

**SISTEM INFORMASI DAN PELAYANAN HUKUM TERPADU
PADA KEJAKSAAN NEGERI PURWOREJO**

JALUR PROFESIONAL – PROJECT PERUSAHAAN

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

EKA SAPUTRA

21.22.2457

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

**SISTEM INFORMASI DAN PELAYANAN HUKUM TERPADU
PADA KEJAKSAAN NEGERI PURWOREJO**

JALUR PROFESIONAL – PROJECT PERUSAHAAN

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana

Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

EKA SAPUTRA

21.22.2457

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR PROFESIONAL – PROJECT PERUSAHAAN
SISTEM INFORMASI DAN PELAYANAN HUKUM TERPADU PADA
KEJAKSAAN NEGERI PURWOREJO

yang disusun dan diajukan oleh

Eka Saputra

21.22.2457

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 17 Desember 2023

Dosen Pembimbing,



Yoga Pristyanto, S.Kom, M.Eng

NIK. 190302412

HALAMAN PENGESAHAN

JALUR PROFESIONAL – PROJECT PERUSAHAAN

**SISTEM INFORMASI DAN PELAYANAN HUKUM TERPADU PADA
KEJAKSAAN NEGERI PURWOREJO**

yang disusun dan diajukan oleh

Eka Saputra

21.22.2457

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Januari 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Atik Nurmasani, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302354

Eli Pujastuti, M.Kom
NIK. 190302227

Yoga Pristyanto, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302412



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 26 Januari 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Eka Saputra
NIM : 21.22.2457

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

Sistem Informasi dan Pelayanan Hukum Terpadu pada Kejaksaan Negeri Purworejo

Dosen Pembimbing : Yoga Pristyanto, S.Kom, M.Eng

1. Karya adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya merupakan gagasan penelitian yang orisinal dan SAYA memiliki KONTRIBUSI terhadap karya tersebut.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka atau Referensi pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 21 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Eka Saputra

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabil aalamiin, beberapa masalah kecil dalam hidupku mulai berkurang. Segala syukur kuucapkan kepada Mu Ya Rabb, karena sudah menghadirkan orang-orang yang berarti di dalam hidupku. Yang sudah memberi semangat dan do'a.

Karya kecil ini saya persembahkan untuk :

- Kedua orangtuaku tercinta yang telah memberikan do'a, dukungan dan motivasi baik secara moral maupun materil, serta segenap keluarga yang telah memberikan semangat dalam perjalananku.
- Kepada Bapak Yoga Pristyanto, S.Kom, M.Eng yang sudah memberikan bimbingan serta memotivasi kami untuk selalu bergerak maju.
- Kepada teman-teman, yang telah memberi inspirasi, dorongan, dan dukungan kepada saya, saya mungkin bukan apa-apa saat ini.
- Kepada teman istimewa saya, terimakasih telah datang dalam hidupku dan telah memberikan dukungan, semangat serta motivasi untuk segera menyelesaikan Laporan Non Skripsi ini dengan tepat waktu.

EKA SAPUTRA

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT, karena hanya dengan rahmat dan hidayah-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan Non Skripsi ini dengan judul “Sistem Informasi dan Pelayanan Hukum Terpadu pada Kejaksaan Negeri Purworejo”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penelitian ini tidak akan berhasil dengan baik tanpa adanya bimbingan dan sumbangan pemikiran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan yang tak terhingga kepada :

1. Kepada kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan.
2. Bapak M. Suyanto, Prof., Dr., M.M. Selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
5. Bapak Yoga Pristyanto, S.Kom, M.Eng Selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan Skripsi Ini.
6. Bapak Eddy Sumarman, S.H., M.H. Selaku Kepala Kejaksaan Negeri Purworejo.
7. Seluruh Dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta.
8. Teman-teman seperjuangan Sistem Informasi yang telah berjuang bersama selama kuliah.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sebagai balasan atas amal baik semua pihak yang telah disebutkan di atas. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada semua pihak.

