

**Perancangan dan Pengembangan Aplikasi serta *Microservice*
Sistem Informasi Penelitian dan PKM Universitas Asa Indonesia
(SIMLITASA) dengan *Framework CodeIgniter***

Laporan TKT

Diajukan kepada

**Fakultas Teknologi Informasi
untuk memperoleh Gelar Sarjana Komputer**



Peneliti:

Carens Kurniawan Wijaya (672019084)

Dr. Sri Yulianto Joko Prasetyo, S.Si., M.Kom.

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Salatiga

Juni 2023

Lembar Pengesahan

Judul Artikel : Perancangan dan Pengembangan Aplikasi serta Microservice Sistem Informasi Penelitian dan PKM Universitas Asa Indonesia (SIMLITASA) dengan Framework CodeIgniter
Nama Mahasiswa : CARENS KURNIAWAN WIJAYA
NIM : 672019084
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi

Menyetujui,

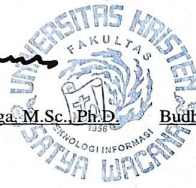


Dr. Sri Yuhianto, J.P., M.Kom.
Pembimbing 1

Mengesahkan,



Prof. Ir. Daniel H. F. Manongga, M.Sc., Ph.D.
Dekan



Budhi Kristianto, S.Kom., M.Sc., Ph.D
Ketua Program Studi

Dinyatakan Lulus Proses Review Tanggal : 13 Juni 2023

Reviewer :

- Magdalena A. Ineke Pakereng, M.Kom.



**Perancangan dan Pengembangan Aplikasi serta Microservice Sistem
Informasi Penelitian dan PKM Universitas Asa Indonesia (SIMLITASA)
dengan Framework CodeIgniter**

Oleh,

CARENS KURNIAWAN WIJAYA
672019084

LAPORAN PENELITIAN

Diajukan Kepada Program Studi Teknik Informatika guna memenuhi sebagian dari
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Komputer

Disetujui oleh,



Dr. Sri Yulianto, J.P., M.Kom.
Pembimbing 1

Diketahui oleh,



Prof. Ir. Daniel H. F. Manongga, M.Sc., Ph.D.
Dekan



Budi Kristianto, S.Kom., M.Sc., Ph.D
Ketua Program Studi

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2023**

**Perancangan dan Pengembangan Aplikasi serta Microservice Sistem
Informasi Penelitian dan PKM Universitas Asa Indonesia (SIMLITASA)
dengan Framework CodeIgniter**

Oleh,

CARENS KURNIAWAN WIJAYA
672019084

ARTIKEL ILMIAH


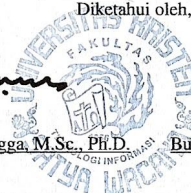

Diajukan Kepada Program Studi Teknik Informatika guna memenuhi sebagian dari
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Komputer

Disetujui oleh,



Dr. Sri Yulianto, J.P., M.Kom.
Pembimbing 1

Diketahui oleh,



Prof. Ir. Daniel H. F. Manongga, M.Sc., Ph.D.
Dekan

Budhi Kristianto, S.Kom., M.Sc., Ph.D
Ketua Program Studi

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2023**

Pernyataan

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Carens Kurniawan Wijaya

NIM : 672019084

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir dengan judul:

Perancangan dan Pengembangan Aplikasi serta *Microservice* Sistem Informasi Penelitian dan PKM Universitas Asa Indonesia (SIMLITASA) dengan *Framework CodeIgniter*

yang dibimbing oleh:

1. Dr. Sri Yulianto Joko Prasetyo, S.Si., M.Kom.

adalah benar-benar hasil karya saya.

Di dalam tugas akhir ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan atau gagasan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau gambar serta simbol yang saya aku seolah-olah sebagai karya saya tanpa memberikan pengakuan pada penulis atau sumber aslinya.

Salatiga, 5 Juni 2023

Yang memberi pernyataan,



Carens Kurniawan Wijaya