



L A P O R A N S K R I P S I

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PELAYANAN
PADA KANTOR NOTARIS ARISKA DEWI S.H M.Kn**

ARMAND FAKHRULLAH WIDODO PUTRA
NIM. 202051032

DOSEN PEMBIMBING
Alif Catur Murti, S.Kom, M.Kom
Ratih Nindyasari, S.Kom, M.Kom

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PELAYANAN PADA KANTOR NOTARIS ARISKA DEWI S.H M.Kn

ARMAND FAKHRULLAH WIDODO PUTRA
NIM. 202051032

Kudus, 18 Januari 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Alif Catur Murty S.Kom., M.Kom
NIDN. 06010129001

Pembimbing Pendamping,



Ratih Nindyasari S.Kom., M.Kom
NIDN. 0625028501

Koordinator Skripsi,



Evanita, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0611088901

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PELAYANAN PADA KANTOR NOTARIS ARISKA DEWI S.H M.Kn

ARMAND FAKHRULLAH WIDODO PUTRA

NIM. 202051032

Kudus, 20 Februari 2024

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Evanita S.Kom., M.Kom

NIDN. 0611088901

Anggota Penguji I,

Mukhamad Nurkamid S.Kom., M.Cs

NIDN. 0620068302

Anggota Penguji II,



Alif Catur Murti S.Kom., M.Kom

NIDN. 0610129001

Mengetahui

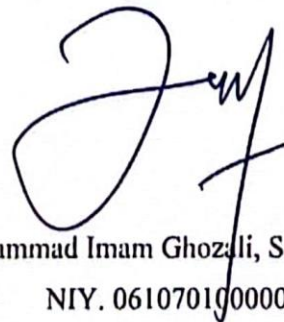
Plt. Dekan Fakultas Teknik



Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs

NIY. 0610701000001171

Plt. Ketua Program Studi Teknik Informatika



Muhammad Imam Ghozali, S.Kom, M.Kom

NIY. 0610701000001289

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Armand Fakhruallah Widodo Putra
NIM : 202051032
Tempat & Tanggal Lahir : Purwokerto, 18 Desember 2001
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Sistem Informasi Administrasi Pelayanan pada Kantor Notaris Ariska Dewi S.H M.Kn

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir* ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 18 Januari 2024

Penulis



Armand Fakhruallah Widodo Putra

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT Nyang telah memberikan limpahan rahmat, hidayah dan karunianya sehingga dengan kesempatan ini penulis mampu menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Administrasi Pelayanan Pada Kantor Notaris Ariska Dewi S.H M.Kn” dengan tepat waktu.

Penyusunan Skripsi/Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus.

Pelaksanaan Laporan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs selaku Plt Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Bapak Muhammad Imam Ghozali, S.Kom, M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Alif Catur Murti, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Pertama.
5. Ibu Ratih Nindyasari, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kedua.
6. Ibu Evanita, S.Kom, M.Kom selaku Koordinator Skripsi Program Studi Teknik Informatika
7. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan
8. Kedua orang tua saya yang senantiasa memberikan doa dan dukungan yang besar serta motivasi yang tinggi dalam menyelesaikan laporan ini.
9. Teman-teman Program Studi Teknik Infomatika yang selalu memberikan semangat dan dukungan satu sama lain.

10. Pacar saya yang senantiasa memberikan doa dan dukungan yang besar serta motivasi yang tinggi dalam menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan Laporan Skripsi ini, oleh karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga buku tesis ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 18 Januari 2024

Penulis

Armand Fakhruallah Widodo Putra

202051032

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PELAYANAN PADA KANTOR NOTARIS ARISKA DEWI S.H M.Kn

Nama mahasiswa : Armand Fakhrullah Widodo Putra

NIM : 202051032

Pembimbing :

1. Alif Catur Murti, S.Kom, M.Kom
2. Ratih Nindyasari, S.Kom, M.Kom

RINGKASAN

Pada era globalisasi sekarang ini kemajuan dalam bidang teknologi semakin beragam dan berkembang pesat. Mulai dari sector transportasi, kebutuhan sehari-hari sampai dengan system yang ada diperusahaan, Salah satu perkembangan teknologi yaitu Sistem Informasi Administrasi Pelayanan Pada Kantor Notaris Ariska Dewi S.H M.Kn yang terletak di kota Kudus. Saat ini pada kantor Notaris terkait masih menggunakan cara konvensional dan hanya memanfaatkan program bantu Microsoft Excel, dimana penginputan data permohonan pelayanan masih menggunakan rumus di Excel, dan data tersebut tidak disimpan dalam database.

Berdasarkan permasalahan dan latar belakang tersebut penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Sistem Informasi Administrasi Pelayanan Pada Kantor Notaris Ariska Dewi S.H M.Kn”. Sistem yang dikembangkan menggunakan pemrograman Web, sehingga nanti dapat memudahkan proses Administrasi. Sistem ini dirancang dengan menggunakan metode DFD (Data Flow Diagram)

Kata kunci : Sistem Informasi , Perancangan.