Kulon Progo, 01 Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

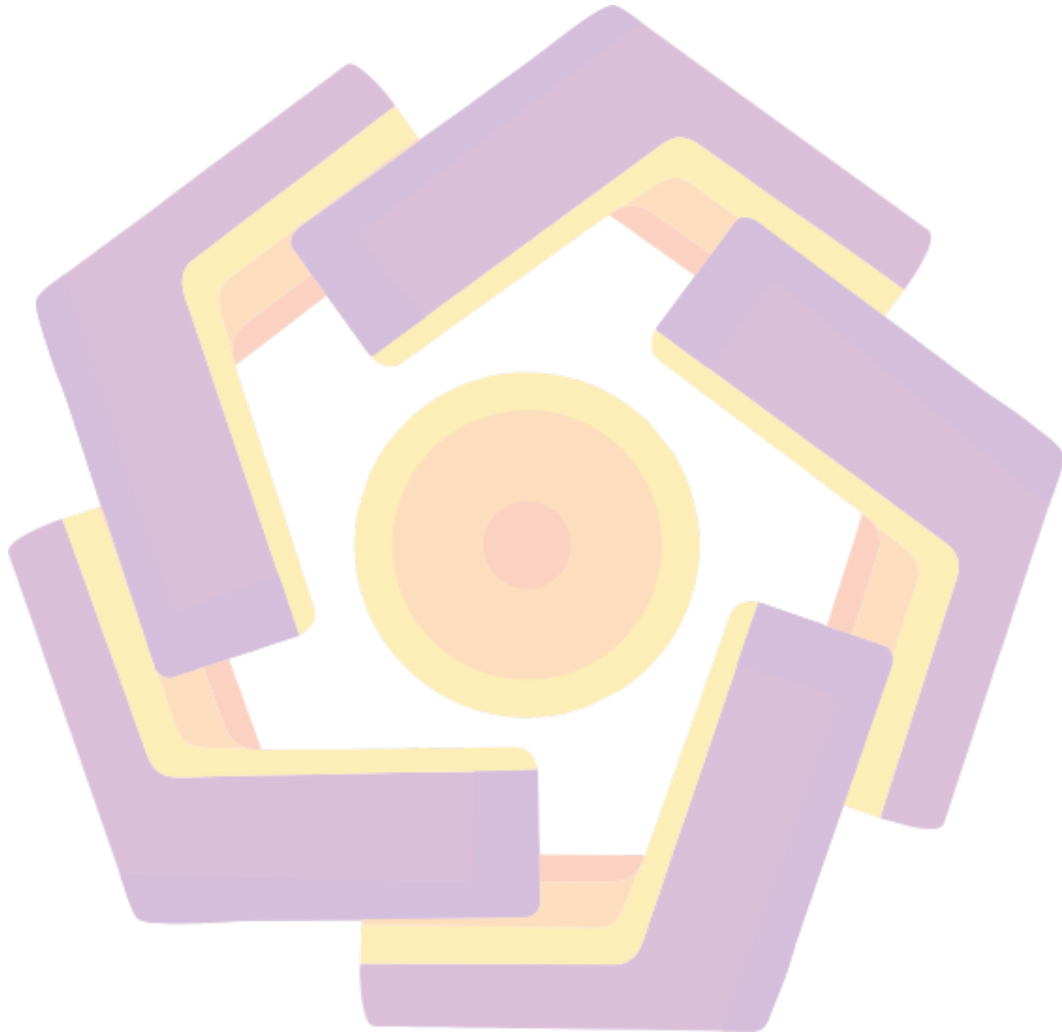
HALAMAN PERSETUJUAN.....	1
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Profil	2
1.2.1 Profil Kejaksaan Negeri Purworejo	2
1.2.2 Lokasi Kejaksaan Negeri Purworejo.....	4
1.2.3 Profil Penulis Sebagai ASN Kejaksaan Negeri Purworejo.....	4
1.2.4 Nilai Project	5
1.2.5 Studi Literatur	6
1.2.6 Dasar Teori.....	7
1.2.6.1 Sistem Informasi	7
1.2.6.2 World Wide Web (WEB).....	7
1.2.7 Konsep Perancangan Sistem	7
1.2.7.1 <i>Waterfall</i>	7
1.2.7.2 <i>Flowchart</i>	7
1.2.7.3 <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i>	8
1.2.8 Konsep Pembangunan Sistem.....	9
1.2.8.1 <i>Database</i>	9
1.2.8.2 <i>Database Management System</i>	9
1.2.8.3 <i>Framework</i>	9
1.2.8.3 <i>PHP</i>	10
1.2.8.4 <i>Codeigniter</i>	10
1.2.9 Konsep Pengujian Sistem	10

