

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PERKARA *ONLINE* PADA
PENGADILAN AGAMA PALEMBANG KELAS 1A**



LAPORAN AKHIR

**Disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

Octari Ameliya Kirti

0612 3080 0641

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2015**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telpon 0711-353414 Faksimili 0711-355918

Website : www.polsri.ac.id, E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Octari Ameliya Kirti
NIM : 061230800641
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi Pendaftaran Perkara *Online*
Pada Pengadilan Agama Palembang Kelas 1A

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 8 Juli 2015

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2015

Pembimbing I,

Nita Novita,SE.,MM
NIP. 197411232008012008

Pembimbing II,

Delta Khairunnisa,SE.,MS.i
NIP.197606062008012026

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dedy Rusdyanto, S.E.,M.Si.

NIP. 197306202001121001

MOTTO DAN PERSEMPAHAN

- ❖ “Sesungguhnya Allah tidak akan merubah nasib suatu kaum, kecuali kaum itu sendiri yang merubah nasibnya”. (Qs.Ar-Ra’d:11)
- ❖ Berangkat dengan penuh keyakinan, berjalan dengan penuh keikhlasan, istiqomah dalam menghadapi tujuan.
- ❖ Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua (Aristoteles)
- ❖ “waktu kamu lahir, kamu menangis dan orang-orang di sekelilingmu tersenyum. Jalanilah hidupmu, sehingga pada waktu kamu meninggal, kamu tersenyum dan orang-orang di sekelilingmu menangis”. (Penulis)

Kupersembahkan Kepada :

- ❖ Almamaterku Politeknik Negeri Sriwijaya
- ❖ Papa dan mama ku yang selalu mendoakan ku yang selalu memberi nasihat serta arahan untuk ku, mama papa yang sangat ku cintai
- ❖ Adik-adik ku dan keluarga ku yang tersayang yang selalu memberi dukungan serta semangat untuk ku
- ❖ Orang terkasih yang selalu memberi semangat
- ❖ Ketua Jurusan Manajemen Informatika Bapak Dedy Rusdyanto, SE.,MSi
- ❖ Segenap dosen jurusan manajemen informatika khususnya dosen pembimbing ku ibu Nita Novita SE.,MM dan ibu Delta Khairunnisa SE.,MSi
- ❖ Seluruh pegawai di Pengadilan Agama Palembang
- ❖ Sahabat yang tak bias disebutkan satu persatu Khususnya sahabat seperjuangan kelas 6IB.

ABSTRAK

Mahkamah Agung RI dalam rangka reformasi birokrasi, sebagaimana dituangkan dalam Surat Keputusan Ketua Mahkamah Agung RI Nomor: 144/KMAISKNIII/2007 tentang Keterbukaan Informasi di Pengadilan yang diperbarui dengan Surat Keputusan Ketua Mahkamah Agung RI Nomor: 1-144 Tahun 2011. Kegiatan yang paling menonjol dalam suatu lembaga peradilan terutama pihak kepaniteraan adalah pengolahan informasi yang tersedia yang berkaitan dengan kegiatan yang ada dalam pengadilan tersebut, yaitu pengelolaan perkara. Peningkatan jumlah perkara pada Pengadilan Agama Kelas 1A Palembang menuntut adanya suatu kerja sistem yang baik. Pada sistem yang sedang berjalan saat ini masih merupakan kegiatan yang kurang maksimal dalam mendukung program kerja tersebut. Maka dari itu untuk mengatasi semua masalah tersebut dibuat suatu Sistem Informasi secara *online* yang dapat meningkatkan kegiatan pengolahan data perkara dan diharapkan dapat mendukung dan memperlancar kegiatan pihak kepaniteraan dalam pengelolaan data perkara. Kemudian dibuat sebuah sistem informasi pengolahan data perkara berbasis web dengan menggunakan *Web Server Apache/XAMPP* yang mampu menjadi solusi untuk mengolah data perkara dan menghasilkan informasi yang dapat dipublikasikan.

ABSTRACT

The Supreme Court in order to reform the bureaucracy, as stated in the Decree of the Chairman of the Supreme Court No. 144 / KMAISKNIII / 2007 on Disclosure of Information in Court were updated by the Decree of the Chairman of the Supreme Court Number: 1-144 Year 2011. The most prominent activity in a judiciary, especially the secretariat is processing information available relating to existing activities in those courts, namely the management of the case. Increasing the number of Religious Court case Palembang Class 1A demands a good working system. In the current system is still an activity that is less than the maximum in support of the work program. Therefore to overcome all these problems made an online information system that can increase the data processing activities and the case is expected to support and facilitate the activities of the secretariat in the case of data management. Then created a system of case data processing information using the web-based Web Server Apache / XAMPP which could be a solution for the case of data processing and generate information that can be published.

