

# **Rancang Bangun Web API untuk Akses Informasi Kerja Sama Universitas Kristen Maranatha**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam  
Menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi  
S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha

Oleh

**Joses Vito Chandra**

**1672023**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2020**



# **PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN**

Dengan ini, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Joses Vito Chandra  
NRP : 1672023  
Fakultas/ Program Studi : Teknologi Informasi/S1 Teknik Informatika

Menyatakan bahwa laporan penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan duplikasi dari orang lain.

Apabila pada masa mendatang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Bandung, 23 Juni 2020

Joses Vito Chandra

NRP: 1672023

## **PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Joses Vito Chandra  
NRP : 1672023  
Fakultas/ Program Studi : Teknologi Informasi/S1 Teknik Informatika

Dengan ini, saya menyatakan bahwa:

1. Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti non eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas laporan penelitian saya yang berjudul Rancang Bangun Aplikasi Web dan Interface untuk Informasi Kerja Sama Universitas Kristen Maranatha.
2. Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, mengalihmediakan/ mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, serta menampilkannya dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Saya bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Maranatha Bandung, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 23 Juni 2020

Joses Vito Chandra

NRP: 1672023

# **PRAKATA**

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena anugerah-Nya, tugas akhir yang berjudul “Rancang Bangun Web API untuk Akses Informasi Kerja Sama Universitas Kristen Maranatha” sebagai salah satu syarat kelulusan S1 Teknik Informatika dapat terselesaikan.

Selama pembuatan laporan ini banyak kendala yang penulis alami, akan tetapi berkat bimbingan dari Bapak Robby Tan sebagai dosen pembimbing, maka kendala tersebut dapat diselesaikan. Terima kasih untuk waktu dan pikiran yang telah diluangkan dalam memberikan bimbingan dan saran yang berarti kepada penulis. Ucapan terima kasih selanjutnya penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Hapnes Toba, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha.
2. Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha.
3. Orang tua saya serta nenek saya selalu memberi dukungan dan doa kepada penulis.
4. Teman-teman seperjuangan, Kasyfi, Fernando, Edwin, Dennis, Nevin, Albert, dan teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini memiliki banyak kekurangan dan tidak lepas dari kesalahan karena kemampuan penulis yang terbatas. Oleh karena itu, diperlukan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca untuk menyempurnakan karya tulis ini. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat dan dijadikan panduan atau referensi untuk penelitian selanjutnya. Tuhan Yesus memberkati.

Bandung, 23 Juni 2020

Joses Vito Chandra