1.2.9.1	Pengertian Pengujian Sistem.....	10
1.2.9.2	Metode Pengujian Sistem <i>Black Box Testing</i>	10
BAB II	PEMBAHASAN	11
2. 1	Alur Pengembangan Produk	11
2.1.1	Pengumpulan Data	11
2.1.2	Analisa Website Terdahulu	12
2.1.3	Wawancara.....	12
2.1.3.1	Wawancara dengan Kepala Kejaksaan Negeri Purworejo.....	12
2.1.3.2	Wawancara dengan Kepala Bidang Kejaksaan Negeri Purworejo	12
2.1.4	Analisa Data.....	13
2.1.5	Perancangan Sistem	13
2.1.6	Pembangunan Sistem	13
2.1.7	Integrasi Sistem Terpusat.....	14
2.1.8	<i>Testing</i>	14
2.1.9	<i>Hosting and Maintance</i>	14
2. 2	Analisis Masalah Teknis dan Penyelesaian	15
2. 3	Pembahasan Produk.....	16
2.3.1	Pengumpulan Data	16
2.3.2	Analisa Website Terdahulu	16
2.3.3	Wawancara.....	17
2.3.3.1	Wawancara dengan Kepala Kejaksaan Negeri Purworejo.....	17
2.3.3.2	Wawancara dengan Kepala Bidang Kejaksaan Negeri Purworejo	17
2.3.4	Analisa Data.....	19
2.3.4.1	Data Kegiatan dan Berikta Kejaksaan Negeri Purworejo.....	19
2.3.4.2	Data Pelayanan Terpusat dan Pelayanan Internal	20
2.3.4.3	Data Informasi Jadwal Sidang Tindak Pidana Umum dan Pidana Khusus.....	25
2.3.4.4	Pengguna Sistem Informasi	26
2.3.5	Perancangan Sistem	28
2.3.5.1	Perancangan Basis Data	28
2.3.5.2	Perancangan Alur Sistem	29
2.3.6	Pembangunan Sistem	30

2.3.3.1 Halaman <i>Frontend</i> Public	30
2.3.3.2 Halaman <i>Backend</i> Admin	43
2.3.7 Integrasi Sistem Terpusat.....	69
2.3.8 Testing.....	75
2.3.8.1 Pengujian Sistem <i>Frontend</i> Public	75
2.3.8.2 Pengujian Sistem <i>Backend</i> Public.....	80
2.3.9 Hosting and <i>maintenance</i>	88
2.4 Pembahasan Kegiatan	90
2.4.1 Observasi.....	90
2.4.2 Pengumpulan Data	90
2.4.3 Perancangan Sistem	91
2.4.4 Implementasi.....	91
2.4.5 Integrasi.....	91
2.4.5 Testing.....	91
2.4.5 Penerapan dan <i>Maintenance</i>	91
2.5 Peran dan Kontribusi	92
BAB III PENUTUP	93
3.1 Kesimpulan.....	93
3.2 Saran	94
REFERENSI	95
LAMPIRAN	97

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Maslah Teknis dan Penyelesaian	15
Tabel 2. 2 Pengujian <i>Frontend</i>	75
Tabel 2. 3 Rangkaian Kegiatan.....	90
Tabel 2. 4 Peran dan Kontribusi.....	92



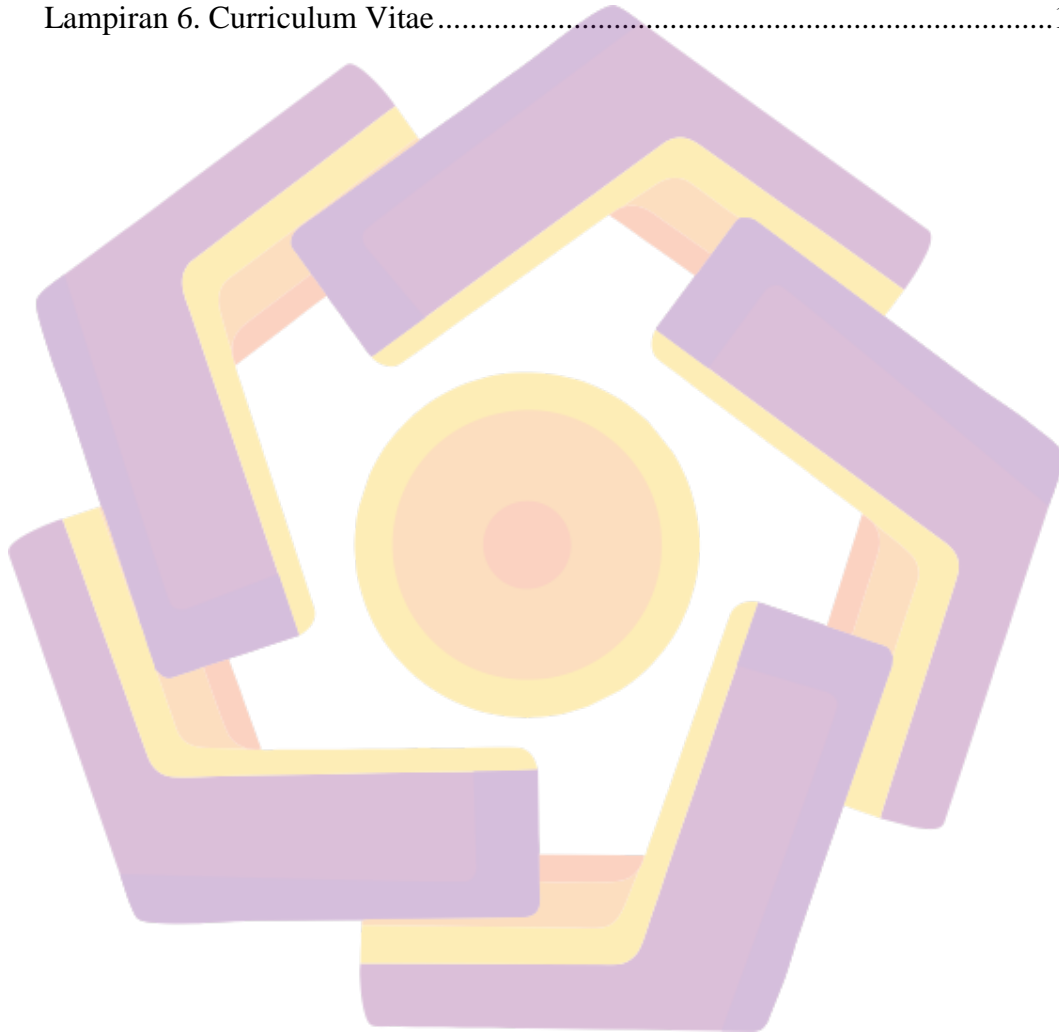
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kantor Kejaksaan Negeri Purworejo	2
Gambar 1. 2 Foto Profil Penulis	4
Gambar 2. 1 Alur Penelitian	11
Gambar 2. 2 Website Terdahulu	16
Gambar 2. 3 Layanan Terpusat	17
Gambar 2. 4 Data Kegiatan pada Akun Instagram	18
Gambar 2. 5 Data Jadwal Sidang Pidana Umum	18
Gambar 2. 6 Data Jadwal Sidang Pidana Khusus	18
Gambar 2. 7 Data Kegiatan dan Berita	19
Gambar 2. 8 Layanan E-Tilang	20
Gambar 2. 9 CMS Tindak Pidana Umum	21
Gambar 2. 10 Layanan Pengaduan	21
Gambar 2. 11 Layanan Buku Tamu	22
Gambar 2. 12 Layanan Laporan	22
Gambar 2. 13 Informasi Kepegawaian	23
Gambar 2. 14 Konsultasi Hukum	23
Gambar 2. 15 Layanan Peta Kejaksaan	24
Gambar 2. 16 Data Jadwal Sidang Pidana Umum	25
Gambar 2. 17 Data Jadwal Sidang Pidana Khusus	25
Gambar 2. 18 2. Data Perkara Pidna Umum	27
Gambar 2. 19 <i>Entity Relationship Diagram</i>	28
Gambar 2. 20 <i>Flowchart Frontend</i>	29
Gambar 2. 21 <i>Flowchart Backend</i>	30
Gambar 2. 22 <i>Model</i> Perintah Harian Jaksa Agung	31
Gambar 2. 23 <i>View</i> Perintah Harian Jaksa Agung	31
Gambar 2. 24 <i>Controller</i> Perintah Harian Jaksa Agung	31
Gambar 2. 25 <i>Model</i> Doktrin Tri Krama	32
Gambar 2. 26 <i>View</i> Doktrin Tri Krama	33
Gambar 2. 27 <i>Controller</i> Doktrin Tri Krama	33
Gambar 2. 28 <i>Model</i> Sambutan Kajari	34
Gambar 2. 29 <i>View</i> Sambutan Kajari	34
Gambar 2. 30 <i>Controller</i> Sambutan Kajari	35
Gambar 2. 31 <i>Model</i> Jadwal Sidang Pidana Umum	35
Gambar 2. 32 <i>View</i> Jadwal Sidang Pindana Umum	36
Gambar 2. 33 <i>Controller</i> Jadwal Sidang Pidana Umum	36
Gambar 2. 34 <i>Model</i> Jadwal Sidang Tindak Pidana Khusus	37
Gambar 2. 35 <i>View</i> Jadwal Sidang Tindak Pidana Khusus	37
Gambar 2. 36 <i>Controller</i> Jadwal Sidang Tindak Pidana Khusus	38
Gambar 2. 37 <i>Model</i> Blog	39
Gambar 2. 38 <i>View</i> Blog	39
Gambar 2. 39 <i>Controller</i> Blog	40
Gambar 2. 40 <i>Model</i> Tentang	41
Gambar 2. 41 <i>View</i> Tentang	42

