

**PENERAPAN ALGORITMA *K-NEAREST NEIGHBOUR* (KNN)
UNTUK PREDIKSI KEMATIAN AKIBAT PENYAKIT GAGAL
JANTUNG**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi teknik informatika**

oleh :

DEDE ANDRI MUHAMMAD REZA

NIM : 17416255201140



**PRODI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN ALGORITME K-NEAREST NEIGHBOUR (KNN) UNTUK
PREDIKSI KEMATIAN AKIBAT PENYAKIT GAGAL JANTUNG**

*Implementation Of K-Nearest Neighbor (KNN) Algorithm For Prediction Of
Death Due To Heart Failure Disease*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Dede Andri Muhammad Reza

NIM : 17416255201140

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 04 Agustus 2021

Menyetujui :

Pembimbing I,



(Amril Mutoi Siregar, M.Kom)
NIDN: 0421127802

Pembimbing II,



(Rahmat, M.Pd)
NIDN: 0417018904

LEMBAR PENGESAHAN

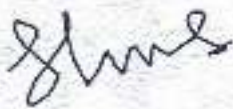
PENERAPAN ALGORITME K-NEAREST NEIGHBOUR (KNN) UNTUK PREDIKSI KEMATIAN AKIBAT PENYAKIT GAGAL JANTUNG

Implementation Of K-Nearest Neighbor (KNN) Algorithm For Prediction Of Death Due To Heart Failure Disease

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

Karawang, 16 Agustus 2021

Penguji I,



(Sutan Faisal, M.Kom)

NIDN: 0428047401

Penguji II,



(Adi Rizky Pratama, M.Kom)

NIDN: 0425119301

Mengetahui :

Dekan,


Fakultas
Teknik dan Ilmu Komputer

(Dr. Ahmad Fauzi, M.kom)

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dede Andri Muhammad Reza menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Prediksi Kematian Akibat Penyakit Gagal Jantung beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku, saya siap menanggung risiko/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, 12 Januari 2021

Yang Menyatakan,

Dede Andri Muhammad Reza