



**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DAN MONITORING
BERBASIS WEB PADA KANTOR NOTARIS-PPAT
SITI HAJAR YUNI UTAMI, SH., M.Kn**

SKRIPSI

RISKY AMALIA

2019.21.0114

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
2023**



**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DAN MONITORING
BERBASIS WEB PADA KANTOR NOTARIS-PPAT
SITI HAJAR YUNI UTAMI, SH., M.Kn**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Program Strata-1 Pada
Program Studi Sistem Informasi**

OLEH:

**RISKY AMALIA
2019.21.0114**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
2023**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Sistem Informasi Administrasi Dan Monitoring Berbasis Web Pada
Kantor Notaris-PPAT Siti Hajar Yuni Utami, SH., M.Kn**

Oleh :

**Risky Amalia
NPM : 2019.21.0114**

Pembimbing I

K.Ghzali, S.Kom., M.Kom
NIK:1999.01.0009

Palembang,
Pembimbing II

Mariska Putri Pratiwi, S.SI., M.IT
NIK:2019.01.0278

Mengetahui,
FAKULTAS Dekan Fakultas Ilmu Komputer




Rudi Heriasyah, S.T., M.Eng. Ph.D
NIK: 2022.01.0315

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

Pada hari...Rabu..., tanggal...2....bulan...Agustus...tahun...2023, telah dilaksanakan ujian sidang skripsi oleh Prodi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri Palembang.

Palembang, 2 Agustus 2023

Pengaji 1,


Dhamayanti, S.Kom., M.T.I
NIK:2002.02.0060

Pengaji 2,


Hendra Di Kesuma, S.Kom., M.Cs
NIK:2017.01.0231

Pengaji 3,


K.Ghazali, S.Kom., M.Kom
NIK: 1999.01.0009

Mengetahui,
Ka.Prodi Sistem Informasi


Nining Ariati, S.Kom., M.Kom
NIK: 1999.01.0011



SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)
FASILKOM UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : Risky Amalia

NPM : 2019210114

Judul Skripsi : Sistem Informasi Administrasi Dan Monitoring Berbasis Web Pada
Kantor Notaris-PPAT Siti Hajar Yuni Utami, SH., M.Kn

Mahasiswa yang namanya tercantum diatas, telah selesai merevisi penulisan SKRIPSI.

Palembang, 2 Agustus 2023.....

Penguji 1,

Djamayanti, S.Kom., M.T.I
NIK:2002.02.0060

Penguji 2,

Hendra Di Kesuma, S.Kom., M.Cs
NIK:2017.01.0231

Penguji 3,

K.Ghazali, S.Kom., M.Kom
NIK:1999.01.0009

Menyetujui,
Ka. Prodi Sistem Informasi

Nining Ariati, S.Kom., M.Kom
NIK: 1999.01.0011

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“Terkadang orang dengan masa lalu paling kelam akan menciptakan masa depan paling cerah”. (Umar bin Khattab)

“Tidak ada sesuatu yang mustahil untuk dikerjakan, hanya tidak ada sesuatu yang mudah”.

-Napoleon Bonaparte-

I know sometimes that life can get so dark and you can feel so lost. But remember it can get better. Nothing is forever, brighter days will come.

Kupersembahan Untuk

- ❖ *Ibuku tercinta yang hebat R.A Lismaini. Terima kasih atas doa dan dukungannya, I love you 3000...*
- ❖ *Diriku dimasa kini dan masa depan*
- ❖ *Kakak dan ayukku yang selalu mendukung*
- ❖ *Para pendidik dan pembimbingku yang selalu ku hormati, terima kasih atas ilmu yang diberikan*
- ❖ *Teman-teman seperjuangan yang senantiasa saling mendukung dalam suka dan duka*
- ❖ *Almamater kebanggaanku...*

ABSTRAK

Kantor Notaris dan PPAT Siti Hajar Yuni Utami, SH., M.Kn merupakan kantor yang menyediakan layanan jasa hukum untuk membuat akta otentik dan wewenang lainnya yang telah diatur secara hukum. Saat ini seluruh proses administrasi yang ada di Kantor Notaris dan PPAT Siti Hajar Yuni Utami, SH., M.Kn masih dikerjakan secara manual. Pencatatan manual tersebut menyebabkan informasi mengenai suatu akta menjadi kurang akurat dan dapat hilang sewaktu-waktu. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem informasi pengelolaan administrasi yang dapat mempermudah klien dalam memantau proses pembuatan akta dan juga membantu kantor itu sendiri dalam pembukuan serta menjaga dokumentasi akta yang pernah dibuat serta pendataan klien yang pernah membuat akta di Kantor Notaris dan PPAT Siti Hajar Yuni Utami, SH., M.Kn. Dalam Sistem Informasi yang di bangun dengan menggunakan proses metode perancangan *Prototype* yang berorientasi objek dan alat pendukungnya menggunakan *Unified Modelling Language* (UML). Hasil akhir dari proses aplikasi ini yaitu adanya laporan bukti pendaftaran, bukti pengambilan hasil proses pengajuan, dan laporan laporan pendukung untuk administrasi kantor notaris seperti laporan daftar pemohon dan laporan pengajuan per periode. Sistem ini akan dibangun berbasis web.

