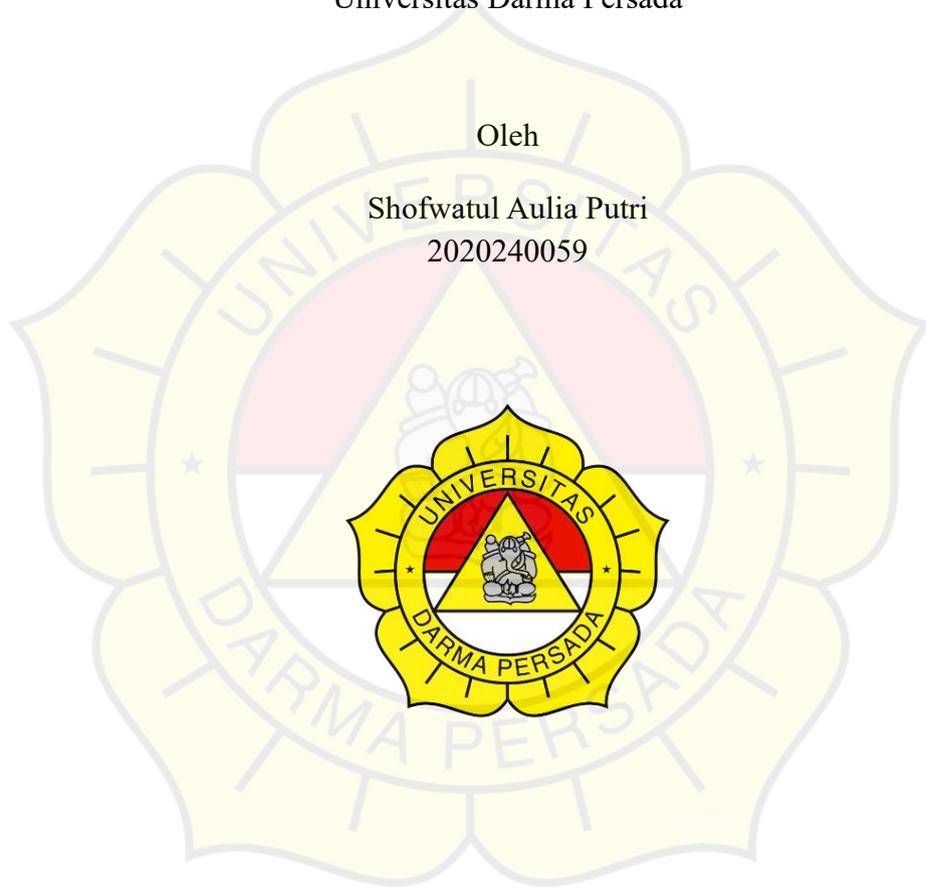


**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI  
PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN  
KELAPA GADING**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai  
salah satu syarat kelulusan pada Program Strata Satu (S1)  
untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik  
Universitas Darma Persada

Oleh

Shofwatul Aulia Putri  
2020240059



**Jurusan Sistem Informasi  
Fakultas Teknik  
Universitas Darma Persada  
Jakarta  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul :

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI  
PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECATAMAN KELAPA  
GADING

Telah disetujui dan disahkan serta diijinkan untuk dipresentasikan pada Sidang  
Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi pada  
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024



Komaruddin, S.HI

NIP: 1979052008011017

DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

Eva Novianti, S.Kom, M.MSI

NIDN : 0329119201

KETUA JURUSAN

Sistem Informasi



Eka Yuni Astuti, S.Kom, M.MSI  
NIDN: 0301067502

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Skripsi Sarjana yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI  
PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN  
KELAPA GADING**

Merupakan karya ilmiah yang saya susun di bawah bimbingan Ibu Eva Novianti, S.Kom, M.MSI tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Penyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 30 Juni 2024



(Shofwatul Aulia Putri)

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Shofwatul Aulia Putri

NIM : 2020240059

Program Studi : Sistem Informasi

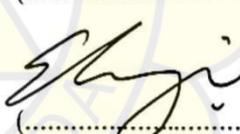
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi

Pernikahan Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan

Kelapa Gading

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Eva Novianti, S.Kom, M.MSI (.....) 