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Sistem Informasi Pendaftaran Perkara Online Pada Pengadilan Agama Palembang Kelas 1A”** tepat pada waktunya, tak lupa salawat dan salam Penulis haturkan kepada Junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga dan para sahabatnya. Laporan Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Khususnya Jurusan Manajemen Informatika.

Dalam penyusunan laporan akhir ini, penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan pengarahan dari pembimbing maupun berbagai pihak, tidaklah mungkin laporan ini dapat diselesaikan dengan baik. Maka pada kesempatan ini pula dengan rendah hati saya selaku penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak RD. Kusumanto, ST.,MM selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak H. Firdaus, ST selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak H.L. Suhairi Hazisma, SE.,M.Si selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan, MT selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Dr. Ahmad Taqwa, MT selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Dedy Rusdyanto SE.,MSi selaku Ketua Jurusan MAnajemen Informatika.
7. Bapak Robinson S.Kom M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika.

8. Ibu Nita Novita SE.,MM selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir.
9. Ibu Delta Khairunnisa SE.,Msi selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir.
10. Seluruh Dosen dan segenap karyawan/i Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. Rekan-rekan seangkatan Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
12. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.
13. Teman-teman kelas 6IB yang dengan ikhlas memberikan bantuan, saran, masukan dan semangat dalam pembuatan laporan akhir ini.

Akhirnya penulis menyadari tiada gading yang tak retak oleh karenanya semua kritik dan saran yang membangun akan disambut dengan tangan terbuka. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi penulis, pembaca dan rekan-rekan mahasiswa sebagai penambah ilmu pengetahuan, juga dapat dijadikan masukan untuk perkembangan ilmu komputer pada khususnya dan dunia pendidikan pada umumnya.

Palembang, 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1. Tujuan	3
1.4.2. Manfaat	3
1.5. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	4
1.6. Metodelogi Pengumpulan Data	4
1.7. Sistematika Penulisan Laporan	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Teori Umum	7
2.1.1. Pengertian Komputer	7
2.1.2. Pengertian Internet	7
2.1.3. Pengertian Program	7
2.1.4. Pengertian Data	8
2.1.5. Pengertian <i>Website</i>	8

2.1.6. Karakteristik Sistem	8
2.1.7. Klasifikasi Sistem	9
2.1.8. Metode Pengembangan Sistem	10
2.1.9. Metode Pengujian Sistem	11
2.2. Teori Khusus	11
2.2.1. Pengertian DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	11
2.2.2. Pengertian <i>Blockchart</i>	14
2.2.3. Pengertian ERD (<i>Entity Relational Diagram</i>).....	16
2.2.4. Pengertian <i>Flowchart</i>	17
2.2.5. Pengertian Kamus Data	19
2.3. Teori Judul.....	20
2.3.1. Pengertian Sistem	20
2.3.2. Pengertian Informasi.....	20
2.3.3. Pengertian Sistem Informasi.....	20
2.3.4. Pengertian Perkara.....	20
2.3.5. Pengertian <i>Online</i>	21
2.3.6. Pengertian Pengertian Pengadilan Agama Menurut Undang-Undang	21
2.3.7. Pengertian Sistem Informasi Pendaftaran Perkara <i>Online</i> pada Pengadilan Agama Palembang Kelas 1A ...	22
2.4. Teori Program.....	22
2.4.1. Pengertian Basis Data (<i>Database</i>).....	22
2.4.2. Sekilas Tentang <i>Hyper Preprocessor</i> (PHP)	22
2.4.2.1. Pengertian <i>Hyper Preprocessor</i> (PHP)	22
2.4.2.2. Skrip <i>Hyper Preprocessor</i> (PHP)	23
2.4.2.3. Tipe Data <i>Hyper Preprocessor</i> (PHP)	23
2.4.2.4. Variabel dalam PHP	23
2.4.2.5. <i>Operator</i> dalam PHP	24
2.4.2.Pengertian <i>MySQL</i>	26
2.4.3.Pengertian XAMPP	26
2.4.4. Pengertian PHPMyAdmin	29

2.4.5. Sekilas Tentang <i>Adobe Dreamweaver CS5</i>	30
2.4.5.1. Pengertian <i>Adobe Dreamweaver CS5</i>	30
2.4.5.2. Area Kerja <i>Adobe Dreamweaver CS5</i>	30

BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI

3.1. Definisi Peradilan Agama Menurut Undang-Undang	32
3.1.1. Sejarah Perkembangan Peradilan Agama	32
3.2. Definisi Pengadilan Agama Menurut Undang-Undang	34
3.2.1. Sejarah Pengadilan Agama Palembang Kelas 1A....	35
3.3. Jenis-jenis perkara pada Pengadilan Agama	42
3.3.1. Bidang-Bidang Perkara yang menjadi kekuasaan (kewenangan) Pengadilan Agama	42
3.4. Visi dan Misi Pengadilan Agama Palembang Kelas 1A	46
2.4.1. Visi	46
2.4.2. Misi	46
3.5. Struktur Organisasi Pengadilan Agama Palembang	
Kelas 1A	47
3.5.1. Pembagian Tugas	49
3.6. Prosedur sistem yang sedang berjalan	60

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Penyelidikan Awal	63
4.2. Studi Kelayakan	63
4.3. Analisis Masalah	65
4.3.1. Alat	65
4.3.2. Bahan	66
4.3.3. Analisa Sistem	66
4.3.3.1. Analisis Kebutuhan	66
4.4. Rancangan Sistem	66
4.4.1. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	66
4.4.2. <i>Block Chart</i>	70

4.4.3. <i>Flow Chart</i>	72
4.4.3.1. <i>Flowchart Admin</i>	72
4.4.2.2. <i>Flowchart Pemohon</i>	73
4.4.4. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	74
4.5. Kamus Data	75
4.6. Desain <i>Database</i>	77
4.6.1. Spesifikasi <i>File</i>	77
4.7. Desain Halaman Pemohon dan Admin	82
4.7.1. Desain Halaman Menu Utama	82
4.7.1.1. Desain Halaman <i>Home</i>	82
4.7.1.2. Desain Halaman Registrasi	83
4.7.1.3. Desain Halaman Jenis Perkara	84
4.7.1.4. Desain Halaman Login	85
4.7.1.5. Desain Halaman Contact	85
4.7.2. Desain Halaman Admin	86
4.7.2.1. Desain Halaman <i>Home</i>	86
4.7.2.2. Desain Halaman Admin	86
4.7.2.3. Desain Halaman Jenis Perkara	87
4.7.2.4. Desain Halaman Biaya Perkara	88
4.7.2.5. Desain Halaman Kecamatan	89
4.7.2.6. Desain Halaman Kelurahan	90
4.7.2.7. Desain Halaman Pengajuan	91
4.7.3. Desain Halaman Pemohon	92
4.7.3.1. Desain Halaman Pemohon	92
4.7.3.2. Desain Halaman Pengajuan	93
4.8. Hasil	94
4.8.1. Tampilan Halaman Menu Utama	94
4.8.1.1. Tampilan Halaman <i>Home</i>	94
4.8.1.2. Tampilan Halaman Registrasi	95
4.8.1.3. Tampilan Halaman Jenis Perkara	96
4.8.1.4. Tampilan Halaman Login	96

4.8.2. Tampilan Halaman Admin	97
4.8.2.1. Tampilan Halaman Login	97
4.8.2.2. Tampilan Halaman <i>Home</i>	97
4.8.2.3. Tampilan Halaman Admin	98
4.8.2.4. Tampilan Halaman Jenis Perkara	98
4.8.2.5. Tampilan Halaman Biaya Perkara	99
4.8.2.6. Tampilan Halaman Kecamatan	99
4.8.2.7. Tampilan Halaman Kelurahan	100
4.8.2.8. Tampilan Halaman Pengajuan	100
4.8.3. Tampilan Halaman Pemohon	101
4.8.3.1. Tampilan Halaman <i>Home</i>	101
4.8.3.2. Tampilan Halaman Pengajuan	101

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	104
5.2. Saran	104

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RUJUKAN

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol Data <i>Flow Diagram</i>	12
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Blockchart</i>	14
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Entity RelationshipDiagram</i>	16
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	18
Tabel 2.5 Simbol-simbol Kamus Data	20
Tabel 2.6 Tipe Data <i>Hyper Preprocessor</i> (PHP)	24
Tabel 2.7 <i>Operator</i> Aritmatika	25
Tabel 2.8 <i>Operator</i> Logika	25
Tabel 2.9 Folder Utama XAMPP	27
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	64
Tabel 4.2 Tabel Desain <i>file User</i>	78
Tabel 4.3 Tabel Desain <i>file</i> data pengajuan.....	79
Tabel 4.4 Tabel Desian <i>file</i> data Admin	79
Tabel 4.5 Tabel Desian <i>file</i> data Biaya.....	80
Tabel 4.6 Tabel Desian <i>file</i> data Kecamatan	80
Tabel 4.7 Tabel Desian <i>file</i> data Kelurahan.....	80
Tabel 4.8 Tabel Desian <i>file</i> data Jenis perkara	81
Tabel 4.9 Desain halaman Home.....	82
Tabel 4.10 Desain halaman registrasi	83
Tabel 4.11 Desain halaman registrasi	84
Tabel 4.12 Desain Halaman Jenis Perkara	84
Tabel 4.13 Desain Halaman Login	85
Tabel 4.14 Desain Halaman Contact	85
Tabel 4.15 Desain Halaman Home	86
Tabel 4.16 Desain Halaman Admin	86
Tabel 4.17 Desain Halaman Jenis Perkara	87
Tabel 4.18 Desain HALaman Biaya Perkara	88
Tabel 4.19 Desain halaman kecamatan	

