# PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE SISTEM INFORMASI DENGAN PENDEKATAN FRAMEWORK TOGAF ADM DI PD MUJUR JAYA

## Skripsi



Disusun oleh

Laela Uswatun Hasanah 21SA2047

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO

2025

# PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE SISTEM INFORMASI DENGAN PENDEKATAN *FRAMEWORK* TOGAF ADM DI PD MUJUR JAYA

## Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Laela Uswatun Hasanah 21SA2047

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO

2025

#### **PERSETUJUAN**

### Skripsi

# PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE SISTEM INFORMASI DENGAN PENDEKATAN *FRAMEWORK* TOGAF ADM DI PD MUJUR JAYA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Laela Uswatun Hasanah 21SA2047

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi Pada tanggal 16 Agustus 2025

Dosen Pembimbing,

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. NIDN. 0622038602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Agustus 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

<u>Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009 <u>Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.</u> NIK. 2018.09.2.143

#### **PENGESAHAN**

## Skripsi

# PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE SISTEM INFORMASI DENGAN PENDEKATAN *FRAMEWORK* TOGAF ADM DI PD MUJUR JAYA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

# Laela Uswatun Hasanah 21SA2047

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 25 Agustus 2025

Dwi Krisbiantoro, M. Kom. NIDN. 0617048301

Dani Arifudin, M. Kom. NIDN. 0609109202

Retno Waluyo, S. Kom., M.MSI. NIDN. 0622038602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Tanggal 25 Agustus 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan

<u>Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009

#### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Laela Uswatun Hasanah

NIM : 21SA2047

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Ilmu Komputer

Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE

S<mark>ISTEM INFO</mark>RMASI DENGAN PENDEKA<mark>TA</mark>N

FRAMEWORK TOGAF ADM DI PD MUJUR

JAYA

Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S. Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto, 16 Agustus 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai 10.000

<u>Laela Uswatun Hasanah</u> NIM. 21SA2047

#### HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang telah melimpahkan rezeki, kesehatan, kemampuan, dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi. Penulis mempersembahkan skripsi ini dengan penuh rasa hormat kepada:

- 1. Allah SWT, atas atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang diberikan dalam setiap Langkah perjalanan akademik.
- 2. Dengan rasa bangga penuh cinta, kupersembahkan skripsi ini kepada kedua orang tua saya Bapak Hamiran Suyadmadi dan Ibu Wahyuni yang senantiasa mendoakan dan mendukung impian anaknya. Segala doa, pengorbanan, dan ketulusan hati menjadi kekuatan terbesar bagi penulis dalam menyelesaikan studi hingga tersusunnya skripsi ini.
- 3. Kepada Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing skripsi dan tim penguji yang telah membimbing saya dalam penelitian ini dengan segala dedikasi kerja keras dan kesabaran. Bimbingan, ilmu pengetahuan, dan motivasi yang diberikan sangat berharga dalam pembelajaran kehidupan saya dan penyusunan skripsi ini.
- 4. Kepada kakak saya Tri Lestari, S.Akun., CTT dan adik-adik saya tercinta Bagus Alvis, Neneng Nur Khaeni, Panca Kusuma Jati, dan Kenzie Kholil Badarudin atas dukungan dan doa yang telah diberikan untuk saya selama penelitian ini.
- Kepada sahabat saya Dian Kusumaningsih, Fajri Alifia Salsabila, Ayu Sekar Wangi, Alfita Rahma Putri, dan Putri Yunita Dewi, terimakasih telah menjadi

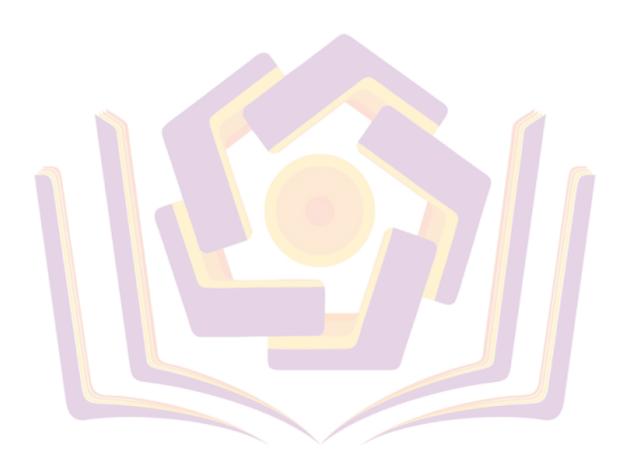
- sahabat saya menemani suka duka serta selalu memberikan motivasi yang membangun untuk segala permasalahan yang saya hadapi.
- Terimakasih atas dukungan dari teman komunitas Bridges to The Future (BTF), komunitas My Skill, dan komunitas Linuxhacking yang telah memotivasi dan mendukung saya.
- 7. Kepada teman-teman seperjuangan saya Ulfa Inayatun, Titin Amelia, Rindiana Putri Natasya, Arindia Nur Zahra, Rahayu Linda Kusuma yang memberikan motivasi, dan dukungan selama penyusunan skripsi ini.
- 8. Kepada seluruh teman SI21C yang telah menemani saya dan memberikan kenangan serta hiburan selama kuliah di Universitas Amikom Purwokerto.
- 9. Terimakasih banyak kepada pihak-pihak PD Mujur Jaya yang telah menerima dengan baik dan mendukung saya untuk melaksanakan penelitian skripsi ini.
- 10. Kepada semua teman, kerabat, dan sanak saudara yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih doa, dukungan, dan bantuannya. Semoga kebaikan selalu membalas dengan banyak kebaikan kepada kalian semua.
- 11. Terakhir, teruntuk diri sendiri. Terimakasih Laela Uswatun Hasanah sudah bersedia menjalani perjalanan hidup yang terjadi hingga menyelesaikan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan memulai langkah baru bagi saya untuk belajar dapat terus berkembang dan berkontribusi di masa mendatang.

## HALAMAN MOTTO

"Dalam setiap ujian, pikiran positif menumbuhkan keyakinan dan keyakinan yang terpatri akan menuntun kepada kepastian."

- Laela Uswatun Hasanah



#### KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE SISTEM INFORMASI DENGAN PENDEKATAN *FRAMEWORK* TOGAF ADM DI PD MUJUR JAYA". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa pencapaian ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis ingin menyampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Bapak Assoc. Prof. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas

  Amikom Purwokerto.
- 2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
- 3. Bapak Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto dan dosen pembimbing akademik.
- 4. Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama memberikan masukan, bimbingan dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
- Semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan ke depannya. semoga skripsi ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