Penguji I : Eka Yuni Astuty, S.Kom, MMSI (.....) 

Penguji II : Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs (.....) 

Penguji III : Endang Ayu Susilawati., ST., MMSi (.....) 

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 07 Agustus 2024

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Shofwatul Aulia Putri  
NIM : 2020240059  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Pernikahan Pada Kantor  
Urusan Agama Kecamatan Kelapa Gading**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 30 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Shofwatul Aulia Putri)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulillah, dipanjatkan kehadiran Allah, SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-nya, sehingga pada akhirnya dapat terselesaikannya tugas ini dengan baik. Dimana laporan skripsi ini disajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul penulisan skripsi yang diambil adalah sebagai berikut:

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN KELAPA GADING**

Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat kelulusan semester untuk mata kuliah Skripsi jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil observasi, wawancara, dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Laporan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dukungan dari semua pihak, penulisan laporan ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa.
2. Bapak Dr. Ade Supriatna, ST., M.T. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
3. Ibu Eka Yuni Astuty, S.Kom, MMSI. Selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
4. Ibu Eva Novianti S.Kom, M.MSI. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dalam penyusunan Laporan Skripsi.

5. Ibu Endang Ayu Susilawati., ST., MMSi. Selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
6. Ibu Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs. Selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
7. Ibu Nur Syamsiyah, ST., MTI. Selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
8. Bapak Yahya, S.T., M. Kom. Selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
9. Bapak Komaruddin, SHI. Selaku Kelapa Kantor Urusan Agama Kec. Kelapa Gading sekaligus Pembimbing Lapangan selama saya melakukan penelitian di Kantor Urusan Agama Kec. Kelapa Gading.
10. Segenap Staff, Petugas dan Karyawan Kantor Urusan Agama Kecamatan Kelapa Gading yang sudah banyak membantu, mengizinkan, dan memberikan kesempatan kepada Saya untuk melakukan penelitian.
11. Orang tua tercinta yang tidak pernah lelah memberikan dukungan moral, materil maupun spiritual.
12. Rekan-rekan mahasiswa seperjuangan jurusan Sistem Informasi Universitas Darma Persada angkatan 2020 yang telah memberikan semangat dalam menuntut ilmu.
13. Kepada teman-teman saya Danti, Diah, Dita, Rafqa, Elvina, dan teman teman yang lainnya yang sama-sama berjuang dan memberikan dukungan satu sama lainnya dalam penyelesaian laporan skripsi saya.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Meski demikian, penulis menyadari masih

banyak kekurangan dalam penulisan Laporan Skripsi ini, sehingga penulis secara terbuka menerima kritik dan saran positif dari pembaca.

