

**IMPLEMENTASI *WEBSITE FRAMEWORK CODEIGNITER* DENGAN
NLP UNTUK PENGELOLAAN SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR
DI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AMIKOM
PURWOKERTO**

Skripsi



Disusun oleh

Laurentius Johanes Dasion Manuk

20SA1262

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

**IMPLEMENTASI *WEBSITE FRAMEWORK CODEIGNITER* DENGAN
NLP UNTUK PENGELOLAAN SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR
DI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AMIKOM
PURWOKERTO**

Skripsi

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



Disusun oleh

Laurentius Johanes Dasion Manuk

20SA1262

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

2024

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *WEBSITE FRAMEWORK CODEIGNITER* DENGAN
NLP UNTUK PENGELOLAAN SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR
DI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AMIKOM
PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Laurentius Johanes Dasion Manuk
20SA1262

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 22 Januari 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 29 Januari 2024

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

**IMPLEMENTASI *WEBSITE FRAMEWORK CODEIGNITER* DENGAN
NLP UNTUK PENGELOLAAN SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR
DI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AMIKOM
PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Laurentius Johanes Dasion Manuk

20SA1262

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 29 Januari 2024

Dr. Fandy Setyo Utomo, S. Kom., M.Cs.
NIDN. 0615128401

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 29 Januari 2024

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 : Laurentius Johanes Dasion Manuk
NIM : 20SA1262
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Website Framework Codeigniter*
Dengan NLP Untuk Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat Keluar Di Fakultas Ilmu
Komputer Universitas Amikom Purwokerto

Dosen Pembimbing 1 : Sarmini, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.

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, 22 Januari 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Laurentius Johanes Dasion Manuk

NIM. 20SA1262

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa tulus dan penghargaan, halaman persembahan ini saya persembahkan khusus untuk kedua orang tua dan keluarga tercinta, yang telah memberikan dukungan tak terhingga sepanjang perjalanan penulisan skripsi ini. Serta, penghargaan setinggi-tingginya untuk para pendidik dan sahabat-sahabat yang telah turut memberikan inspirasi, bimbingan, dan semangat dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.



HALAMAN MOTTO

Lakukan setiap tindakan dengan sepenuh hati, seakan-akan itu adalah pengabdian untuk Tuhan, bukan semata untuk manusia



KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah kesehatan, rezeki, dan kelancaran dalam melaksanakan proses penelitian. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan serta kontribusi berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih banyak kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kepala Program Studi Informatika.
4. Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktunya dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Orang tua penulis yang telah memberikan dukungan penuh dan doa kepada penulis.
6. Bapak Ali Nur Ikhsan M.Kom. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing saya dari awal hingga akhir.
7. Dosen Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu kepada penulis.

8. Seluruh staf atau karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang sudah membantu segala administrasi yang diperlukan.
9. NIM 19102225 yang telah menjadi bagian tak terpisahkan dalam setiap langkah penelitian ini, memberikan inspirasi, dan menjadi penyemangat sejati.
10. Serta semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini terdapat kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan pengalaman dan pengetahuan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif untuk meningkatkan ketepatan dan kelengkapan penelitian ini.

Penulis,