

**IMPLEMENTASI REST UNTUK MEMBANGUN APLIKASI  
PEMERIKSAAN PASIEN PADA KLINIK KOENT BERBASIS WEB  
(Studi Kasus: *Klinik Koent Purwokerto*)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Luthfi Agung Pradana**

**15.11.0315**

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

**2020**

**IMPLEMENTASI REST UNTUK MEMBANGUN APLIKASI  
PEMERIKSAAN PASIEN PADA KLINIK KOENT BERBASIS WEB  
(Studi Kasus: *Klinik Koent Purwokerto*)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Luthfi Agung Pradana**

**15.11.0315**

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

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### IMPLEMENTASI REST UNTUK MEMBANGUN APLIKASI Pemeriksaan Pasien pada Klinik Koent Berbasis Web

(Studi Kasus: *Klinik Koent Purwokerto*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Luthfi Agung Pradana**

**15.11.0315**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 11 Juli 2020

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
**NIDN. 0616128702**

**Andik Wijanarko, M.T.**  
**NIDN. 0620058004**

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

Mengetahui,

**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**

**IMPLEMENTASI REST UNTUK MEMBANGUN APLIKASI  
PEMERIKSAAN PASIEN PADA KLINIK KOENT BERBASIS WEB**

**(Studi Kasus: *Klinik Koent Purwokerto*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Luthfi Agung Pradana**

**15.11.0315**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 20 Juli 2020

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

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
**NIDN.0616128702**

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 : Luthfi Agung Pradana  
NIM : 15.11.0315  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi REST untuk Membangun Aplikasi Pemeriksaan Pasien Pada Klinik Koent Berbasis Website.  
(Studi Kasus : *Klinik Koent Purwokerto*)

Dosen Pembimbing 1 : Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.

Dosen Pembimbing 2 : Andik Wijanarko, 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, 11 Juli 2020

Yang menyatakan,

**Luthfi Agung Pradana**  
NIM. 15.11.0315

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan tugas akhir ini untuk mereka yang menyertai langkah penulis :

1. Teruntuk Mamah dan Nenek tercinta, yang selalu memberi motivasi terbesar dalam hidupku yang tak pernah lelah memberikan kasih sayang dan doa, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarku sampai titik ini. Tak pernah cukup segala usahaku membalas cinta Mamah dan Nenek padaku.
2. Sahabat Ibenk, Vikri, Ayip, Galuh, Rangga, Dias, Nyoman.
3. Teman-teman TI 15 E, terima kasih atas kebersamaan dalam suka maupun duka selama berada di bangku perkuliahan. Semoga selalu kompak dalam berbagai hal.
4. Teruntuk Dosen Pembimbingku bu Desti dan pak Andik, Terimakasih karna telah bersabar untuk membimbingku. Semoga diberi kesehatan selalu dan Rizki yang berlimpah.
5. Teruntuk Tita Kusuma Wardani yang selalu memberikan semangat serta motivasi penulis agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

## **MOTTO**

Tidak Peduli Seberat Apapun atau Tidak Mungkin Untuk di Capai, Kau  
Tidak Boleh Menyerah Dengan Tujuanmu.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur 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. Dan tidak lupa Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat-sahabatnya dan ahli sunnah. Tugas akhir ini berjudul “Implementasi Rest Untuk Membangun Aplikasi Pemeriksaan Pasien Berbasis Website”. Sebagai bentuk penghargaan penulis ini menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
  2. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika UNIVERSITAS AMIKOM Purwokerto.
  3. Bapak Andik Wijanarko, M.T dan Ibu Desty Rakhmawati S.Si, M.Sc Selaku pembimbing skripsi.
  4. Bapak Hendra Marcos, ST, M.Eng selaku pembimbing akademik TI 2015 C atas bimbingan di bidang akademik selama proses perkuliahan
  5. Seluruh Dosen UNIVERSITAS AMIKOM Purwokerto yang sudah berkenan memberikan ilmu pengalaman selama masa studi.
  6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.
- Terimakasih atas segala dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Penulis,

