

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *NAIVE BAYES*
UNTUK MENENTUKAN PENERIMA BEASISWA
PADA SMK NAHDLATUL ULAMA KARANGANYAR**

TUGAS AKHIR

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

oleh :

YUSRIL BUDIMANSYAH

NIM : 18416255201130



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN
IMPLEMENTASI ALGORITMA NAIVE BAYES UNTUK MENENTUKAN
PENERIMA BEASISWA PADA SMK NAHDLATUL ULAMA
KARANGANYAR

*The Implementation of Naive Bayes Algorithm in order to Determine
Scholarship Recipients in SMK Nahdlatul Ulama Karanganyar*

Tugas Akhir diajukan oleh :

YUSRIL BUDIMANSYAH

NIM : 18416255201130

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Mei 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Amril Mutoi Siregar, M.Kom

NIDN: 0412047201



Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd

NIDN: 0401098902

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI ALGORITMA *NAIVE BAYES* UNTUK MENENTUKAN
PENERIMA BEASISWA PADA SMK NAHDLATUL ULAMA
KARANGANYAR

*Implementation Of Naive Bayes Algorithm To Determine Scholarship
Recipients at SMK Nahdlatul Ulama Karanganyar*

NIM : 18416255201130
YUSRIL BUDIMANSYAH

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, 16 Juni 2022

Penguji I,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

Penguji II,

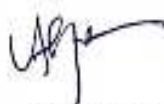


(Adi Rizky Pratama, M.Kom)

NIDN: 0425119301

Mengetahui :

Dekan,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



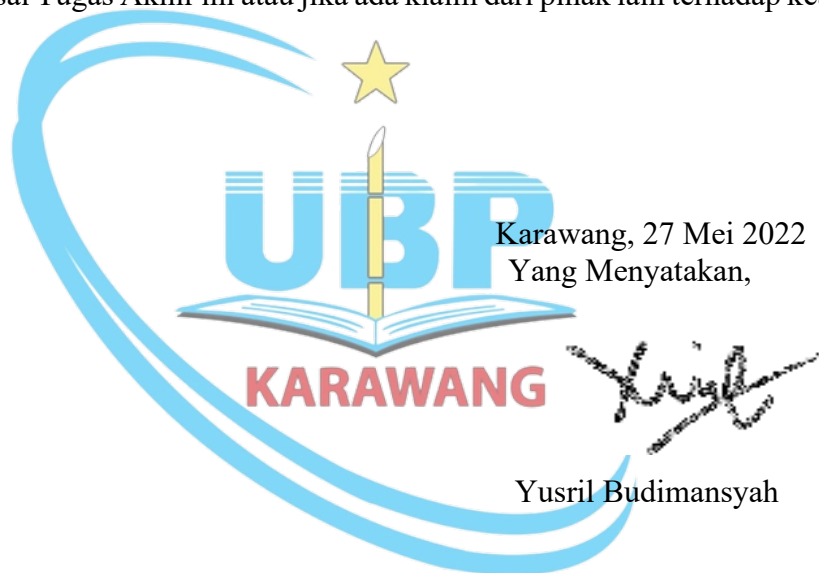
(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Yusril Budimansyah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Implementasi Algoritma *Naive Bayes* Untuk Menentukan Penerima Beasiswa pada SMK Nahdlatul Ulama Karanganyar.” 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 Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah yang maha kuasa berkat limpahan karunianya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Implementasi algoritma *Naïve Bayes* untuk menentukan penerima beasiswa pada SMK Nahdlatul Ulama” dengan lancar. Dalam proses penulisan ini tak lepas dari bantuan, arahan dan masukan dari berbagai pihak.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, selaku M.Kom, Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Jamaludin Indra, M. Kom., selaku Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
4. Tatang Rohana, ST, M.kom., MM., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. Amril Mutoi Siregar, M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir dan cara penulisan yang benar.
7. Orang tua tercinta, Ayahanda Syahril dan Ibunda Uningsih yang senantiasa mendo'akan dan membimbing anak-anaknya hingga sukses.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 27 Mei 2022

Penulis,



Yusril Budimansyah