

**SIMULASI REST API PADA APLIKASI KEGIATAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
(STUDI KASUS UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS)**

SKRIPSI



**YOSUA SINAGA
1513004**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2020**

**SIMULASI REST API PADA APLIKASI KEGIATAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
(STUDI KASUS UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



**YOSUA SINAGA
1513004**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2020**



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Yosua Sinaga
NIM : 1513004
Program Studi : Informatika
Judul : Simulasi REST API Pada Aplikasi Kegiatan
Fakultas Sains dan Teknologi (UKMC).

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-I

Palembang, 30 Juli 2020

Pembimbing Skripsi,

**Diketahui Oleh,
Ketua Program Studi Informatika**

Hendrik Fery Herdiatmoko, S.T., M.Eng
NIDN : 0223027801

Kladius Jevanda B.S., S.Kom., M.T.
NIDN : 0215028504

SKRIPSI

SIMULASI REST API PADA APLIKASI KEGIATAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI (UKMC)

Dipersiapkan dan disusun oleh :
Yosua Sinaga
1513004

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 30 Juli 2020

Pembimbing Skripsi,



Hendrik Fery Herdiatmoko, S.T., M.Eng
NIDN : 0223027801

Ketua Penguji




Latius Hermawan, S.T., M.Kom
NIDN : 0015019101

Anggota Penguji I



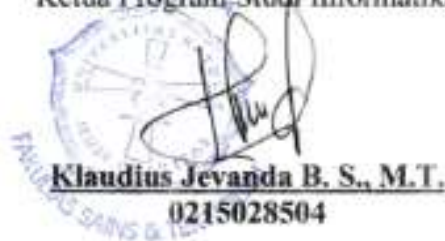
Kladius Jevanda B.S., S.Kom., M.T.
NIDN : 0215028504

Anggota Penguji I,



Wawan Nurmansyah, M.Cs.
NIDN: 02121038002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Informatika



Kladius Jevanda B. S., M.T.
0215028504

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“Be Life Be Real Be Sure Be Fun and everything will be alright” CCF-2012

Dipersembahkan Untuk :

1. Tuhan Yesus Kristus.
2. Kedua orang tua (S Sinaga dan Veronica)
3. Kedua saudara (Andika dan Ivan)
4. Hendrik Fery Herdiatmoko, S.T.,M.Eng. selaku Dosen Pembimbing
5. Bapak Klaudius Jevanda B.S., S.Kom., M.T. selaku Ketua Program Studi Informatika.
6. Seluruh teman saya di Informatika 2015
7. Terkhusus kepada teman seperjuangan saya selama menempuh masa kuliah (Tom, Sam dan Kim)
8. Dan semua pihak yang mendukung.



PERNYATAAN KEASLIAAN KARYA

Nama : Yosua Sinaga
NIM : 1513004
Judul : Simulasi REST API pada Aplikasi Kegiatan Fakultas Sains dan Teknologi (UKMC).

"Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing – masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini adalah karyanya, yang disertai dengan bukti – bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut."

Palembang, 30 Juli 2020

Yosua Sinaga

1513004



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yosua Sinaga
NIM : 1513004
Program Studi : Informatika
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Misi Charitas. Hak bebas royalti non – eksklusif (*non – exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah / Skripsi saya yang berjudul:

“Simulasi REST API pada Aplikasi Kegiatan Fakultas Sains dan Teknologi (UKMC)” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non – eksklusif ini, Universitas Katolik Misi Charitas, berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang,

Pada tanggal 30 Juli 2020



Yosua Sinaga

1513004