

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK* CODEIGNITER PADA
PENGEMBANGAN APLIKASI MANAJEMEN ASET BERBASIS
*WEBSITE***

Skripsi



Disusun oleh

**Maulana Dwi Wahyudi
19SA1025**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2023**

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK* CODEIGNITER PADA
PENGEMBANGAN APLIKASI MANAJEMEN ASET BERBASIS
*WEBSITE***

Skripsi

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



Disusun oleh

Maulana Dwi Wahyudi

19SA1025

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

2023

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK* CODEIGNITER PADA
PENGEMBANGAN APLIKASI MANAJEMEN ASET BERBASIS
*WEBSITE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Maulana Dwi Wahyudi

19SA1025

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juli 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Ade Nurhopipah, S.Si., M.Cs.
NIDN. 0617098505

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK* CODEIGNITER PADA
PENGEMBANGAN APLIKASI MANAJEMEN ASET BERBASIS
*WEBSITE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Maulana Dwi Wahyudi

19SA1025

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Agustus 2023

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Maulana Dwi Wahyudi
NIM : 19SA1025
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Framework* CodeIgniter Pada Pengembangan Aplikasi Manajemen Aset Berbasis *Website*
Dosen Pembimbing 1 : Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Ade Nurhopipah, S.Si., M.Cs.

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, 24 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Maulana Dwi Wahyudi
NIM. 19SA1025

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil ‘alamin, segala puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya yang telah memberikan kesehatan, rahmat, dan hidayah kepada penulis sehingga penulis diberikan kesempatan dalam menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar sarjana. Meski jauh dari kata sempurna, penulis bangga dapat mencapai titik ini, yang akhirnya menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Untuk itu, penulis ingin mempersembahkan skripsi ini kepada:

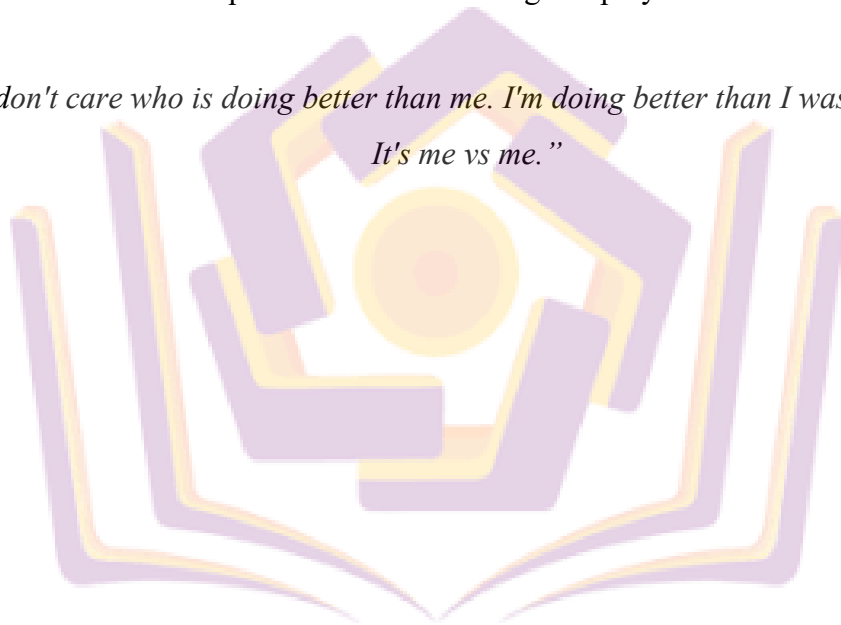
1. Ayahanda Sochimun dan Ibunda Bariyah tercinta, atas dorongan, doa restu, perhatian, materi, hingga motivasi yang diberikan dalam mendukung penulis.
2. Keluarga Besar Murmawikarta dan semua keluarga yang tidak bisa disebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Kakak-kakakku Sofian Hadiano dan Drajat Pamuji, terimakasih atas bantuan, motivasi, dan dukungan terhadap penyelesaian skripsi ini.
4. Sahabat seperjuangan Andi Putra Satria, Imam Alriyanto, Adi Triatmo, dan Iqbal Tri Zulian.

HALAMAN MOTTO

“... Mohonlah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan salat. Sungguh, Allah beserta orang-orang yang sabar.” - QS. Al-Baqarah:153

“Tak peduli seberapa lemah atau tidak berdaya. Teruslah maju pantang mundur. Meski berhenti dan meratap, waktu tidak akan turut berhenti. Waktu tidak akan turut duduk dan turut bersedih. Tak usah berpikir bisa atau tidak, tanamkan dalam pikiran ‘aku harus menghadapinya’.”

*“I don't care who is doing better than me. I'm doing better than I was last year.
It's me vs me.”*



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbi ‘alamin, segala puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Implementasi *Framework CodeIgniter* Pada Pengembangan Aplikasi Manajemen Aset Berbasis *Website*”** dengan lancar. Penyusunan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.).

Selama proses penyusunan skripsi ini, tentu saja penulis banyak menemukan kesulitan dan hambatan. Tetapi berkat bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak, penulis mampu menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto dan Dosen Penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis guna penyempurnaan skripsi ini.
2. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs., selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing IF19A Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto yang telah mendukung dan meluangkan waktu dengan penuh kesabaran dalam memberikan arahan serta masukan kepada penulis hingga penyelesaian skripsi.
5. Ibu Ade Nurhopipah, S.Si, M.Cs., selaku Dosen Pembimbing II Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto yang telah mendukung

dan meluangkan waktu dengan penuh kesabaran dalam memberikan arahan serta masukkan kepada penulis hingga penyelesaian skripsi.

6. Bapak Agung Prasetyo, M.Kom., selaku Dosen Penguji I Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan masukkan dan arahan kepada penulis guna penyempurnaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis berharap skripsi ini dapat menjadi masukkan dari pembaca dan penulis agar dapat melihat kemampuan yang dimiliki penulis selama perkuliahan. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan segala kritik dan saran dari pembaca.

Demikian, dengan penuh hati yang tulus dan ikhlas penulis dapat memanjatkan doa kepada Tuhan Yang Maha Esa agar dapat membalas kebaikan jasa bapak dan ibu.

Purwokerto, 14 Agustus 2023

Penulis