

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PEMANTAUAN  
PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK SISTEM INFORMASI  
BERBASIS *WEBSITE* DENGAN *FRAMEWORK*  
*CODEIGNITER 4* DAN *DATABASE MYSQL*  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Azis Fajar Maulana**

**21SA1106**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2025**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PEMANTAUAN  
PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK SISTEM INFORMASI  
BERBASIS *WEBSITE* DENGAN *FRAMEWORK*  
*CODEIGNITER 4* DAN *DATABASE MYSQL*  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Azis Fajar Maulana**  
**21SA1106**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2025**

ii

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PEMANTAUAN  
PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK SISTEM INFORMASI  
BERBASIS WEBSITE DENGAN FRAMEWORK  
CODEIGNITER 4 DAN DATABASE MYSQL  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Azis Fajar Maulana**  
**21SA1106**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 07 Januari 2025

**Dosen Pembimbing 1,**

**Mohammad Imron, M.Kom.**  
**NIDN. 0629098301**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Darso, S.T., M.T.**  
**NIDN. 0618118803**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 16 Januari 2025  
Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

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

**Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs.**  
**NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PEMANTAUAN  
PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK SISTEM INFORMASI  
BERBASIS WEBSITE DENGAN FRAMEWORK  
CODEIGNITER 4 DAN DATABASE MYSQL  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Azis Fajar Maulana**

**21SA1106**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 16 Januari 2025

**Dwi Krisbiantoro, M.Kom.**  
**NIDN. 0617048301**

**Nandang Hermanto, M.Kom.**  
**NIDN. 0602027505**

**Mohammad Imron, M.Kom.**  
**NIDN. 0629098301**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 16 Januari 2025

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 : Azis Fajar Maulana  
NIM : 21SA1106  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan dan Implementasi Aplikasi Pemantauan  
*Progress* Pelaksanaan Proyek Sistem Informasi Berbasis  
*Website* dengan *Framework CodeIgniter 4* dan *Database*  
*MySQL* (Studi Kasus : Universitas Amikom Purwokerto)

Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Darso, S.T., M.T.

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, 07 Januari 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai
------------

10000
-------

**Azis Fajar Maulana**

NIM. 21SA1106

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat menyelesaikan karya tulis skripsi ini. Penelitian ini mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai penulis dalam penelitian ini:

1. Bapak Slamet Budiono dan Ibu Bariyah yang telah berjuang dan bekerja keras untuk menyekolahkan saya sampai jenjang perguruan tinggi dan tiada henti mendoakan saya selama ini.
2. Kepada kakak kandung saya Ema Noviana dan Dian Kusuma Arum yang tidak henti henti nya menemani, mendoakan dan menyemangati saya.
3. Kepada keluarga besar saya, baik dari keluarga bapak maupun ibu yang saya sayangi dan hormati.
4. Kepada Bapak Mohammad Imron, M.Kom dan Bapak Darso, S.T., M.T selaku dosen pembimbing saya yang sabar membimbing dan menuntun saya sampai karya tulis ini selesai.
5. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, serta motivasi kepada penulis.
6. Kepada Ibu Dian Kusuma Arum, S.Kom selaku Tim IT Universitas Amikom Purwokerto yang telah membantu penulis dalam proses penelitian.

## HALAMAN MOTTO

“Dalam sepi aku berjuang, dalam diam aku membuktikan”



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PEMANTAUAN *PROGRESS* PELAKSANAAN PROYEK SISTEM INFORMASI BERBASIS *WEBSITE* DENGAN *FRAMEWORK CODEIGNITER 4* DAN *DATABASE MYSQL* (Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)" dengan lancar. Banyak hambatan yang menimbulkan kesulitan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, namun berkat bantuan berbagai pihak akhirnya kesulitan yang timbul dapat teratasi. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih 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. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Mohammad Imron,. M.Kom selaku dosen pembimbing 1 saya yang sabar membimbing dan menuntun saya sampai karya tulis ini selesai.
5. Bapak Darso, S.T., M.T selaku dosen pembimbing 2 saya yang sabar membimbing dan menuntun saya sampai kary tulis ini selesai.



6. Seluruh Staff dan Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang selama ini telah membimbing saya dalam belajar, terima kasih atas ilmu yang disampaikan.
7. Kedua orang tua dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan serta dorongan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas segala dukungannya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis mengharapkan saran dan masukan untuk referensi perbaikan. Namun penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Penulis