

**APLIKASI PENGAMBILAN AKTA CERAI PADA PENGADILAN AGAMA KELAS  
IA PALEMBANG BERBASIS *WEBSITE***



**LAPORAN AKHIR**

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan  
Diploma III Pada Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH**

**ANGGI SOFYAN DWI CAHYO**

**061830801173**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2021**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Anggi Sofyan Dwi Cahyo  
NIM : 061830801173  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengambilan Akta Cerai pada Pengadilan  
Agama Kelas IA Palembang Berbasis *Website*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 28 Juli 2021

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 21 Agustus 2021

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ienda Meiriska, S.Kom.,M.Kom  
NIP 197905172002122001

Henny Madora, S.Kom.,MM  
NIP 197709272005012001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Arivanti, SE., M.Si  
NIP 197306032008012008



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO:

**“Sesungguhnya allah tidak mengubah keadaan suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. “**

**(Qs ar-ra'd: 11)**

**“Bersungguh-sungguhlah engkau dalam menuntut ilmu, jauhilah kemalasan dan kebosanan karena jika tidak demikian engkau akan berada dalam bahaya kesesatan.”**

**(Imam al-ghazali)**

### LAPORAN AKHIR INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA:

- ❖ Allah SWT atas segala karunia dan nikmat yang diberikan sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini
- ❖ Nabi Muhammad SAW beserta para pengikutnya hingga akhir zaman
- ❖ Kedua Orang Tua Tercinta, Bapak Sapran Junaedi dan Ibu Susianti
- ❖ Saudara-saudariku
- ❖ Ibu lenda Meiriska, S.Kom.,M.Kom dan Ibu Henny Mad ora, S.Kom.,MM selaku dosen pembimbing laporan akhir
- ❖ Almamater kebanggaan
- ❖ Orang-orang terkasih yang selalu memberi dukungan, khususnya sahabatku Diva Rahma yang selalu setia menemani
- ❖ Teman-teman seperjuangan kelas 6IF.

## ABSTRAK

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat sebuah aplikasi pengambilan akta cerai pada Pengadilan Agama Palembang Kelas IA berbasis *website*. Secara garis besar hampir semua kegiatan yang dilakukan disana telah menggunakan komputer sebagai pengelolaan dan penyimpanan data mereka. Akan tetapi, pengambilan akta cerai masih menggunakan cara manual. Pihak yang ingin mengambil surat akta cerai tersebut tidak tau pasti kapan surat tersebut sudah selesai dan tentunya akan merepotkan pihak untuk datang secara berulang kali tanpa tau pasti surat akta cerai tersebut sudah selesai atau belum. Dengan dibuatnya aplikasi pengambilan akta cerai ini dapat memudahkan dan mempersingkat waktu serta akan lebih efisien. Oleh karena itu, saya membuat Aplikasi Pengambilan Akta Cerai Pada Pengadilan Agama Palembang Kelas IA berbasis *website*. Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat membantu mempermudah proses pengajuan dan pengambilan akta cerai pada Pengadilan Agama Palembang Kelas IA melalui website dengan semakin efektif sehingga dapat memberikan sebuah informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Kata Kunci : Pengadilan Agama Palembang Kelas IA, Akta Cerai, *Website*

## ABSTRACT

The purpose of writing this Final Report is to create a website-based application for taking divorce certificates at the Palembang Religious Court Class IA. Broadly speaking, almost all activities carried out there have used computers as their data management and storage. However, taking the divorce certificate is still using the manual method. The party who wants to take the divorce certificate does not know for sure when the letter has been completed and of course it will be inconvenient for the party to come repeatedly without knowing for sure the divorce certificate has been completed or not. By making this divorce certificate retrieval application, it can make it easier and shorten the time and will be more efficient. Therefore, I created a website-based application for taking a divorce certificate at the Palembang Religious Court Class IA. With the creation of this application, it is hoped that it can help facilitate the process of filing and taking a divorce certificate at the Palembang Religious Court Class IA through the website more effectively so that it can provide fast, precise and accurate information.

Keywords: Palembang Religious Court Class IA, Divorce Certificate, *Website*

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Pengambilan Akta Cerai Pada Pengadilan Agama Palembang Kelas IA Berbasis *Website*” ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis sangat banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si, Ak selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan Dosen Pembimbing II.
8. Ibu Ienda Meiriska, S.Kom.,M.Kom dan Ibu Henny Madora, S.Kom.,MM selaku Dosen Pembimbing I dan II Laporan Akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir.
9. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
11. Pihak Pengadilan Agama Palembang Kelas IA

12. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6 IF.
13. Semua pihak yang telah memberikan bimbingan, dukungan moral, nasehat, dan membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar dapat lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata, penulis berharap agar Laporan Akhir ini bermanfaat bagi pembaca, khususnya kepada mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan untuk menambah wawasan, sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai. Aamiin.

