

**OPTIMALISASI PERFORMA *MACHINE LEARNING* DENGAN
SELEKSI FITUR UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT KANKER
PAYUDARA**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Informatika**



oleh:

KOIRUNNISA

20416255201059

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

OPTIMALISASI PERFORMA MACHINE LEARNING DENGAN SELEKSI FITUR UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT KANKER PAYUDARA

*Optimized Machine Learning Performance with Feature Selection for Breast Cancer
Disease Classification*

Tugas Akhir diajukan oleh :

KOIRUNNISA

20416255201059

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 April 2024

Menyetujui :

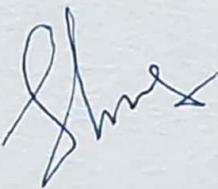
Pembimbing I,



Dr. Amril Mutoi Siregar, M.Kom.

NIDN: 0421127802

Pembimbing II,



Sutan Faisal, M.Kom.

NIDN: 0428047401

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMALISASI PERFORMA MACHINE LEARNING DENGAN SELEKSI FITUR UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT KANKER PAYUDARA

*Optimized Machine Learning Performance with Feature Selection for Breast Cancer
Disease Classification*

Oleh :

Koirunnisa

20416255201059

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 2 Mei 2024

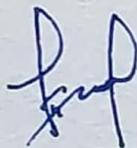
Ketua penguji,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

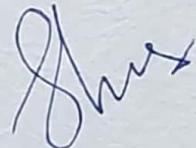
Anggota Penguji I,



Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom

NIDN: 0403109203

Anggota Penguji II,



Sutan Faisal, M.Kom

NIDN: 0428047401

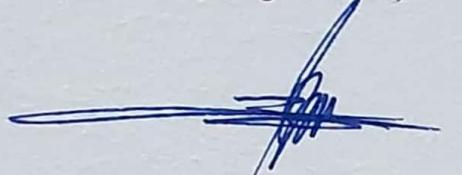
Mengetahui :



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Koirunnisa menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Optimalisasi Performa *Machine Learning* dengan Seleksi Fitur untuk Klasifikasi Penyakit Kanker Payudara beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 26 April 2024
Yang Menyatakan,



Koirunnisa