

DAFTAR ISI

JUDUL SKRIPSI	i
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	v
PERNYATAAN PERSETUJIAN PUBLIKASI	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Notaris dan PPAT.....	8
2.2 Sistem.....	8
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	8
2.4 Diagram Ishikawa.....	9
2.5 Data Flow Diagram.....	9
2.6 Entity Relationship Diagram	10
2.7 Waterfall Model.....	11

2.8 Microsoft Visual Studio	13
2.9 MySQL	14
2.10 Flowchart.....	14
2.11 Teknik Pengujian.....	15
2.11.1 Black Box Testing.....	15
2.11.2 White Box Testing.....	16
2.12 Studi Literatur.....	19

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 Analisis Sistem.....	25
3.1.1 Definisi Persyaratan.....	25
3.1.1.1 Kebutuhan Fungsional.....	25
3.1.1.2 Kebutuhan Non-Fungsional.....	26
3.1.1.3 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan.....	26
3.1.1.4 Analisis Permasalahan.....	27
3.1.2 Perancangan Sistem dan Perangkat Lunak.....	29
3.1.2.1 Perancangan Sistem.....	29
3.1.2.2 Perancangan Arsitektur Sistem.....	29
3.1.2.3 Data Flow Diagram Yang Diusulkan.....	30
3.1.2.4 Entity Relationship Diagram.....	32
3.1.3 Flowchart Program.....	36
3.1.4 Perancangan Antarmuka.....	43
3.1.4.1 Antarmuka Form Login	43
3.1.4.2 Antarmuka Form Halaman Utama (Pimpinan).....	44
3.1.4.3 Antarmuka Form Pengguna (Pimpinan)	45
3.1.4.4 Antarmuka Form Daftar Masuk Akta (Pimpinan)	46
3.1.4.5 Antarmuka Form Riwayat Data Perubahan Akta.....	46
3.1.4.6 Antarmuka Form Akta Selesai (Pimpinan).....	47
3.1.4.7 Antarmuka Form Pembayaran (Pimpinan)	47
3.1.4.8 Antarmuka Form Riwayat Data Pembayaran	48
3.1.4.9 Antarmuka Form Utama (Pegawai).....	48
3.1.4.10 Antarmuka Form Daftar Masuk Akta (Pegawai).....	49

3.1.4.11 Antarmuka Form Daftar Masuk (Tambah).....	50
3.1.4.12 Antarmuka Form Daftar Masuk (Edit).....	50
3.1.4.13 Antarmuka Form Riwayat Data Perubahan Akta.....	51
3.1.4.14 Antarmuka Form Akta Selesai (Pegawai).....	52
3.1.4.15 Antarmuka Form Akta Selesai (Tambah).....	52
3.1.4.16 Antarmuka Form Akta Selesai (edit).....	53
3.1.4.17 Antarmuka Form Daftar Pembayaran Akta	53
3.1.4.18 Antarmuka Form Pembayaran (Tambah)	54
3.1.4.19 Antarmuka Form Riwayat Data Pembayaran	54
3.1.4.20 Antarmuka Form Menentukan Laporan Yang Dicitak	55
3.1.4.21 Antarmuka Form Cetak Hasil Laporan Akta Masuk.....	55
3.1.4.22 Antarmuka Form Cetak Hasil Laporan Akta Selesai.....	56
3.1.4.23 Antarmuka Form Cetak Hasil Laporan Pembayaran	56
3.1.4.24 Antarmuka Form Cetak Hasil Bukti Pembayaran Akta...	57