Palembang, Juli 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR</b> .....	ii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	3
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4.1 Tujuan .....	4
1.4.2 Manfaat .....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan Laporan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Teori Umum.....	7
2.1.1 Pengertian Perangkat Lunak .....	7
2.1.2 Pengertian Komputer.....	7
2.1.3 Pengertian Data.....	7
2.1.4 Pengertian Database.....	8
2.1.5 Pengertian Sistem .....	8
2.1.6 Metode Pengembangan Sistem .....	8
2.2 Teori Judul .....	10
2.2.1 Pengertian Aplikasi .....	10



2.2.2 Pengertian Akta Cerai.....	10
2.2.3 Pengertian Pengadilan .....	10
2.2.4 Pengertian Pengadilan Agama.....	10
2.2.5 Pengertian <i>Website</i> .....	11
2.2.6 Pengertian Aplikasi Pengambilan Akta Cerai pada Pengadilan Agama Palembang Kelas IA berbasis <i>Website</i> .....	11
2.3 Teori Khusus .....	11
2.3.1 Pengertian UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ).....	11
2.3.2 Pengertian <i>Use Case Diagram</i> .....	11
2.3.3 Pengertian <i>Class Diagram</i> .....	13
2.3.4 Pengertian <i>Activity Diagram</i> .....	15
2.3.5 Pengertian <i>Sequence Diagram</i> .....	16
2.3.6 Pengertian Kamus Data .....	18
2.4 Teori Program .....	18
2.4.1 Pengertian PHP .....	18
2.4.2 Penulisan PHP .....	18
2.4.3 Pengertian MySQL.....	19
2.4.4 Pengertian XAMPP .....	20
2.4.5 Pengertian Sublime Text.....	20
<b>BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI.....</b>	<b>21</b>
3.1 Sejarah Singkat Instansi .....	21
3.2 Visi dan Misi.....	23
3.3 Struktur Organisasi.....	24
3.4 Tugas Pokok & Fungsi.....	25
3.4.1 Tugas Pokok .....	25
3.4.2 Fungsi.....	25
3.5 Ruang Lingkup Pekerja .....	26
3.5.1 Pedoman Pengelolaan Keuangan.....	26
3.5.2 Tabel Pedoman Pengelolaan Personil / Pegawai .....	29
3.5.3 Pedoman Pengelolaan Administrasi .....	31
3.6 Sistem Yang Sedang Berjalan .....	32

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	33
4.1.1 Penyelidikan Awal .....	33
4.1.2 Prosedur Sistem Yang Akan Diterapkan.....	33
4.1.3 Studi Kelayakan .....	35
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian .....	36
4.1.5 Alat dan Bahan .....	36
4.1.5.1 Alat .....	36
4.1.5.2 Bahan .....	37
4.1.6 Kebutuhan Fungsional .....	36
4.1.7 Kebutuhan Non Fungsional .....	38
4.2 Desain Sistem.....	39
4.2.1 Perancangan Aplikasi .....	39
4.2.1.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	39
4.2.1.2 Activity Diagram .....	46
4.2.1.2.1 Activity Diagram SignUp User .....	46
4.2.1.2.2 Activity Diagram Autentifikasi User .....	47
4.2.1.2.3 Activity Diagram Biodata User Admin dan Pimpinan .	48
4.2.1.2.4 Activity Diagram Ajukan Pengambilan Akta Cerai.....	49
4.2.1.2.5 Activity Diagram Cek Status Pengajuan .....	50
4.2.1.2.6 Activity Diagram Cek Profil Pengguna Admin User dan Pimpinan .....	51
4.2.1.2.7 Activity Diagram Tambah Data Surat.....	52
4.2.1.2.8 Activity Diagram Tambah Data Persyaratan Surat .....	53
4.2.1.2.9 Activity Diagram Manajemen User .....	54
4.2.1.2.10 Activity Diagram Cek Data Pengajuan Surat Admin .	55
4.2.1.2.11 Activity Diagram Cek Data Pengajuan Surat Pimpinan .....	56
4.2.2 Class Diagram .....	57
4.2.3 Sequence Diagram Daftar Akun User.....	58
4.2.3.1 Sequence Diagram Autentifikasi .....	59
4.2.3.2 Sequence Diagram Biodata .....	60
4.2.3.3 Sequence Diagram Ajukan Pengambilan Akta Cerai .....	61
4.2.3.4 Sequence Diagram Cek Status Pengajuan .....	62