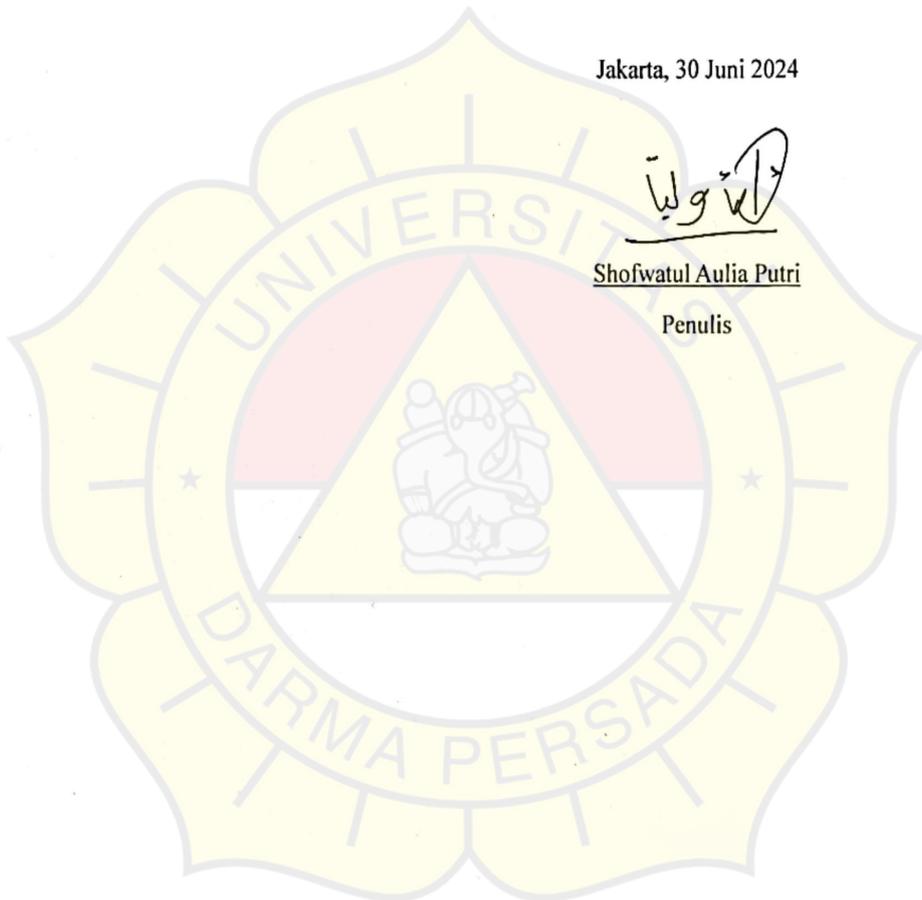
Akhir kata, penulis berharap Laporan Skripsi ini bisa bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Jakarta, 30 Juni 2024



Shofwatul Aulia Putri

Penulis



## ABSTRAK

Pengembangan sistem informasi pernikahan untuk Kantor Urusan Agama (KUA) di Kecamatan Kelapa Gading. Saat ini, proses pendaftaran pernikahan di KUA Kelapa Gading masih menghadapi banyak kendala karena menggunakan prosedur manual. Calon pengantin harus datang langsung ke kantor untuk mengisi formulir pendaftaran nikah dan menyediakan dokumen-dokumen yang diperlukan. Hal ini menjadi sulit jika ada dokumen yang belum lengkap atau informasi yang tidak tersedia dengan mudah. Selain itu, para pengurus juga kesulitan dalam menjadwalkan penghulu yang akan memimpin akad nikah karena harus memeriksa jadwal mereka secara manual, demi menghindari bentrok jadwal saat pelaksanaan pernikahan. Untuk mengatasi permasalahan ini, penulis merancang aplikasi berbasis web yang bertujuan untuk mempermudah proses pendaftaran pernikahan dan penjadwalan penghulu di KUA Kec. Kelapa Gading.

Metode pengembangan yang digunakan dalam proyek ini adalah model waterfall, yang mencakup tahapan dari analisis hingga pemeliharaan. Tahap analisis dimulai dengan memahami latar belakang dan melakukan wawancara langsung untuk mengumpulkan kebutuhan pengguna, yang sangat penting dalam merancang sistem informasi pernikahan yang komprehensif. Tahap desain difokuskan pada integrasi komponen sistem dengan efektif, menggunakan diagram use case dan diagram aktivitas untuk menggambarkan fungsionalitas sistem dan interaksi pengguna. Pengkodean dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, JavaScript, PHP, serta framework seperti Laravel, dengan konsep arsitektur MVC untuk memisahkan manajemen data, tampilan antarmuka pengguna, dan logika aplikasi. Setelah pengembangan selesai, dilakukan pengujian yang ketat untuk memastikan sistem memenuhi spesifikasi yang telah ditetapkan sebelum diterapkan. Pemeliharaan dilakukan untuk perbaikan dan penambahan fitur di masa mendatang, guna memastikan kehandalan dan peningkatan fungsionalitas sistem secara berkelanjutan. Dengan demikian, sistem informasi pernikahan yang dirancang diharapkan dapat meningkatkan efisiensi layanan dan pengalaman pengguna di KUA Kelapa Gading, mempermudah proses pendaftaran pernikahan dan penjadwalan penghulu bagi masyarakat.

Kata Kunci : Kantor Urusan Agama, Kecamatan Kelapa Gading, Pernikahan,

Sistem Informasi, *Waterfall*.