

**PENERAPAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA RANCANG  
BANGUN APLIKASI SISTEM ANTRIAN UNTUK PENDAFTARAN  
PASIEN POLI RAWAT JALAN BERBASIS WEBSITE  
(Lokasi studi : RSUD BUMIAYU)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Moh. Mugni Labib**

**16.11.0123**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

**PENERAPAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA RANCANG  
BANGUN APLIKASI SISTEM ANTRIAN UNTUK PENDAFTARAN  
PASIEN POLI RAWAT JALAN BERBASIS WEBSITE  
(Lokasi Studi : RSUD BUMIAYU)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Moh. Mugni Labib**

**16.11.0123**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**PENERAPAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA RANCANG  
BANGUN APLIKASI SISTEM ANTRIAN UNTUK PENDAFTARAN  
PASIEN POLI RAWAT JALAN BERBASIS WEBSITE  
(Lokasi Studi : RSUD BUMIAYU)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Moh. Mugni Labib**

**16.11.0123**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 11 Juli 2020

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Adam Prayogo K, M.Kom.**  
**NIDN. 9906977276**

**Zanuar Rifa'i, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0606018904**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 20 Juli 2020

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

**Plt. Kaprodi Informatika**

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

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIK. 2016.10.1.028**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA RANCANG  
BANGUN APLIKASI SISTEM ANTRIAN UNTUK PENDAFTARAN  
PASIEN POLI RAWAT JALAN BERBASIS WEBSITE  
(Lokasi Studi : RSUD Bumiayu)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Moh. Mugni Labib**

**16.11.0123**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 20 Juli 2020

**Irfan Santiko, M.Kom.**  
**NIDN. 0609088401**

**Adam Prayogo K, M.Kom.**  
**NIDN. 9906977276**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 20 Juli 2020

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 : Moh. Mugni Labib  
NIM : 16.11.0123  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PENERAPAN CODEIGNITER PADA  
RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM  
ANTRIAN UNTUK PENDAFTARAN  
PASIEAN POLI RAWAT JALAN BERBASIS  
WEBSITE (Lokasi Studi : RSUD Bumiayu)

Dosen Pembimbing 1 : Adam Prayogo K, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Zanuvar Rifa'i, S.Kom., M.MSI.

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, 11 juli 2020  
Yang menyatakan,

**Moh. Mugni Labib**  
NIM. 16.11.0123

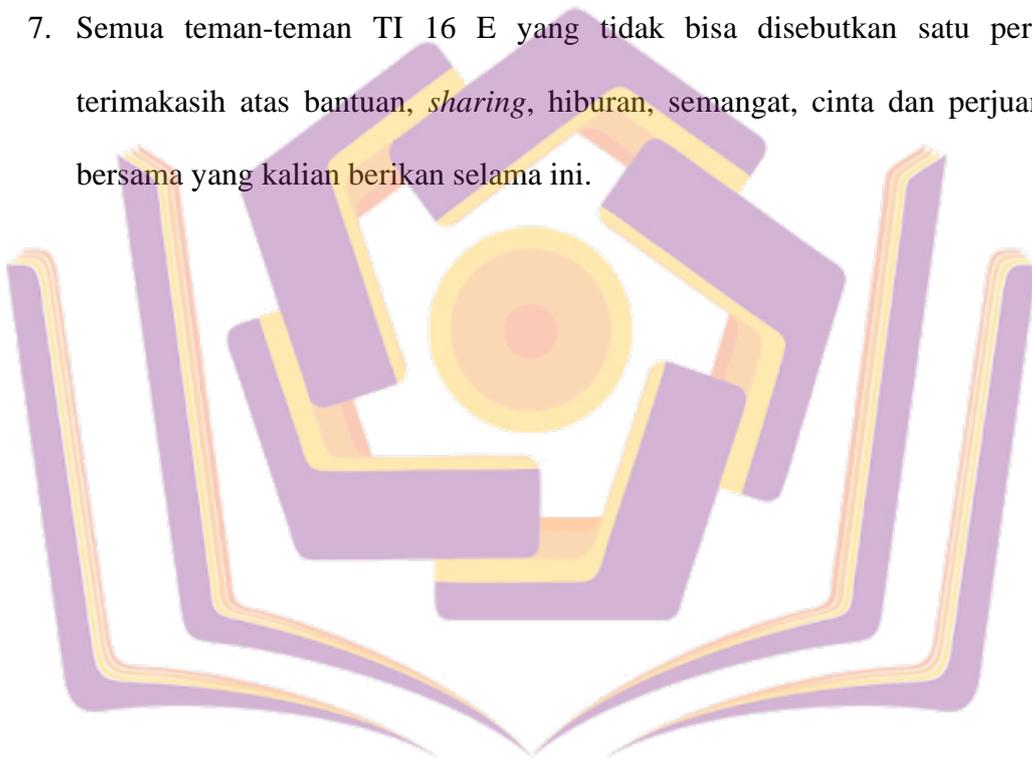
## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini, serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad Muhammad Sholallahu'alaihi Wassallam. Peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti :

1. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Abdul Jalil Mukhtar & Ibu Umi Fathonah, adik saya Izza Nur Ilahiyah beserta seluruh keluarga yang sudah memberikan cinta, semangat, inspirasi, dukungan moral dan juga material, serta segalanya dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan Rizki dan Rahmat-Nya, serta senantiasa membalas kebaikan di akhirat kelak, aamiin.
2. Terimakasih untuk Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.kom. dan Bapak Zanuar Rifa'i, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi saya, terima kasih atas bantuan selama ini, terima kasih sudah memberikan bimbingan, semangat, saran, motivasi dan revisi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.
3. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan motivasi.
4. Kepada pihak RSUD Bumiayu, yang telah mendukung dan membantu serta sebagai tempat dilaksanakannya penelitian ini.
5. Teman-teman seperjuangan saya yang selalu mewarnai hari-hari saya, memberi semangat dan dukungan lebih selama proses pengerjaan skripsi dan saat

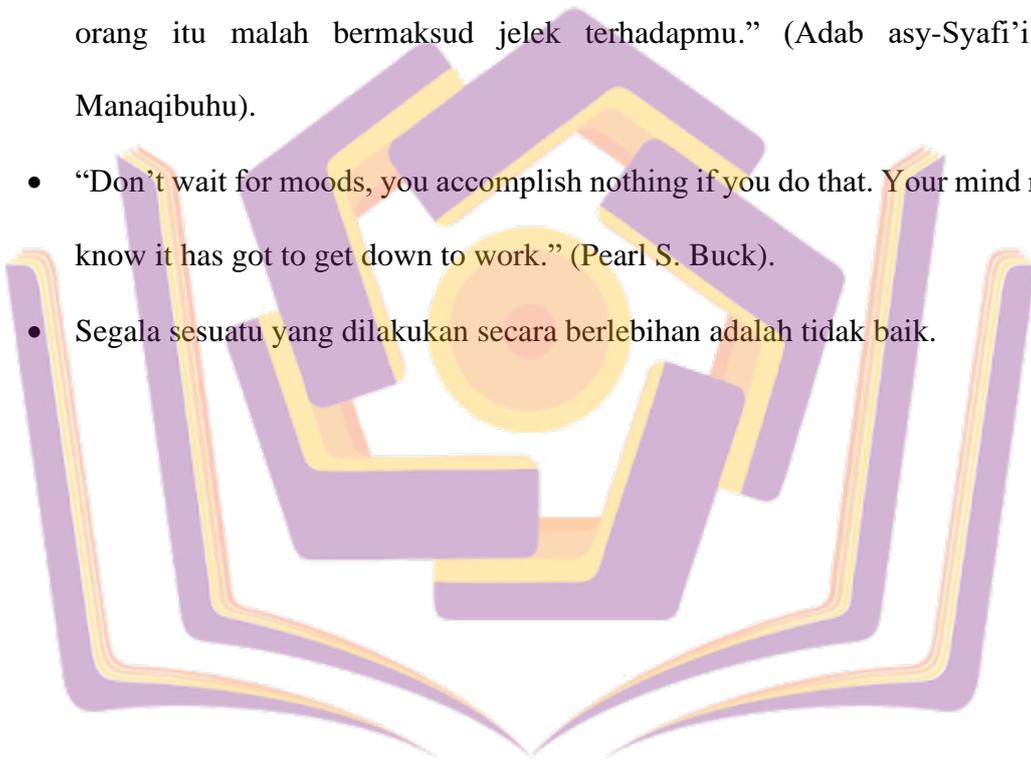
perkuliahaan, khususnya (Rafly Firdausy, Rifki Kurniawan, Muhammad Ali Hasani, Paguh Wibisono, Panji Dwi Suwarna).

6. Sahabat-sahabat saya selama masa SMA yang tetap saling terhubung dan saling memberi semangat selama masa pembuatan skripsi di tengah kesibukan masing-masing, khususnya ( M. Azka Ashfiya Muzadi, Zulfadli Munfaz, Tri Novrizal Amri, Ahmad Nur Kholis).
7. Semua teman-teman TI 16 E yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan, *sharing*, hiburan, semangat, cinta dan perjuangan bersama yang kalian berikan selama ini.



## HALAMAN MOTO

- “Aku sama sekali tidak pernah menyesali diamku, tetapi aku berkali kali menyesali bicaraku.” (Umar bin Khatab).
- “Adalah suatu kecelakaan apabila kamu mencintai seseorang, padahal orang itu mencintai orang lain, atau kamu bermaksud baik kepada seseorang, sementara orang itu malah bermaksud jelek kepadamu.” (Adab asy-Syafi’i wa Manaqibuhu).
- “Don’t wait for moods, you accomplish nothing if you do that. Your mind must know it has got to get down to work.” (Pearl S. Buck).
- Segala sesuatu yang dilakukan secara berlebihan adalah tidak baik.



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap 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 hingga akhir kelak. Amin

Tugas akhir dengan judul “Penerapan *CodeIgniter* pada Rancang Bangun Aplikasi Sistem Antrian untuk Pendaftaran Pasien Poli Rawat Jalan (lokasi studi : RSUD Bumiayu)”. Dalam penyusunan penyelesaian skripsi ini secara langsung dan tidak langsung telah mendapat banyak bantuan, bimbingan, pengarahan do’a yang sangat berharga dari berbagai pihak, oleh karena dengan tulus hati, 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 Adam Prayogo Kuncoro, M.kom. dan Bapak Zanuar Rifa’i, S.Kom., M.MSI. 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 S.W.T.

5. Seluruh staf pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat.
6. Bapak dr.Zunan Arif Budi Santoso, MM selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Bumiayu yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
7. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat.
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 menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, serta masih banyak kekurangan dan kesalahan baik dari segi isi maupun penulisan atau sistematika penulisannya. Untuk itu demi kesempurnaannya skripsi ini, penulis sangat membutuhkan dukungan dan sumbangsih pikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun.

Penulis,