Gambar 2. 42 <i>Controller</i> Tentang.....	42
Gambar 2. 43 <i>Model Auth</i> Admin.....	43
Gambar 2. 44 <i>View Atuh</i> Admin.....	44
Gambar 2. 45 <i>Controller Auth</i> Admin.....	44
Gambar 2. 46 <i>Model Dashboard</i> Admin.....	45
Gambar 2. 47 <i>View Dashboard</i> Admin.....	45
Gambar 2. 48 <i>Controller Dashboard</i> Admin.....	46
Gambar 2. 49 Model Ubah Profil.....	46
Gambar 2. 50 <i>View</i> Ubah Profil.....	47
Gambar 2. 51 <i>Controller</i> Ubah Profil.....	48
Gambar 2. 52 <i>Model</i> Kelola Data Sambutan.....	49
Gambar 2. 53 <i>View</i> Kelola Data Sambutan.....	49
Gambar 2. 54 <i>Controller</i> Kelola Data Sambutan.....	50
Gambar 2. 55 <i>Model</i> Kelola data Tri Krama Adhyaksa.....	51
Gambar 2. 56 <i>View</i> Kelola data Tri Krama Adhyaksa.....	52
Gambar 2. 57 <i>Controller</i> Kelola data Tri Krama Adhyaksa.....	53
Gambar 2. 58 <i>Model</i> Kelola Tentang.....	54
Gambar 2. 59 <i>View</i> Kelola Tentang.....	55
Gambar 2. 60 <i>Controller</i> Kelola Tentang.....	56
Gambar 2. 61 Model Liat Data Kesan/Feedback.....	57
Gambar 2. 62 <i>View</i> Liat Data Kesan/Feedback.....	58
Gambar 2. 63 <i>Controller</i> Liat Data Kesan/Feedback.....	59
Gambar 2. 64 <i>Model</i> Olah Data Blog.....	60
Gambar 2. 65 <i>View</i> Olah Data Blog.....	61
Gambar 2. 66 <i>Controller</i> Olah Data Blog.....	62
Gambar 2. 67 <i>Model</i> Kelola data Jadwal Sidang Pidana Umum.....	63
Gambar 2. 68 <i>View</i> Kelola data Jadwal Sidang Pidana Umum.....	64
Gambar 2. 69 <i>Controller</i> Kelola data Jadwal Sidang Pidana Umum.....	65
Gambar 2. 70 <i>Model</i> Kelola Jadwal Pidsus.....	66
Gambar 2. 71 <i>View</i> Kelola Data Jadwal Pidsus.....	67
Gambar 2. 72 <i>Controller</i> Kelola Jadwal Pidsus.....	68
Gambar 2. 73 Integrasi Sistem.....	69
Gambar 2. 74 E-Tillang.....	69
Gambar 2. 75 Case Management System Pidana Umum.....	70
Gambar 2. 76 Pengaduan Masyarakat.....	71
Gambar 2. 77 Buku tamu.....	71
Gambar 2. 78 Lapor.go.id	72
Gambar 2. 79 Informasi Kepegawaian.....	73
Gambar 2. 80 Konsultasi Hukum.....	73
Gambar 2. 81 Peta Kejaksaan.....	74
Gambar 2. 82 Halaman Landing Web.....	88
Gambar 2. 83 Sebelum Maintance.....	89
Gambar 2. 84 Sesudah Maintance.....	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Halaman Satu SK CPNS	97
Lampiran 2. Halaman Dua SK CPNS	98
Lampiran 3. Halaman Satu SK PNS	99
Lampiran 4. Halaman Dua SK PNS	100
Lampiran 5. Sprint Penempatan.....	101
Lampiran 6. Curriculum Vitae.....	102



