

**Comparison Of Diabetes Diseases Classification Models Using
Logistic Regression And Random Forest Algorithms**

TUGAS AKHIR

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



oleh:

PUTRI NABILA

NIM: 20416255201050

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

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Comparison Of Diabetes Diseases Classification Models Using Logistic Regression And Random Forest Algorithms

*Perbandingan Model Klasifikasi Penyakit Diabetes
Menggunakan Regresi Logistik Dan Algoritma Random
Forest*

Tugas Akhir diajukan oleh :

PUTRI NABILA
20416255201050

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang


Karawang, 16 Juli 2024

Menyetujui :

Pembimbing I,


Dr. Amril Mutoi Siregar, M.Kom
NIDN: 0421127802

Pembimbing II,


Sutan Faisal, M.Kom
NIDN: 0428047401

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Comparison Of Diabetes Diseases Classification Models Using Logistic Regression And Random Forest Alghorithms

*Perbandingan Model Klasifikasi Penyakit Diabetes
Menggunakan Regresi Logistik Dan Algoritma Random Forest*

oleh:

PUTRI NABILA

20416255201050

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, 22 Juli 2024

Ketua Penguji,



Tatang Rohana, S.T., M.Kom., MM

NIDN: 0412047201

Anggota Penguji I,



Adi Rizky Pratama, M.Kom

NIDN: 0425119301

Anggota Penguji II,

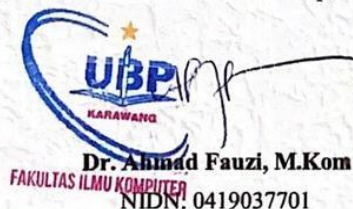


Sutan Faisal, M.Kom

NIDN: 0428047401

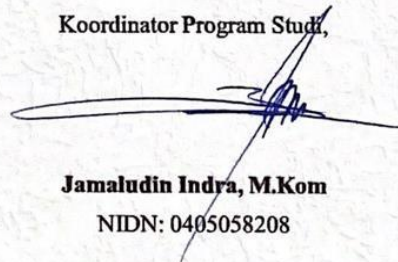
Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Putri Nabila menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul *Comparison Of Diabetes Diseases Classification Models Using Logistic Regression And Random Forest Alghorithms* beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

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

Karawang, 16 Juli 2024
Yang Menyatakan,



Putri Nabila