

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK CODEIGNITER* PADA PERANCANGAN
SISTEM INFORMASI *MONITORING* PERSEDIAAN ALAT DAN
BARANG BERBASIS *WEBSITE***

Skripsi



Disusun oleh

Teguh Waluyo

18.11.0251

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

2022

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK CODEIGNITER* PADA PERANCANGAN
SISTEM INFORMASI *MONITORING* PERSEDIAAN ALAT DAN
BARANG BERBASIS *WEBSITE***

Skripsi

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



Disusun oleh

Teguh Waluyo

18.11.0251

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI *FRAMEWORK CODEIGNITER* PADA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *MONITORING* PERSEDIAAN ALAT DAN BARANG BERBASIS *WEBSITE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Teguh Waluyo

18.11.0251

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 15 Januari 2022

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Didit Suhartono, M.Kom.
NIDN. 0626018004

Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0602089301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Januari 2022

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 PERANCANGAN
SISTEM INFORMASI *MONITORING PERSEDIAAN ALAT DAN
BARANG BERBASIS WEBSITE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Teguh Waluyo

18.11.0251

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 Januari 2022

Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.

NIDN. 0617108501

Sarmini, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0610128503

Didit Suhartono, M.Kom.

NIDN. 0626018004

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Januari 2022

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 : Teguh Waluyo
NIM : 18.11.0251
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Framework Codeigniter* Pada
Perancangan Sistem Informasi Monitoring
Persediaan Alat Dan Barang Berbasis *Website*

Dosen Pembimbing 1 : Didit Suhartono, M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom, M.Eng

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, 15 Januari 2022

Yang menyatakan,

Teguh Waluyo
NIM. 18.11.0251

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan skripsi ini untuk mereka yang menyertai langkah penulis:

1. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Suwandi dan Ibu Umi Taslimah, yang sampai saat ini memberikan segalanya yang baik-baik untuk kesuksesan anaknya. Kepada kakak saya Eko Wahyudi dan Anita Sari serta adik saya Ari Muktiah yang selalu memberikan dukungan dalam mengerjakan tugas akhir skripsi ini. Sehingga skripsi penelitian ini dapat diselesaikan. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang terbaik untuk kedua orang tua saya dan kakak adik saya di dunia dan di akhirat kelak, Aamiin.
2. Terimakasih kepada Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto sekaligus dosen pembimbing akademik, terimakasih atas bantuan selama ini, sudah memberikan bimbingan, semangat, saran, motivasi, sehingga kuliah saya dapat terselesaikan dengan baik.
3. Terimakasih kepada Bapak Didit Suhartono, M.Kom dan Bapak Wiga MAulana Baihaqi, S.Kom, M.Eng. selaku dosen pembimbing skripsi saya, terimakasih atas bantuan selama ini, sudah memberikan bimbingan, semangat, saran, motivasi, dan revisi, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Terimakasih kepada rekan kerja saya di UPT PLT Universitas Amikom Purwokerto. Terimakasih telah memberikan dorongan semangat kepada saya untuk menyelesaikan kuliah di Universitas Amikom Purwokerto.
5. Terimakasih kepada Bapak Mohammad Imron, M.Kom selaku Kepala Bagian UPT PLT Universitas Amikom Purwokerto. Terimakasih telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melaksanakan penelitian di UPT PLT Universitas Amikom Purwokerto.
6. Semua sahabat saya yang telah menjadi penyemangat buat saya dalam mengerjakan skripsi ini.
7. Keluarga besar IF 18 S dan teman-teman seperjuangan saya dibidang akademik yang telah berusaha Bersama untuk menyelesaikan tugas akhir perkuliahan ini.

8. Teman-teman yang membantu saya, yang selalu saya reportkan untuk membantu memecahkan dan mengarahkan masalah pengkodean dan pembuatan laporan.
9. Semua orang yang hadir di proses perkuliahan, terima kasih telah memberikan banyak pembelajaran tentang manajemen hidup, mengelola diri, memahami karakter masing-masing individu dan pembelajaran lainnya yang tidak ada di perkuliahan tatap muka.



HALAMAN MOTTO

“Yang penting bukan apakah kita menang atau kalah, Tuhan tidak mewajibkan manusia untuk menang sehingga kalah pun bukan dosa, yang penting adalah apakah seseorang berjuang atau tak berjuang”

-Emha Ainun Nadjib-



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya.

Tugas akhir dengan judul “Implementasi *Framework Codeigniter* Pada Perancangan Sistem Informasi *Monitoring* Persediaan Alat Dan Barang Berbasis Website”. Dalam penyusunan penyelesaian skripsi ini secara langsung dan tidak langsung telah dapat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto sekaligus dosen pembimbing akademik.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh staff pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat.
5. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat.
6. Seluruh keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu setelah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis,