

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

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 Algoritms

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

Tugas Akhir diajukan oleh :

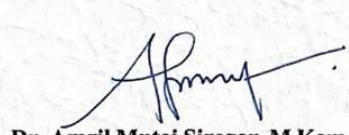
PUTRI NABILA
20416255201050

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 Algorithms

*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 Pengaji,

Tatang Rohana, S.T., M.Kom., MM
NIDN: 0412047201

Anggota Pengaji I,

Adi Rizky Pratama, M.Kom
NIDN: 0425119301

Anggota Pengaji II,

Sutan Faisal, M.Kom
NIDN: 0428047401

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
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