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi dan Pengujian Unit	58
4.1.1 Implementasi Program.....	58
4.1.1.1 Implementasi Halaman Login.....	58
4.1.1.2 Implementasi Halaman Utama (Pimpinan).....	59
4.1.1.3 Implementasi Halaman Pengguna (Pimpinan).....	60
4.1.1.4 Implementasi Halaman Daftar Masuk Akta (Pimpinan).....	60
4.1.1.5 Implementasi Halaman Riwayat Data Perubahan Akta.....	61
4.1.1.6 Implementasi Halaman Akta Selesai (Pimpinan)	62
4.1.2.7 Implementasi Halaman Pembayaran (Pimpinan).....	62
4.1.2.8 Implementasi Halaman Riwayat Data Pembayaran.....	63
4.1.2.9 Implementasi Halaman Utama (Notaris/PPAT).....	63
4.1.2.10 Implementasi Halaman Daftar Masuk Akta.....	64
4.1.2.11 Implementasi Halaman Daftar Masuk (Tambah).....	64
4.1.2.12 Implementasi Halaman Daftar Masuk (Edit).....	65
4.1.2.13 Implementasi Halaman Data Perubahan Akta	66
4.1.2.14 Implementasi Halaman Akta Selesai.....	67

4.1.2.15 Implementasi Halaman Akta Selesai (Tambah).....	68
4.1.2.16 Implementasi Halaman Akta Selesai (Edit).....	68
4.1.2.17 Implementasi Halaman Daftar Pembayaran	69
4.1.2.18 Implementasi Halaman Daftar Pembayaran (Tambah).....	69
4.1.2.19 Implementasi Halaman Riwayat Data Pembayaran.....	70
4.1.2.20 Implementasi Halaman Laporan Yang Dicitak.....	70
4.1.2.21 Implementasi Halaman Hasil Laporan Akta Masuk	71
4.1.2.22 Implementasi Halaman Hasil Laporan Akta Selesai	72
4.1.2.23 Implementasi Halaman Hasil Laporan Pembayaran.....	72
4.1.2.24 Implementasi Halaman Cetak Bukti Pembayaran	73
4.1.2 Pengujian Sistem.....	73
4.1.2.1 Pengujian White Box.....	73
4.1.2.2 Pengujian Black Box.....	80

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Saran	84

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model Waterfall.....	4
Gambar 2.1 Diagram Ishikawa	9
Gambar 2.2 Model Waterfall.....	12
Gambar 2.3 Bagan Alir	17
Gambar 2.4 Flowgraph.....	17
Gambar 3.1 Diagram <i>Fishbone</i> masalah Informasi Berkas Yang Tidak Jelas	29
Gambar 3.2 Rancangan Arsitektur Sistem yang Diusulkan.....	30
Gambar 3.3 DFD Level 0 sistem yang diusulkan.....	31
Gambar 3.4 DFD Level 1 sistem yang diusulkan.....	32
Gambar 3.5 Diagram ERD yang diusulkan.....	34
Gambar 3.6 Flowchart Program Login	36
Gambar 3.7 Flowchart Program Pengguna	37
Gambar 3.8 Flowchart Program Halaman Pegawai Notaris atau PPAT	38
Gambar 3.9 Flowchart Program Daftar Masuk Akta	39
Gambar 3.10 Flowchart Program Daftar Akta Selesai	40
Gambar 3.11 Flowchart Program Daftar Pembayaran Akta	41
Gambar 3.12 Flowchart Program Laporan Akta	42
Gambar 3.13 Rancangan Form Login.....	44
Gambar 3.14 Rancangan Form Pimpinan	45
Gambar 3.15 Rancangan Form Pengguna.....	45
Gambar 3.16 Rancangan Form Daftar Masuk Akta.....	46
Gambar 3.17 Rancangan Form Riwayat Data Perubahan Akta	46
Gambar 3.18 Rancangan Form Akta Selesai	47
Gambar 3.19 Rancangan Form Pembayaran.....	47
Gambar 3.20 Rancangan Form Riwayat Data Pembayaran.....	48
Gambar 3.21 Rancangan Form Utama (Pegawai).....	49
Gambar 3.22 Rancangan Form Daftar Masuk Akta.....	49

