



**SISTEM ADMINISTRASI PERKARA PADA
PENGADILAN AGAMA JAKARTA SELATAN BERBASIS WEB**

**DESY ZOER'AINI
41808010057**

PROGRAM AKHIR

SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCUBUANA
2012



SISTEM ADMINISTRASI PERKARA PADA PENGADILAN AGAMA

JAKARTA SELATAN

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Sistem Informasi

Oleh:

Desy Zoer'aini

41807010057

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2012

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41808010057
Nama : Desy Zoer'aini
Judul skripsi : Sistem Administrasi Perkara Pada Pengadilan Agama
Jakarta Selatan

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, Agustus 2012



(Desy Zoer'aini)

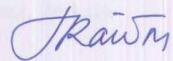
LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41808010057
Nama : Desy Zoer'aini
Judul skripsi : **Sistem Administrasi Perkara Pada Pengadilan Agama
Jakarta Selatan**

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN

JAKARTA, 31 Agustus 2012

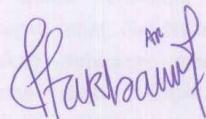
Menyetujui,



Ratna Mutu Manikam, S. Kom., MT

Pembimbing

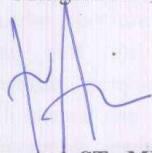
Mengetahui,



Anita Ratnasari, S. Kom., M. Kom

Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi

Mengesahkan,



Nur Ani, ST., MMSI

KaProdi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah menganugerahkan nikmat sehat jasmani dan rohani sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana yang di beri judul **“Sistem Administrasi Perkara Pada Pengadilan Agama Jakarta Selatan”**

Dalam hal ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dalam penulisannya ataupun dalam pengolahan isi dari materi yang penulis ambil sebagai bahan laporan. Hal ini disebabkan karena terbatasnya kemampuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun guna perbaikan dimasa datang.

Penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terwujudnya laporan tugas akhir ini. Terima kasih ditunjukan kepada :

1. Ibu Ratna Mutu Manikam, S.Kom.MT Selaku pembimbing Tugas Akhir ini, yang telah membimbing, serta memberi saran pada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua atas semua doa, dan dukungan selama ini.
3. Ibu Nur Ani, ST., MMSI selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Mercubuana.
4. Ibu Anita Ratnasari, S.Kom., M.Kom selaku Koordinator Tugas Akhir.
5. Kepada Dosen penguji sidang dan dosen-dosen Universitas Mercu Buana yang khususnya dosen-dosen jurusan Sistem Informasi.

6. Saudara dan Sahabat-sahabat Penulis terutama angkatan 2008 jurusan Sistem Informasi yang telah memberikan dukungan moril untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Dengan segala keterbatasan dan kesederhanaan penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, diharapkan semoga Laporan ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan dan penulis mohon maaf apabila terjadi kesalahan-kesalahan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini

Jakarta,

Penulis

Desy.Zoer'aini

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstraksi	v
<i>Abstract</i>	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xiii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penulisan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penelitian	4

BAB 2 LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem.....	6
2.1.2 Pengertian Informasi	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	8
2.2 Analisa dan Perancangan Sistem	8
2.2.1 Analisa Sistem	8
2.2.2 Perancangan Sistem	9
2.3 Metode <i>Waterfall</i>	9
2.3.1 Fase- fase model Waterfall	9
2.4 Database Manajement System	11
2.4.1 Pengertian Database Manajement System	11
2.4.2 Istilah – istilah pada DBMS	12
2.5 <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	14

2.5.1 Pengertian UML.....	14
2.5.2 <i>Use Case Diagram</i>	14
2.5.3 <i>Activity Diagram</i>	17
2.5.4 <i>Sequence Diagram</i>	18
2.5.5 <i>Class Diagram</i>	19
2.6 Metode Pengujian.....	21
2.6.1 Metode <i>Black box</i>	22
2.6.2 Pengujian <i>White box</i>	22
2.7 Perangkat Lunak Pendukung.....	22
2.7.1 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	22
2.7.2 <i>MySQL</i>	23
2.7.2.1 Relational Database Management System.....	24
2.7.3 Pengenalan Macromedia Dreamwaver 8	25
2.8 Definisi Perkara Perdata.....	27
2.8.1 Penggugat.....	27
2.8.2 Tergugat	27
2.8.3 Hakim.....	27
2.8.4 Panitera Pengganti	28
2.8.5 Gugatan Perceraian / Gugat Cerai.....	28
2.8.6 Putusan Sidang.....	28