4.2.3.5	Sequence Diagram Cek Profil Pengguna User .....	62
4.2.3.6	Sequence Diagram Cek Profil Pengguna Admin .....	63
4.2.3.7	Sequence Diagram Cek Profil Pengguna Pimpinan .....	63
4.2.3.8	Sequence Diagram Tambah Data Surat .....	64
4.2.3.9	Sequence Diagram Tambah Data Persyaratan Surat .....	64
4.2.3.10	Sequence Diagram Manajemen Surat .....	65
4.2.4	Kamus Data .....	66
4.3	Desain File .....	67
4.3.1	Membuat Tabel Database .....	67
4.3.1.1	Tabel Admin .....	67
4.3.1.2	Tabel User.....	67
4.3.1.3	Tabel Berkas .....	68
4.3.1.4	Tabel Pengajuan Surat .....	68
4.3.1.5	Tabel Surat .....	69
4.3.1.6	Tabel Syarat Surat .....	69
4.4	Desain Sistem Terperinci .....	70
4.4.1	Desain Halaman User .....	70
4.4.1.1	Desain Halaman Daftar Akun User .....	70
4.4.1.2	Desain Halaman Login User .....	70
4.4.1.3	Desain Halaman Awal User .....	71
4.4.1.4	Desain Halaman Dashboard User .....	71
4.4.1.5	Desain Halaman Unggah Berkas Persyaratan User .....	72
4.4.1.6	Desain Halaman Pengajuan Surat User .....	72
4.4.2	Desain Halaman Admin.....	73
4.4.2.1	Desain Halaman Login Admin .....	73
4.4.2.2	Desain Halaman Data Surat Admin .....	74
4.4.2.3	Desain Halaman Data Persyaratan Surat Admin.....	75
4.4.2.4	Desain Halaman Data Pengguna Admin .....	75
4.4.2.5	Desain Halaman Data Pengajuan Surat Admin .....	76
4.4.2.6	Desain Halaman Profil Admin .....	76
4.4.3	Desain Halaman Pimpinan.....	77
4.4.3.1	Desain Halaman Login Pimpinan .....	77
4.4.3.2	Desain Halaman Data Pengajuan Pimpinan .....	77

4.4.4 Hasil Tampilan Sistem.....	78
4.4.4.1 Tampilan Halaman Daftar Akun User .....	78
4.4.4.2 Tampilan Halaman Login .....	78
4.4.4.3 Tampilan Halaman Awal User .....	79
4.4.4.4 Tampilan Halaman Dashboard User .....	79
4.4.4.5 Tampilan Halaman Unggah Berkas Persyaratan User .....	80
4.4.4.6 Tampilan Halaman Data Pengajuan User .....	80
4.4.4.7 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	81
4.4.4.8 Tampilan Halaman Data Surat Admin .....	81
4.4.4.9 Tampilan Halaman Data Persyaratan Surat Admin.....	82
4.4.4.10 Tampilan Halaman Data Pengguna Admin .....	82
4.4.4.11 Tampilan Halaman Data Pengajuan Admin .....	83
4.4.4.12 Tampilan Halaman Data Detail Pengajuan User (Admin) .....	83
4.5 Pengujian Sistem .....	84
4.5.1 Lingkungan Pengujian .....	84
4.5.2 Rencana Pengujian .....	84
4.6 Pemeliharaan Sistem.....	85
4.7 Pembahasan.....	86
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>87</b>
5.1 Kesimpulan .....	87
5.2 Saran.....	88

**DAFTAR PUSTAKA**

**LISTING PROGRAM**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol pada <i>Use Case Diagram</i> .....	12
Tabel 2.2 Simbol-Simbol pada <i>Class Diagram</i> .....	14
Tabel 2.3. Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	16
Tabel 2.4 Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	17
Tabel 2.5 Simbol-simbol dalam Kamus Data .....	18
Tabel 3.1 Pedoman Pengelolaan Keuangan.....	27
Tabel 3.2 Pedoman Pengelolaan Personil / Pegawai .....	29
Tabel 3.3 Tabel Pengelolaan Administrasi .....	31
Tabel 4.1 Studi Kelayakan .....	34
Tabel 4.2 Definisi Aktor .....	38
Tabel 4.3 Definisi UseCase.....	38
Tabel 4.4 Skenario UseCase Daftar Akun.....	40
Tabel 4.5 Skenario UseCase Autentifikasi.....	40
Tabel 4.6 Skenario UseCase Melengkapi Biodata .....	41
Tabel 4.7 Skenario UseCase Ajukan Pengambilan Akta Cerai.....	41
Tabel 4.8 Skenario UseCase Cek Status Pengajuan .....	42
Tabel 4.9 Skenario UseCase Cek Profil Pengguna.....	42
Tabel 4.10 Skenario UseCase Tambah Data Surat.....	42
Tabel 4.11 Skenario UseCase Tambah Data Persyaratan Surat .....	43
Tabel 4.12 Skenario UseCase Manajemen User .....	43
Tabel 4.13 Skenario UseCase Cek Data Pengajuan Surat .....	43
Tabel 4.14 Tabel Admin .....	65
Tabel 4.15 Tabel User.....	65
Tabel 4.16 Tabel Berkas .....	66
Tabel 4.17 Tabel Pengajuan Surat .....	66
Tabel 4.18 Tabel Surat.....	67
Tabel 4.19 Tabel Syarat Surat .....	67
Tabel 4.20 Tabel Uji Aplikasi .....	82