INTISARI

Pelayanan hukum adalah salah satu hal yang sangat penting dalam bidang tugas Kejaksaan, Kejaksaan memiliki tugas dan fungsi yang diantaranya penuntutan pengaduan masyarakat yang terkena tindak kriminalitas maupun memberikan informasi tentang pelayanan dan informasi umum lainnya, pada Kejaksaan Negeri Purworejo apabila masyarakat ingin melakukan laporan atau pengaduan serta pelayanan hukum lainnya kepada Kejaksaan petugas masih menggunakan sistem konvensional belum dan terkomputerisasi sehingga memungkinkan pada saat proses pelaporan berlangsung memakan waktu yang cukup lama serta tidak menutup kemungkinan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan.

Untuk itulah penulis mencoba untuk membuat Non Skripsi mengenai perancangan Sistem Informasi Pelayanan Hukum yang dapat memudahkan masyarakat untuk mendapatkan layanan hukum atau pengaduan ke Kejaksaan Negeri Purworejo dan mempermudah petugas dalam pemrosesan laporan dari masyarakat dan dapat memungkinkan tidak terjadinya kesalahan dalam melakukan pelayanan serta data tidak mudah hilang.

Adapun pelayanan yang tersedia nantinya antara lain pelayanan hukum, pengaduan dan informasi terkait penanganan perkara. Adapun sistem ini akan berbasis website yang dibangun menggunakan framework dan penggunaan database maupun beberapa metode lainnya. Perancangan sistem ini merupakan solusi yang baik untuk memecahkan permasalahan yang ada pada pelayanan di Kejaksaan Negeri Purworejo.

Kata kunci: Sistem, Pelayanan, Hukum, Kejaksaan, Purworejo.

ABSTRACT

Legal services are one of the most important things in the field of work of the Prosecutor's Office, the Prosecutor's Office has duties and functions which include prosecuting complaints from people affected by crime and providing information about services and other public information, to the Purworejo State Prosecutor's Office if the public wants to make reports or complaints and Other legal services to the Prosecutor's Office still use conventional systems and are computerized so that it is possible that when the reporting process takes place it takes quite a long time and does not rule out the possibility of frequent errors in recording.

For this reason, the author tries to make a final project regarding the design of a Legal Service Information System that can make it easier for the public to get legal services or complaints to the Purworejo State Prosecutor's Office and make it easier for officers to process reports from the public and can allow no errors in service delivery and data is not easily lost.

The services available later include legal services, complaints and information related to case handling. This system will be based on a website that is built using a framework and database usage as well as several other methods. The design of this system is a good solution to solve problems that exist in services at the Purworejo District Attorney's Office.

Keyword: System, Service, Law, Attorney, Purworejo