Kata Kunci: Administrasi, Notaris dan PPAT, Website, *Prototype*

ABSTRACT

The notary and ppat siti yuni utami, sh., amani was an office that provided legal services to make authentic deeds and other legally regulated authority. Currently all the administrative proceedings in the offices of notary and ppat siti yuni utami, sh., m. kn are still being worked on by hand. This manuals caused information regarding a deed to become inaccurate and could be lost at any time. Therefore, it would require a system of administrative information that would make it easier for a client to assess the process of deed making and also assist the office itself in the books as well as maintain documentation of the previously created deed and of the client's filing of yuni and ppat siti yuni utami, sh., m. In the information system that was built using the process of designing the objex-oriented prototype method and its proponent of unified modelling language (uml). The final result of this application's process is the report of evidence of registration, of the process of filing, and of the report of support for the administration of notary offices such as the report of applicants and filing statements per period. The system will be built web-based.

Keywords: Administrasi, Monitoring, Notaris dan PPAT, Web

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Proposal Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Administrasi Dan Monitoring Berbasis Web Pada Kantor Notaris-PPAT Siti Hajar Yuni Utami, SH., M.Kn. Dalam penulisan laporan ini penulis mengucapkan terima kasih banyak atas bantuan banyak pihak yang dengan tulus memberikan doa, saran dan kritik sehingga laporan ini dapat terselesaikan. Pihak-pihak yang terkait di antaranya sebagai berikut:

1. Bapak Dr. H. Marzuki Alie, SE., M.M. sebagai Rektor Universitas Indo Global Mandiri Palembang
2. Bapak Rudi Heriansyah, S.T., M.Eng. Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri.
3. Ibu Nining Ariati, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Indo Global Mandiri.
4. Ibu Vidya Qoriah Putri, S.SI., M.T.I selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Bapak K.Ghazali, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing Pertama.
6. Ibu Mariska Putri Pratiwi, S.SI., M.IT selaku Dosen Pembimbing Kedua.
7. Dosen dan seluruh Staf yang ada di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri.
8. Siti Hajar Yuni Utami selaku Notaris dan PPAT.
9. Kedua orang tua saya ayah dan ibu serta keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan, do'a serta bantuannya dalam segala hal.
10. Teman-teman saya satu jurusan, serta rekan-rekan lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan selama penulisan Skripsi ini.

Terimakasih atas partisipasi semua pihak yang telah disebutkan di atas, semoga segala bantuan yang telah diberikan menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian laporan ini masih banyak terdapat kekurangan baik materi atau teknik penulisan dan pengalaman serta kemampuan yang dimiliki penulis, akan tetapi semua ini tidak terlepas dari usaha semaksimal mungkin yang penulis lakukan untuk mendapatkan hasil yang sebaik-baiknya. Kritik dan saran yang bersifat membangun guna kesempurnaan laporan ini sangat diharapkan. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi peneliti serta dapat dijadikan sebagai sumbangan pemikiran dalam dunia pendidikan.

Penulis,



Risky Amalia
2019.21.0114

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
LEMBAH PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI	iv
SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.3.1 Tujuan Penelitian	3
1.3.2 Manfaat Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Teori Umum.....	5
2.1.1 Sistem Informasi	5
2.1.2 Administrasi	6
2.1.3 Monitoring	6
2.1.4 Notaris dan PPAT	7
2.1.5 Basis Data (Database)	7
2.2 Teori Khusus	8
2.2.1 Metode Prototype.....	8
2.2.2 Website	9

2.2.3 Xampp.....	10
2.2.4 PhpMyAdmin.....	11
2.2.5 MySQL (My Structured Query Language).....	12
2.2.6 PHP (Personal Home Page Tools)	12
2.2.7 Flowchart	13
2.3 Unified Modeling Language (UML)	14
2.3.1 Use Case Diagram	15
2.3.2 Activity Diagram	17
2.3.3 Class Diagram.....	18
2.4 Pengujian Black Box.....	19
2.5 Penelitian Terdahulu	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tahapan Penelitian.....	22
3.1.1 Deskripsi Tahapan Penelitian	23
3.1.2 Metode Pengumpulan Data.....	24
3.2 Profil Kantor Notaris-PPAT Siti Hajar Yuni Utami	25
3.2.1 Visi dan Misi Kantor Notaris-PPAT Siti Hajar Yuni Utami ..	26
3.2.2 Struktur Organisasi	26
3.2.3 Tugas dan Wewenang	27
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	29
3.4 Analisa Sistem yang Berjalan	30
3.5 Flowchart Sistem Saat Ini	31
3.6 Rancangan Sistem	33
3.6.1 <i>Use case Diagram</i>	33
3.6.2 <i>Activity Diagram</i>	34
3.6.3 <i>Class Diagram</i>	41
3.6.4 Spesifikasi File.....	42
3.6.5 Rancangan Antar Muka (<i>Interface</i>)	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Struktur Menu	53
4.1.1 Struktur Menu Klien	53
4.1.2 Struktur Menu Admin dan Notaris	54

4.2 Implementasi Sistem	54
4.3 Hasil Implementasi	55
4.4 Hasil Implementasi Sistem Klien.....	55
4.4.1 Halaman Registrasi Klien	55
4.4.2 Halaman <i>Login</i> Klien.....	56
4.4.3 Halaman Profil	57
4.4.4 Halaman Pengajuan	58
4.4.5 Halaman Pembayaran	58
4.4.6 Halaman Riwayat.....	59
4.5 Hasil Implementasi Sistem Admin	60
4.5.1 Halaman <i>Login</i> Admin.....	60
4.5.2 Halaman Data Klien.....	60
4.5.3 Halaman Validasi Pengajuan	61
4.5.4 Halaman Validasi Pembayaran	62
4.5.5 Halaman Riwayat.....	62
4.6 Hasil Implementasi Sistem Notaris.....	63
4.6.1 Halaman Data <i>User</i>	63
4.6.2 Halaman Cetak Laporan Data Klien.....	63
4.6.3 Halaman Cetak Laporan Pengajuan.....	64
4.7 Pengujian Sistem Blackbox	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	