

**IMPLEMENTASI LARAVEL *FRAMEWORK* SEBAGAI PENGOLAHAN
*DATA LOGGER***

Skripsi



Disusun oleh

Agnis Nur Afa Zumaroh

18.11.0138

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2022**

**IMPLEMENTASI *LARAVEL* FRAMEWORK SEBAGAI PENGOLAHAN
*DATA LOGGER***

Skripsi

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



Disusun oleh

Agnis Nur Afa Zumaroh

18.11.0138

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2022**

PERSETUJUAN
IMPLEMENTASI LARAVEL FRAMEWORK SEBAGAI PENGOLAHAN
DATA LOGGER

Skripsi

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agnis Nur Afa Zumaroh

18.11.0138

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 13 Januari 2022

Dosen Pembimbing,



Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 28 Januari 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan,



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

Kaprodi Informatika



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

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI LARAVEL FRAMEWORK SEBAGAI PENGOLAHAN
DATA LOGGER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agnis Nur Afa Zumaroh

18.11.0138

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 28 Januari 2022

Kuat Indartono, S.T., M.Eng.
NIDN. 0629068105

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

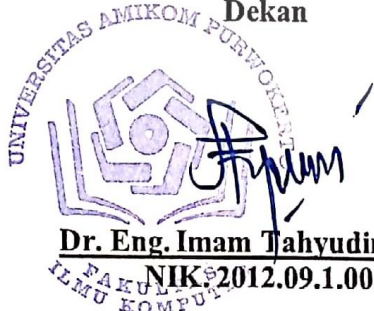
Dr. Eng Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 28 Januari 2022

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 : Agnis Nur Afa Zumaroh
NIM : 18.11.0138
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Laravel Framework* sebagai
Pengolahan *Data Logger*
Dosen Pembimbing 1 : Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M.,
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 13 Januari 2022

Yang menyatakan,



Agnis Nur Afa Zumaroh
NIM. 18.11.0138

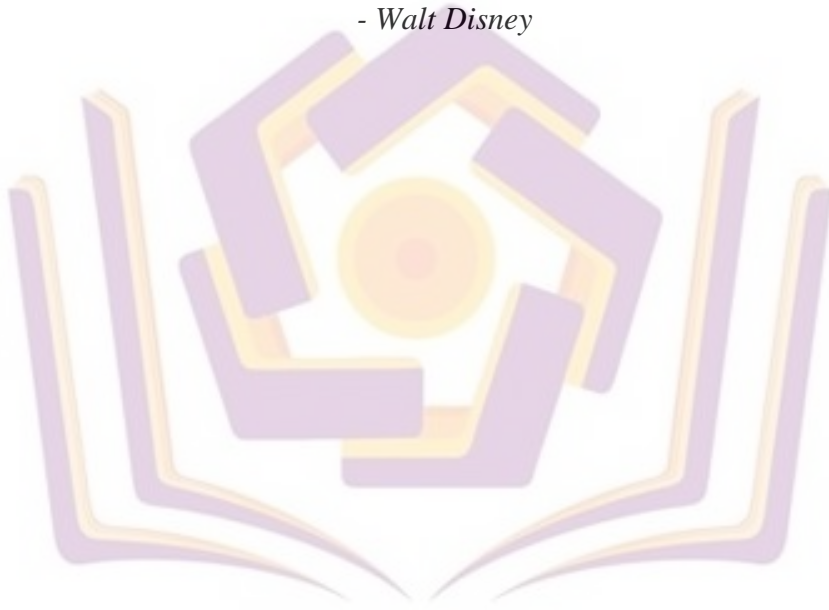
HALAMAN MOTTO

“The whole purpose of education is to turn mirrors into windows.”

-Sydney J. Harris

“The best way to get started is to quit talking and begin doing.”

- Walt Disney



PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT dan sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW, peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang selalu ada dan men-*support* peneliti:

1. Kepada Mama Yuli, Bapak Tohari dan adik Aldes Yulito serta segenap keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, memberi nasihat dan penyemangat dalam menjalani perkuliahan khususnya dalam penyusunan skripsi.
2. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan motivasi.
3. Kepada sahabat-sahabat peneliti yang berjuang bersama dalam perkuliahan terutama dalam proses pengerjaan skripsi, khususnya *cumlaude* gengs (Trisna Maulida, Bela Tyara, Kevin Izumi dan Alif Yahya)
4. Kepada teman-teman seperjuangan riset PT. Azki Inovasi Nusantara: Hasri Akbar dan Rona Zepri atas segala bantuan dan kerjasamanya
5. Kepada Nurul Inayah yang selalu memberi semangat dan Syahida Melania yang mengajak peneliti berkuliah di Universitas Amikom Purwokerto
6. Semua teman-teman Informatika Angkatan 18 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuan, semangat dan berjuang bersama yang kalian berikan selama ini. Serta terima kasih untuk keluarga besar UKM INTERMEDIA, Forum Asisten tanpa kalian semua masa kuliah ini akan terasa hampa dan membosankan.

Terima kasih atas semua bantuan dari teman-teman dan terima kasih doanya dari keluarga peneliti, semoga bantuan dan doa kalian di balas oleh Allah SWT. Aamiin Ya Rabbal Alaamiin.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah, serta karuniaNya. Shalawat seta salam semoga selalu terlimpah kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW, beserta para keluarga, sahabat, dan pengikutnya hingga akhir zaman. terselesaikannya penyusunan tugas skripsi yang berjudul “Implementasi *Laravel Framework* sebagai Pengolahan *Data Logger*” ini, mempunyai tujuan yaitu selain sebagai syarat kelulusan juga untuk mengukur kemampuan penulis dalam mengimplementasikan hasil dari pembelajaran yang di dapat.

Penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, baik moral maupun material. Maka dalam kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat, karunia, serta nikmatNya selama ini kepada penulis.
2. Mama, Bapak yang tidak kunjung lelah dalam memberikan doa dan semangat serta usahanya dalam mendidik anak-anaknya. Semoga penulis mampu memberikan kebahagiaan bagi mereka.
3. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

5. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
6. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. dan Bapak Bambang Pilu Hartato, S.Kom., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapangan yang telah memfasilitasi peneliti dalam proses penelitian, memberikan ilmu kepada peneliti, serta memberi pengarahan dalam penelitian skripsi ini.
7. Serta pihak-pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam pembuatan laporan riset ini.

Sebagai penutup peneliti menyadari bahwa masih banyak kesalahan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, peneliti sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun dari para pembaca demi lebih sempurnanya skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat bagi pembaca serta perkembangan ilmu pengetahuan.

Penulis,