Gambar 3.23 Rancangan Form Daftar Masuk (tambah).....	50
Gambar 3.24 Rancangan Form Daftar Masuk (edit)	51
Gambar 3.25 Rancangan Form Riwayat Data Perubahan Akta	51
Gambar 3.26 Rancangan Form Akta Selesai	52
Gambar 3.27 Rancangan Form Akta Selesai (tambah).....	52
Gambar 3.28 Rancangan Form Akta Selesai (edit)	53
Gambar 3.29 Rancangan Form Daftar Pembayaran Akta	53
Gambar 3.30 Rancangan Form Pembayaran (tambah)	54
Gambar 3.31 Rancangan Form Riwayat Data Pembayaran.....	54
Gambar 3.32 Rancangan Form Menentukan Laporan Yang Akan Dicitak	55
Gambar 3.33 Rancangan Form Cetak Hasil Laporan Akta Masuk	55
Gambar 3.34 Rancangan Form Cetak Hasil Laporan Akta Selesai.....	56
Gambar 3.35 Rancangan Form Cetak Hasil Laporan Pembayaran.....	56
Gambar 3.36 Rancangan Form Cetak Bukti Pembayaran.....	57
Gambar 4.1 Implementasi Halaman Login	59
Gambar 4.2 Implementasi Halaman Utama (Pimpinan)	59
Gambar 4.3 Implementasi Halaman Pengguna (Pimpinan)	60
Gambar 4.4 Implementasi Halaman Daftar Masuk Akta (Pimpinan).....	61
Gambar 4.5 Implementasi Halaman Riwayat Data Perubahan Akta	61
Gambar 4.6 Implementasi Halaman Daftar Akta Selesai (Pimpinan).....	62
Gambar 4.7 Implementasi Halaman Pembayaran (Pimpinan)	62
Gambar 4.8 Implementasi Halaman Riwayat Data Pembayaran	63
Gambar 4.9 Implementasi Halaman Utama (Pegawai Notaris atau PPAT).....	63
Gambar 4.10 Implementasi Halaman Daftar Masuk Akta (Notaris/PPAT).....	64
Gambar 4.11 Implementasi Halaman Daftar Masuk (tambah)	65
Gambar 4.12 Implementasi Halaman Daftar Masuk (edit).....	66
Gambar 4.13 Implementasi Halaman Riwayat Data Perubahan Akta	67
Gambar 4.14 Implementasi Halaman Akta Selesai (Notaris/PPAT)	67
Gambar 4.15 Implementasi Halaman Akta Selesai (tambah).....	68
Gambar 4.16 Implementasi Halaman Akta Selesai (edit).....	68
Gambar 4.17 Implementasi Halaman Pembayaran Akta (Notaris PPAT)	69

Gambar 4.18 Implementasi Halaman Pembayaran (tambah)	70
Gambar 4.19 Implementasi Halaman Riwayat Data Pembayaran	70
Gambar 4.20 Implementasi Halaman Laporan Yang Akan Dicitak	71
Gambar 4.21 Implementasi Halaman Cetak Hasil Laporan Akta Masuk	71
Gambar 4.22 Implementasi Halaman Cetak Hasil Laporan Akta Selesai	72
Gambar 4.23 Implementasi Halaman Cetak Hasil Laporan Pembayaran.....	72
Gambar 4.24 Implementasi Halaman Cetak Bukti Pembayaran.....	73
Gambar 4.25 Flowchart Daftar Akta Selesai	75
Gambar 4.26 Basis Path Form Daftar Akta Selesai.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol DFD.....	10
Tabel 2.2 Simbol-Simbol ERD.....	11
Tabel 2.3 Simbol-Simbol Flowchart.....	14
Tabel 2.4 Hubungan Antara Cyclomatic Complexity dan Resiko	18
Tabel 2.5 Daftar Jurnal Studi Literatur.....	23
Tabel 3.1 Hasil Analisis Permasalahan Fishbone	27
Tabel 3.2 Spesifikasi Tabel regmasuk.....	34
Tabel 3.3 Spesifikasi Tabel Pembayaran	35
Tabel 3.4 Spesifikasi Tabel Akta Selesai.....	35
Tabel 4.1 White Box Testing.....	77
Tabel 4.2 Kasus dan Hasil Pengujian Seluruh Form.....	80