

**PENGEMBANGAN *BACKEND* REST API BERBASIS GOLANG UNTUK
SISTEM PENDAFTARAN *ONLINE* LEMBAGA KURSUS KOMPUTER
(Studi Kasus: LKP MEDIAKOM SIDAREJA)**

Skripsi



Disusun oleh

Chandra Wahyu Rafialdi

21SA1142

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

2025

**PENGEMBANGAN *BACKEND* REST API BERBASIS GOLANG UNTUK
SISTEM PENDAFTARAN *ONLINE* LEMBAGA KURSUS KOMPUTER
(Studi Kasus: LKP MEDIAKOM SIDAREJA)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Chandra Wahyu Rafaldi
21SA1142

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

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

**PENGEMBANGAN *BACKEND* REST API BERBASIS GOLANG UNTUK
SISTEM PENDAFTARAN *ONLINE* LEMBAGA KURSUS KOMPUTER
(Studi Kasus: LKP MEDIAKOM SIDAREJA)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Chandra Wahyu Rafialdi

21SA1142

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 17 Januari 2025

Dosen Pembimbing 1.

Dosen Pembimbing 2.

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 30 Januari 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**PENGEMBANGAN *BACKEND* REST API BERBASIS GOLANG UNTUK
SISTEM PENDAFTARAN *ONLINE* LEMBAGA KURSUS KOMPUTER
(Studi Kasus: LKP MEDIAKOM SIDAREJA)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Chandra Wahyu Rafaldi

21SA1142

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 30 Januari 2025

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0629039201

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 30 Januari 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Chandra Wahyu Rafialdi
NIM : 21SA1142
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan *Backend* REST API
Berbasis Golang Untuk Sistem Pendaftaran
Online Lembaga Kursus Komputer

Dosen Pembimbing 1 : Primandani Arsi, SST., M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : Dani Arifudin, 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, 17 Januari, 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Chandra Wahyu Rafialdi

NIM. 21SA1142

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan berkat-nya yang telah melimpahkan begitu banyak rezeki, kesehatan, kemampuan, dan kekuatan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar dan sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW, peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang mendukung dalam proses penelitian ini:

1. Kepada Ibu, Adik, Mbah dan segenap keluarga saya yang mendoakan, mendukung dan memberikan nasihat kepada saya selama mengerjakan skripsi ini.
2. Kepada Ibu Primandani Arsi, SST., M.Kom. dan Bapak Dani Arifudin M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan membantu dalam penyusunan skripsi ini, serta mendengarkan seluruh pernyataan saya yang sulit dipahami.
3. Terima kasih kepada seluruh dosen dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan mengurus kampus sehingga bersih, aman dan terawat.
4. Terima kasih kepada teman-teman saya yang telah memberikan informasi dan nasehat yang masuk akal dan memberikan tempat berteduh.
5. Terima kasih kepada seluruh staff dan karyawan Lembaga Kursus dan Pelatihan Media Komputer Sidareja yang berkenan untuk menjadi objek penelitian bagi skripsi saya.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji bagi Allah SWT, yang selalu memberikan pertolongan, pengampunan serta petunjuk kepada kita. Kita berlindung kepada Allah dari kejahatan dan keburukan yang terjadi di dunia. Doa dan shalawat tercurah pada junjungan Nabi Muhammad SAW, keluarganya, dan sahabat.

Mengingat banyaknya pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan skripsi ini, peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya. Selain itu, peneliti juga memohon maaf dengan tulus apabila terdapat kekurangan dan sifat penulis yang kurang berkenan dalam penyelesaian tugas ini. Skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberi segala kemudahan, rezeki dan perlindungannya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Orang tua saya yang selalu memberikan nasehat, semangat dan perhatian sehingga menjadi salah satu semangat saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
5. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

6. Ibu Primandani Arsi SST., M.Kom., dan Bapak Dani Arifudi M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi.
7. Seluruh dosen dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto.

Sebagai penutup, peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, peneliti sangat menghargai dan mengharapkan kritik serta saran yang dapat membangun. Peneliti juga memohon maaf yang setulus-tulusnya atas segala kekurangan yang ada. Semoga seluruh kebaikan yang ada mendapatkan balasan dari Allah SWT dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Purwokerto, 17 Januari 2025

Penulis