BAB 3 ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Gambaran Umum dan Sejarah	29
3.1.1 Gambaran Umum.....	29
3.1.2 Sejarah Singkat	29
3.1.3 Visi dan Misi.....	30
3.1.4 Struktur Organisasi	30
3.2 Analisa Sistem.....	33
3.2.1 <i>Use case</i> Sistem Berjalan.....	33
3.2.2 Activity Diagram Sistem Berjalan	35
3.3 Perancangan Sistem Usulan	35
3.3.1 <i>Use Case Diagram</i> Usulan.....	36
3.3.2 <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan.....	39

3.3.3 <i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan.....	45
3.4 <i>Class Diagram</i> Sistem Administrasi Perkara.....	54
3.5 Rancangan Struktur Tabel.....	55
3.6 Rancangan Layar.....	63

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Instalasi Software	68
4.2 Implementasi Sistem	68
4.3 Implementasi Basis Data.....	69
4.4 Implementasi Program	75
4.5 Metode Pengujian.....	89
4.6 Skenario Pengujian.....	89
4.7 Analisa Pengujian.....	94

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	95
5.2 Saran.....	95

Daftar Pustaka.....	L
Listing Program	L-1

DAFTAR GAMBAR

Gambar	2.1 Bentuk dasar suatu sistem	6
	2.2 Metode <i>Waterfall</i>	10
	2.3 <i>Use Case Model</i> [Munawar, 2005]	15
	2.4 Contoh <i>Activity Diagram</i> Pemesanan Barang	18
	2.5 <i>Sequence Diagram</i> Minuman Otomatis	19
	2.6 Contoh Class Diagram Transaksi Pembelian Barang.....	21
	2.7 Tampilan ruang kerja pada Macromedia Dreamwaver 8	26
	3.1 Bagan Struktur Organisasi Pengadilan Agama Jakarta Selatan.....	31
	3.2 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan	34
	3.3 <i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan.....	35
	3.4 <i>Diagram Use case</i> Sistem Usulan	36
	3.5 <i>Activity Diagram</i> Login User	39
	3.6 <i>Activity Diagram</i> Input Data Perkara	40
	3.7 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran.....	41
	3.8 <i>Activity Diagram</i> Data Pegawai	41
	3.9 <i>Activity Diagram</i> Jadwal Sidang	42
	3.10 <i>Activity Diagram</i> Bap Persidangan	42
	3.11 <i>Activity Diagram</i> Hasil Putusan Sidang	43
	3.12 <i>Activity Diagram</i> Akte Cerai.....	44
	3.13 <i>Sequence Diagram</i> Sistem Tampilan Halaman Utama	45
	3.14 <i>Sequence Diagram</i> Login User	46
	3.15 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Perkara	47
	3.16 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Pegawai	48
	3.17 <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran.....	49
	3.18 <i>Sequence Diagram</i> Jadwal Sidang	50
	3.19 <i>Sequence Diagram</i> Bap	51
	3.20 <i>Sequence Diagram</i> Hasil Putusan Sidang	52
	3.21 <i>Sequence Diagram</i> Akte Cerai	53
	3.22 <i>Class Diagram</i> Sistem Administrasi Perkara	54

3.23 Struktur Tampilan Layar Halaman Utama	63
3.24 Rancangan Layar Halaman Login	63
3.25 Rancangan Layar Halaman Utama Admin.....	63
3.26 Rancangan Layar Input Data.....	64
3.27 Rancangan Layar Data Perkara	64
3.28 Rancangan Layar Data Pegawai.....	65
3.29 Rancangan Layar Input Data Pembayaran	65
3.30 Rancangan Layar Jadwal Sidang.....	66
3.31 Rancangan Layar Panggilan Sidang.....	66
3.32 Rancangan Layar Input Hasil Putusan Sidang	67
3.33 Rancangan Layar Akte Cerai	67
4.1 Local Host Pada Mozilla Firefox	69
4.2 Database Pengadilan.....	69
4.3 Tampilan Tabel data_album	70
4.4 Tampilan Tabel data_berita.....	70
4.5 Tampilan Tabel data_gallery	71
4.6 Tampilan Tabel data_jadwal	71
4.7 Tampilan Tabel data_komentar.....	72
4.8 Tampilan Tabel data_panggilan	72
4.9 Tampilan Tabel data_pegawai.....	73
4.10 Tampilan Tabel data_pembayaran	73
4.11 Tampilan Tabel data_perkara.....	74
4.12 Tampilan Tabel data_putusan	74
4.13 Tampilan Tabel data_user	75
4.14 Tampilan Menu Utama.....	75
4.15 Tampilan Menu Login.....	76
4.16 Tampilan Tidak Berhasil Login	76
4.17 Tampilan Halaman Admin	77
4.18 Tampilan Halaman Input Data	77
4.19 Halaman Data Pegawai	78
4.20 Halaman Detail Pegawai	78
4.21 Halaman Tamabah Data Pegawai.....	79
4.22 Halaman Data Perkara.....	79
4.23 Halaman Detail Perkara.....	80

