

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK LARAVEL* PADA APLIKASI
LAYANAN ASPIRASI PENGADUAN MAHASISWA BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN METODE *EXTREME PROGRAMING*
(Studi Kasus: Badan Eksekutif Mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

Dyah Rosyana Habibah

20SA2063

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2024

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK LARAVEL* PADA APLIKASI LAYANAN
ASPIRASI PENGADUAN MAHASISWA BERBASIS WEBSITE
MENGUNAKAN METODE *EXTREME PROGRAMING*
(Studi Kasus: Badan Eksekutif Mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Dyah Rosyana Habibah

20SA2063

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2024

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK LARAVEL* PADA APLIKASI LAYANAN
ASPIRASI PENGADUAN MAHASISWA BERBASIS WEBSITE
MENGUNAKAN METODE *EXTREME PROGRAMING*
(Studi Kasus: Badan Eksekutif Mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dyah Rosyana Habibah

20SA2063

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 09 Juli 2024

Dosen Pembimbing,

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.

NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 15 Juli 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Sistem Informasi

**Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009**

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008**

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK LARAVEL* PADA APLIKASI LAYANAN
ASPIRASI PENGADUAN MAHASISWA BERBASIS WEBSITE
MENGUNAKAN METODE *EXTREME PROGRAMING*
(Studi Kasus: Badan Eksekutif Mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dyah Rosyana Habibah

20SA2063

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 15 Juli 2024

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 15 Juli 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Dyah Rosyana Habibah
NIM : 20SA2063
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Framework Laravel* Pada Aplikasi Layanan Aspirasi Pengaduan Mahasiswa Berbasis Website Menggunakan Metode *Extreme Programming*

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
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, 09 Juli 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Dyah Rosyana Habibah
NIM. 20SA2063

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT maha pemberi cinta dan kasih sayang serta pemberi maaf kepada umatnya, sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan banyak nikmat dan mukjizat, saya ingin memberikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua saya Bapak Sugeng Prasetyo dan Ibu Jariyah yang telah mendoakan dan memberi dukungan dalam segala hal sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu.
2. Teman saya Yudha Pratama yang telah menemani dan mendukung setiap langkah saya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Dosen Pembimbing Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., yang telah membimbing saya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Ketua BEM Tina Trisnawati dan seluruh Anggota BEM Universitas Amikom Purwokerto telah menerima saya untuk melaksanakan penelitian skripsi ini.
5. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih.

HALAMAN MOTTO

“Mendengarkan adalah awal dari perubahan”



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini, yang diberi judul “Implementasi *Framework Laravel* Pada Aplikasi Layanan Aspirasi dan Pengaduan Mahasiswa Berbasis *Website* Menggunakan *Metode Extreme Programming*”.

Sebagai bentuk penghargaan, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung proses penyelesaian skripsi ini, antara lain, kepada :

1. Bapak 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 Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto dan dosen pembimbing yang telah bekerjasama dan memberikan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik kelas SI20A yang senantiasa memberikan motivasi dari awal perkuliahan sampai saat ini

5. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih

Penulis

