

**IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER PADA SISTEM  
PENGADAAN BARANG  
(Studi Kasus: UPB Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Muhammad Shohihusysya`ni  
19SA1313**

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

**IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER PADA SISTEM  
PENGADAAN BARANG  
(Studi Kasus: UPB Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Muhammad Shohihusysya`ni  
19SA1313**

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

## PERSETUJUAN

Skripsi

### IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER PADA SISTEM PENGADAAN BARANG

(Studi Kasus: UPB Universitas Amikom Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Shohihusysya`ni**

**19SA1313**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 10 Juli 2023

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

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

**Pungkas Subarkah, M.Kom.**  
**NIDN. 0618019401**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 17 Juli 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 SISTEM  
PENGADAAN BARANG**

**(Studi Kasus: UPB Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Shohihusysya`ni**

**19SA1313**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 17 Juli 2023

**Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.**  
**NIDN. 0610108602**

**Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0630089101**

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 17 Juli 2023

Mengetahui,

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

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

### HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Muhammad Shohihusysya'ni  
NIM : 19SA1313  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Framework Codeigniter pada Sistem Pengadaan Barang (Studi Kasus: UPB Universitas Amikom Purwokerto)  
Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.  
Dosen Pembimbing 2 : Pungkas Subarkah, M.Kom.

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, 10 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000
--------------------

**Muhammad Shohihusysya'ni**  
NIM. 19SA1313

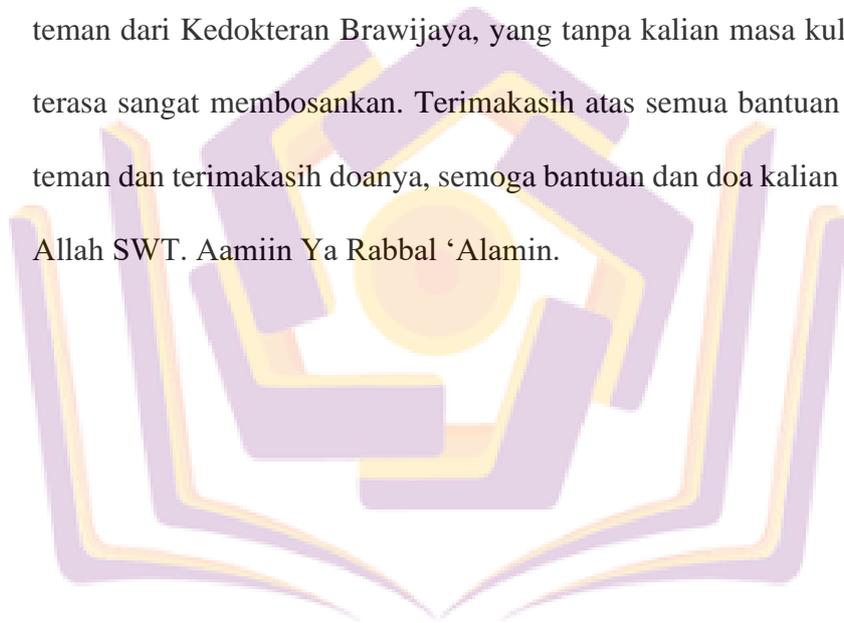
## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini, serta sholawat dan salam sesantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Saya ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang selalu menyertai setiap langkah dalam penelitian ini:

1. Untuk kedua orang tua saya, bapak Salimin ibu Siti Asiyah serta adik saya. Terimakasih selalu memberikan cinta, kasih sayang, semangat, inspirasi, doa, dukungan moral dan material, serta segalaanya dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan berkah, rahmat, dan rizki-Nya, serta senantiasa membalas kebaikan di dunia dan dikumpulkan kembali di surga-Nya kelak. Aamiin.
2. Terimakasih untuk UPB Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak pelajaran serta mengizinkan saya untuk melakukan dan menyelesaikan penelitian ini.
3. Terimakasih untuk Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. dan Bapak Pungkas Subarkah, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi saya, terimakasih atas bantuan dan bimbingannya selama ini. Terimakasih telah memberikan semangat, saran, motivasi, dan revisi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.
4. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan motivasi.
5. Teman-teman terdekat saya mahasiswa dengan NIM 19SA1308, 19SA2015, 19SA1263, 19SA1317, 19SA1266, 19SA1273, 19SA1282,

19SA1287, 20SA1015, yang selalu memberikan semangat dan dukungan yang tidak terduga, serta senantiasa saling berbagi ilmu selama 8 semester ini.

6. Semua teman-teman mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan, sharing, hiburan, kebahagiaan, semangat, cinta dan perjuangan bersama yang kalian berikan selama ini. Serta terimakasih untuk keluarga besar IF 19 F, teman-teman dari Kedokteran Brawijaya, yang tanpa kalian masa kuliah ini akan terasa sangat membosankan. Terimakasih atas semua bantuan dari teman-teman dan terimakasih doanya, semoga bantuan dan doa kalian dibalas oleh Allah SWT. Aamiin Ya Rabbal 'Alamin.



**HALAMAN MOTTO**

“Habis gelap terbitlah terang”

## 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 sistem pengadaan barang”. 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.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Bapak Ali Nur Ikhsan, M.Kom. dan Bapak Pungkas Subarkah, M.Kom. selaku dosen pembimbing akademik kelas IF19F.
5. Bapak Retno Waluyo, S.Kom, M.MSI. dan Bapak Pungkas Subarkah, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu pikiran dan tenaga dalam membimbing penulis, menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Allah SWT.

6. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan serta semangat khususnya kepada bapak dan ibu saya.
7. Kepada pihak UPB Universitas Amikom Purwokerto yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian ditempat tersebut.
8. Seluruh keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu setelah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis,