akta.....	69
Gambar 3.43 Perancangan Antarmuka Menginput Pembayaran	70
Gambar 3.44 Perancangan Antarmuka Tampilan Data Pembayaran.....	70
Gambar 3.45 Perancangan Antarmuka Menginput Proses Dokumen.....	71
Gambar 3.46 Perancangan Antarmuka Tampilan Proses Dokumen	71
Gambar 3.47 Perancangan Antarmuka Mengubah Data Klien	72
Gambar 3.48 Perancangan Antarmuka Mengubah Password	72
Gambar 3.49 Perancangan Antarmuka Kwitansi Pembayaran	73
Gambar 3.50 Perancangan Antarmuka Mengecek Proses	73
Gambar 3.51 Perancangan Antarmuka Hasil Cek Dokumen.....	74
Gambar 3.52 Perancangan Antarmuka Laporan Akta	74
Gambar 3.53 Perancangan Antarmuka Cetak Laporan Akta	75
Gambar 3.54 Perancangan Antarmuka Laporan Keuangan	76
Gambar 3.55 Perancangan Antarmuka Cetak Laporan Keuangan.....	76
Gambar 3.56 Implementasi Proses Login	77
Gambar 3.57 Implementasi Home (Menu Utama).....	76
Gambar 3.58 Implementasi Halaman Menginput Data Klien.....	78
Gambar 3.59 Implementasi Halaman Tampilan Data Klien	78
Gambar 3.60 Implementasi Halaman Menginput Data Akta.....	79
Gambar 3.61 Implementasi Halaman Tampilan Data Akta	80
Gambar 3.62 Implementasi Halaman Menginput Pembayaran	81
Gambar 3.63 Implementasi Halaman Tampilan Data Pembayaran	81
Gambar 3.64 Implementasi Halaman Menginput Proses Dokumen	82
Gambar 3.65 Implementasi Halaman Tampilan Proses Dokumen	82
Gambar 3.66 Implementasi Halaman Mengubah Data Klien	83
Gambar 3.67 Implementasi Halaman Mengubah Password	83
Gambar 3.68 Implementasi Kwitansi Pembayaran	84
Gambar 3.69 Implementasi Halaman Mengecek Proses.....	85
Gambar 3.70 Implementasi Hasil Cek Dokumen	85
Gambar 3.71 Implementasi Laporan Akta	86
Gambar 3.72 Implementasi Cetak Laporan Akta.....	86
Gambar 3.73 Implementasi Laporan Keuangan.....	87
Gambar 3.74 Implementasi Cetak Laporan Keuangan	87
Gambar 3.75 Diagram Alir Complexity Cyclomatic	91
Gambar 3.76 Grafik Alir (<i>Flowgraph</i>).....	91
Gambar 3.77 <i>Script</i> Login.....	93
Gambar 3.78 Grafik Alir (<i>Flowgraph</i>) Login	94

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan	10
Tabel 3.1 Analisis Sebab Akibat	18
Tabel 3.2 Perbedaan Sistem Lama dan Sistem Baru.....	21
Tabel 3.3 Simbol – Simbol <i>Use Case Diagram</i>	27
Tabel 3.4 Simbol – Simbol <i>Activity Diagram</i>	28
Tabel 3.5 Simbol – Simbol <i>Sequence Diagram</i>	39
Tabel 3.6 Simbol – Simbol <i>Class Diagram</i>	51
Tabel 3.7 Simbol – Simbol <i>Multiplicity Class Diagram</i>	52
Tabel 3.8 Hasil Uji Halaman Login	88
Tabel 3.9 Hasil Uji Halaman Administrator Akta	88
Tabel 3.10 Hasil Uji Halaman Administrasi dan Keuangan	89
Tabel 3.11 Hasil Uji Halaman Klien.....	89
Tabel 3.12 Hasil Uji Halaman Notaris Dan PPAT	90
Tabel 3.13 <i>Node</i> Pada <i>Script</i> Login	93
Tabel 3.14 Basis Set Pengujian <i>White Box Method</i> Login.....	95