**SERVICE ADMINISTRATION INFORMATION SYSTEM AT ARISKA
DEWI S.H M.Kn NOTARY OFFICE**

Student Name : Armand Fakhruallah Widodo Putra

Student Identity Number : 202051032

Supervisor :

1. Alif Catur Murti, S.Kom, M.Kom
2. Ratih Nindyasari, S.Kom, M.Kom

ABSTRACT

In this era of globalization, advance in technology are increasingly diverse and growing rapidly. Starting from the transportation sector, daily needs to the system in the company, one of the technological developments in the Service Administration Information System at the Notary Office of Ariska Dewi S.H M.Kn which is located in the city of Kudus. Currently, the relevant Notary office still uses conventional methods and only utilizes the Microsoft Excel auxiliary program, where inputting service request data still uses formulas in Excel, and the data is not stored in a database.

Based on these problems and background, the author is interested conducting research with the title “Service Administration Information System at the Notary Office of Ariska Dewi S.H M.Kn”. The system developed uses Web programming, so that later it can facilitate the Administration process. This system is designed using the DFD (Data Flow Diagram) method.

Keywords : Information System, Design.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGHALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Sistematika penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Penelitian Terkait	5
2.2. Landasan Teori	6
2.3. Kerangka Pemikiran	13
BAB III METODOLOGI	15
3.1. Metode Pengumpulan Data	15
3.2. Metode Pengembangan Sistem	15
3.2 Analisa Kebutuhan Sistem	17
3.3 Analisa Kebutuhan Software	17
3.4 Gambaran Umum Sistem	18
3.5 Analisis Sistem Lama	18
3.5.1 DFD	20
3.5.2 ERD	21
3.5.3 Perancangan Basis Data (Database)	22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Perancangan Desain <i>Interface</i> Sistem.....	27
4.2 Implementasi Antar Muka Sistem	32
4.3 Implementasi Database	38
BAB V PENUTUP.....	45
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	49
BIODATA PENULIS	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	13
Gambar 3. 1 DFD Level 0.....	20
Gambar 3. 2 DFD level 1	21
Gambar 3. 3 ERD	21
Gambar 4. 1 Desain <i>Interface</i> Halaman Login	27
Gambar 4. 2 Desain <i>Interface</i> Order pada sistem	27
Gambar 4. 3 Desain <i>Interface</i> Tampilan Klien	28
Gambar 4. 4 Desain <i>Interface</i> File Pelengkap	28
Gambar 4. 5 Desain <i>Interface</i> Akun	29
Gambar 4. 6 Desain <i>Interface</i> Produktivitas Pegawai	29
Gambar 4. 7 Desain <i>Interface</i> Monitoring Kerja	30
Gambar 4. 8 Desain <i>Interface</i> Log Aktivitas Pegawai.....	30
Gambar 4. 9 Desain <i>Interface</i> Order pada akun Staff.....	31
Gambar 4. 10 Desain <i>Interface</i> Klien pada akun Staff	31
Gambar 4. 11 Desain <i>Interface</i> File Pelengkap pada akun Staff	32
Gambar 4. 12 <i>implementasi</i> halaman Login	32
Gambar 4. 13 <i>Implementasi</i> Halaman Order.....	33
Gambar 4. 14 <i>Implementasi</i> Halaman Klien	33
Gambar 4. 15 <i>Implementasi</i> Halaman File Pelengkap	34
Gambar 4. 16 <i>Implementasi</i> Halaman Akun	34
Gambar 4. 17 <i>Implementasi</i> Halaman Produktivitas Pegawai	35
Gambar 4. 18 <i>Implementasi</i> Halaman Monitor Kerja.....	35
Gambar 4. 19 <i>Implementasi</i> Halaman Log Produktivitas Pegawai.....	36
Gambar 4. 20 <i>Implementasi</i> Halaman Order pada Staff	36
Gambar 4. 21 <i>Implementasi</i> Halaman Klien pada Staff.....	37
Gambar 4. 22 <i>Implementasi</i> File Pelengkap pada Staff	37
Gambar 4. 23 <i>Implementasi Database</i> Tabel Akun	38
Gambar 4. 24 <i>Implementasi Database</i> Tabel <i>Instansi</i>	38
Gambar 4. 25 <i>Implementasi Database</i> Tabel <i>Klien</i>	39
Gambar 4. 26 <i>Implementasi Database</i> Tabel Log Aktivitas Pegawai	39
Gambar 4. 27 <i>Implementasi Database</i> Tabel Orderjob	40

Gambar 4. 28 *Implementasi Database* Tabel Pelengkap Data..... 40



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Flowchart</i>	8
Tabel 2. 2 DFD.....	10
Tabel 2. 3 ERD.....	11
Tabel 3. 1 Struktur Tabel Akun.....	22
Tabel 3. 2 Struktur Tabel <i>Instansi</i>	22
Tabel 3. 3 Struktur Tabel <i>Klien</i>	23
Tabel 3. 4 Struktur Log Aktivitas Pegawai.....	23
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Order Job.....	24
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Order	24
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Protokol.....	25
Tabel 4. 2 Kode Pernyataan User.....	42
Tabel 4. 3 Hasil Wawancara User.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Buku Bimbingan.....	49
Lampiran 2 Hasil Turnitin.....	52
Lampiran 3 Revisi Sidang.....	53
Lampiran 4 Poster	56
Lampiran 5 Artikel Ilmiah	57