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Pengadilan Agama Palembang Kelas IA .....	24
Gambar 3.2 Sistem Pengambilan Akta Cerai Pengadilan Agama Palembang Kelas IA .....	32
Gambar 4.1 <i>Use Case</i> Diagram .....	37
Gambar 4.2 Activity Diagram SignUp User.....	44
Gambar 4.3 Activity Diagram Autentifikasi User .....	45
Gambar 4.4 Activity Diagram Biodata.....	46
Gambar 4.5 Activity Diagram Ajukan Pengambilan Akta Cerai .....	47
Gambar 4.6 Activity Diagram Cek Status Pengajuan .....	48
Gambar 4.7 Activity Diagram Cek Profil Pengguna .....	49
Gambar 4.8 Activity Diagram Tambah Data Surat .....	50
Gambar 4.9 Activity Diagram Tambah Data Persyaratan Surat.....	51
Gambar 4.10 Activity Diagram Manajemen User.....	52
Gambar 4.11 Activity Diagram Cek Data Pengajuan Surat Admin.....	53
Gambar 4.12 Activity Diagram Cek Data Pengajuan Surat Pimpinan.....	54
Gambar 4.13 Class Diagram .....	55
Gambar 4.14 Sequence Diagram Daftar Akun User .....	56
Gambar 4.15 Sequence Diagram Autentifikasi.....	57
Gambar 4.16 Sequence Diagram Biodata.....	58
Gambar 4.17 Sequence Diagram Ajukan Pengambilan Akta Cerai .....	59
Gambar 4.18 Sequence Diagram Cek Status Pengajuan.....	60
Gambar 4.19 Sequence Diagram Cek Profil Pengguna User .....	60
Gambar 4.20 Sequence Diagram Cek Profil Pengguna Admin.....	61
Gambar 4.20 Sequence Diagram Cek Profil Pengguna Admin.....	61
Gambar 4.21 Sequence Diagram Cek Profil Pengguna Pimpinan.....	62
Gambar 4.22 Sequence Diagram Tambah Data Surat .....	62
Gambar 4.23 Sequence Diagram Tambah Data Persyaratan Surat.....	63
Gambar 4.24 Sequence Diagram Manajemen Surat.....	63
Gambar 4.25 Desain Halaman Form Daftar Akun .....	68
Gambar 4.26 Desain Halaman Form Login .....	68
Gambar 4.27 Desain Halaman Awal User.....	69
Gambar 4.28 Desain Halaman Form Dashboard User .....	69

Gambar 4.29 Desain Halaman Form Unggah Berkas Persyaratan User.....	70
Gambar 4.30 Desain Halaman Form Pengajuan Surat User .....	70
Gambar 4.31 Desain Halaman Form Login Admin .....	71
Gambar 4.32 Desain Halaman Form Dashboard Admin .....	71
Gambar 4.33 Desain Halaman Form Data Surat Admin .....	72
Gambar 4.34 Desain Halaman Form Tambah Data Surat.....	72
Gambar 4.35 Desain Halaman Form Data Persyaratan Surat Admin .....	73
Gambar 4.36 Desain Halaman Form Data Pengguna Admin.....	73
Gambar 4.37 Desain Halaman Form Data Pengajuan surat Admin.....	74
Gambar 4.38 Desain Halaman Form Profil Admin .....	74
Gambar 4.39 Desain Halaman Form Pimpinan .....	75
Gambar 4.40 Desain Halaman Form Data Pengajuan Pimpinan .....	75
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Daftar Akun User .....	76
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Login .....	76
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Awal User.....	77
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Dashboard User.....	77
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Unggah Persyaratan User.....	78
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Data Pengajuan User .....	78
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Dashboard Admin .....	79
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Data Surat Admin.....	79
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Data Persyaratan Surat Admin .....	80
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Data Pengguna Admin.....	80
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Data Pengajuan Admin .....	81
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Data Detail Pengajuan Admin.....	81