4.24 Halaman Tambah data Perkara.....	80
4.25 Halaman Data Pembayaran	81
4.26 Halaman Detail Pembayaran	81
4.27 Halaman Tambah data Pembayaran	81
4.28 Halaman View Jadwal Sidang.....	82
4.29 HalamanCheck Akte Cerai	82
4.30 Halaman Detail Akte Cerai	83
4.31 Tampilan Halaman Jurusita.....	83
4.32 Halaman Data Panggilan Sidang.....	84
4.33 Halaman Detail Panggilan Sidang.....	84
4.44 Halaman Tambah Data Panggilan Sidang.....	84
4.45 Tampilan Halaman Panitera	85
4.46 Halaman Data Bap.....	85
4.47 Halaman Detail Data Panggilan	86
4.48 Halaman Detail Akte Cerai	86
4.49 Tampilan Halaman Hakim	86
4.50 Halaman Data Jadwal Sidang.....	87
4.51 Halaman View Jadwal Sidang.....	87
4.52 Halaman Tambah Jadwal Sidang	87
4.53 Halaman Data Putusan Sidang	88
4.54 Halaman Detail Putusan Sidang	88
4.55 Halaman Cetak Putusan Sidang	88

DAFTAR TABEL

Tabel	2.1 Simbol <i>Usecase Diagram</i>	15
	2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	17
	2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	19
	2.4 Simbol <i>Class Diagram</i>	20
	3.1 Deskripsi <i>Usecase</i> Sistem Berjalan Administrasi Perkara	34
	3.2 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan.....	35
	3.3 Deskripsi <i>Usecase</i> Sistem Usulan Input Data Perkara	36
	3.4 Deskripsi <i>Usecase</i> Sistem Usulan Input Pembayaran.....	37
	3.5 Deskripsi <i>Usecase</i> Sistem Usulan Input data Pegawai	37
	3.6 Deskripsi <i>Usecase</i> Sistem Usulan Panggilan Sidang	37
	3.7 Deskripsi <i>Usecase</i> Sistem Usulan Menginput Jadwal Sidang.....	37
	3.8 Deskripsi <i>Usecase</i> Sistem Usulan Mendapat Jadwal Sidang.....	38
	3.9 Deskripsi <i>Usecase</i> Sistem Usulan Lihat BAP.....	38
	3.10 Deskripsi <i>Usecase</i> Sistem Usulan Hasil Putusan Sidang.....	39
	3.11 Deskripsi <i>Usecase</i> Sistem Usulan Cetak Akte Cerai	39
	3.12 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Login User	40
	3.13 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan Input Data Perkara	40
	3.14 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan Data Pembayaran	41
	3.15 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan Input Data Pegawai	41
	3.16 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan Jadwal Sidang....	42
	3.17 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan Lihat Data Bap ...	43
	3.18 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan Input Hasil Putusan Sidang	43
	3.19 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan Cetak Akte Cerai.....	44

3.20 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Tampilan Halaman Utama.....	45
3.21 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Login User	46
3.22 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Input Data Perkara	47
3.23 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Input Data Pegawai.....	48
3.24 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran	49
3.25 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Jadwal Sidang.....	50
3.26 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Bap.....	51
3.27 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Hasil Putusan Sidang	52
3.28 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Akte Cerai.....	53
3.29 Struktur Tabel Perkara.....	55
3.30 Struktur Tabel Pembayaran	56
3.31 Struktur Tabel Pegawai	57
3.32 Struktur Tabel Panggilan Sidang.....	57
3.33 Struktur Tabel Jadwal Sidang.....	58
3.34 Struktur Tabel Putusan Sidang	59
3.35 Struktur Tabel data_album	60
3.36 Struktur Tabel data_berita	60
3.37 Struktur Tabel data_gallery	61
3.38 Struktur Tabel data_komentar	61
3.39 Struktur Tabel data_user	62
4.1 Tabel skenario pengujian sistem Administrasi Perkara Pada Pengadilan Agama Jakarta Selatan.....	89
4.2 Tabel Evaluasi Hasil pengujian sistem Administrasi Perkara Pada Pengadilan Agama Jakarta Selatan metode <i>black box</i>	91