Tabel 4.20 Desain Halaman Kelurahan	90
Tabel 4.21 Desain Halaman Pengunjung	91
Tabel 4.22 Desain Halaman Home	92
Tabel 4.23 Desain Halaman Pengajuan	93

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Skrip <i>Hyper preprocessor</i> (PHP)	23
Gambar 2.2 Tampilan PHP Sederhana	23
Gambar 2.3 Logo MySQL	26
Gambar 2.4 Tampilan XAMPP <i>control panel application</i>	27
Gambar 2.5 Tampilan XAMPP dalam Bahasa Inggris	27
Gambar 2.6 Tampilan info versi <i>PHP</i> yang digunakan dalam paket <i>XAMPP</i>	27
Gambar 2.7 <i>PHP MyAdmin</i>	29
Gambar 2.8 <i>Adobe Dreamweaver CS5</i>	30
Gambar 2.9 Area Kerja <i>Adobe Dreamweaver CS5</i>	31
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PEngadilan Agama Palembang Kelas 1A	48
Gambar 3.2 Prosedur Sistem yang sedang berjalan	60
Gambar 4.1 Diagram Konteks Sistem Informasi Pendaftaran Perkara <i>Online</i> pada Pengadilan Agama Palembang kelas 1A	67
Gambar 4.2 Diagram 0 (Zero) Sistem Informasi Pendaftaran Perkara <i>online</i> Pada Pengadilan Agama Palembang Kelas 1A	68
Gambar 4.3 BlockChart sistem informasi Pendaftaran Perkara <i>Online</i> pada pengadilan Agama Palembang kelas 1A.....	71
Gambar 4.4 Flowchart Admin Sistem Informasi Pendaftaran perkara <i>online</i> pada pengadilan agama Palembang kelas 1A.....	72
Gambar 4.5 Flowchart pemohon Sistem Informasi Perndaftaran Perkara <i>Online</i> pada Pengadilan Agama Palembang Kelas 1A	73
Gambar 4.6 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) Sistem Informasi pendaftaran Perkara <i>Online</i> pada Pengadilan Agama Palembang Kelas 1A	74
Gambar 4.7 Desain halaman Home	82
Gambar 4.8 Desain halaman registrasi	83

Gambar 4.9	Lanjutan Desain halaman registrasi	84
Gambar 4.10	Desain Halaman Jenis Perkara	84
Gambar 4.11	Desain Halaman Login.....	85
Gambar 4.12	Desain Halaman Contact	85
Gambar 4.13	Desain Halaman Home Admin	86
Gambar 4.14	Desain halaman Admin	86
Gambar 4.15	Desain Halaman Jenis Perkara	87
Gambar 4.16	Desain Halaman biaya perkara	88
Gambar 4.17	Desain halaman kecamatan	89
Gambar 4.18	Desain halaman kelurahan	90
Gambar 4.19	Desain Halaman Pengajuan	91
Gambar 4.20	Desain halaman home Pemohon	92
Gambar 4.21	Desain Halaman Pengajuan	92
Gambar 4.22	Desain Halaman Notifikasi Pendaftaran	93
Gambar 4.23	Desain Halaman Data Pengajuan	93
Gambar 4.24	Desain Halaman Pengajuan Perkara dan Upload Bukti Bayar	94
Gambar 4.25	Tampilan Halaman Home	95
Gambar 4.26	Tampilan halaman Registrasi.....	96
Gambar 4.27	Tampilan halaman Jenis Perkara.....	97
Gambar 4.28	Tampilan halaman Login	97
Gambar 4.29	Tampilan Halaman Contact	98
Gambar 4.30	Tampilan Halaman Login	98
Gambar 4.31	Tampilan Halaman Home Admin	99
Gambar 4.32	Tampilan Halaman Admin	99
Gambar 4.33	Tampilan Halaman Jenis Perkara	100
Gambar 4.34	Tampilan Halaman Biaya Perkara	100
Gambar 4.35	Tampilan Halaman Kecamatan	101
Gambar 4.36	Tampilan Halaman Kelurahan.....	101
Gambar 4.37	Tampilan Halaman Pengajuan.....	102
Gambar 4.38	Tampilan Halaman Home	102

Gambar 4.39 Tampilan Halaman Pengajuan	103
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Notifikasi Pendaftaran	103
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Cetak Notifikasi Pendaftaran	104
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Data Pengajuan	104
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Pengajuan Perkara dan Upload Bukti Bayar.....	104