

**IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK PREDIKSI
PENJURUSAN SISWA MENGGUNAKAN NAIVE BAYES
PADA SMA NEGERI 2 KARAWANG**

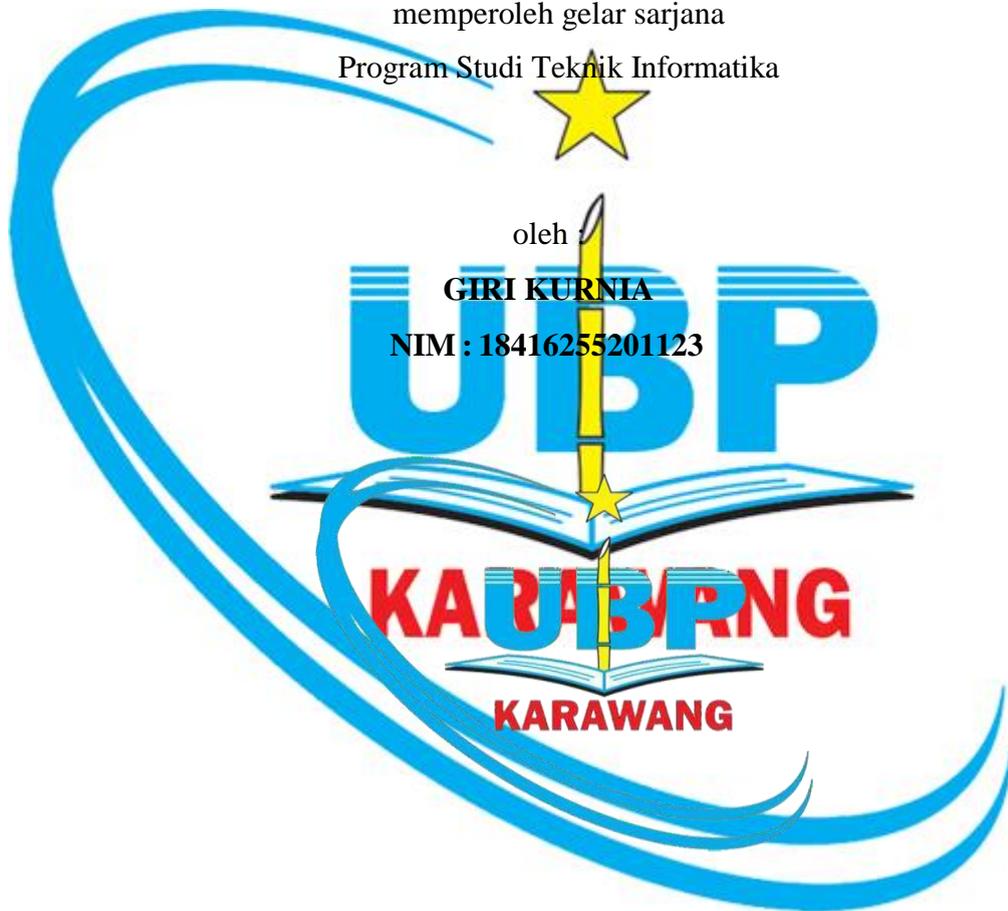
TUGAS AKHIR

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

oleh

GIRI KURNIA

NIM : 18416255201123



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK PREDIKSI PENJURUSAN
SISWA MENGGUNAKAN NAIVE BAYES PADA SMA NEGERI 2
KARAWANG**

**Implementation Of Data Mining For Student Department Prediction Using
Naïve Bayes At SMA Negeri 2 Karawang**

Tugas Akhir diajukan oleh :

Giri Kurnia

NIM : 18416255201123

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang



Karawang, 01 Oktober 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kiki Ahmad Baihaqi'.

(Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom)
NIDN:0403109203

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dwi Sulistya Kusumaningrum'.

(Dwi Sulistya Kusumaningrum.S.Pd.,M.Pd)
NIDN: 0401098902

LEMBAR PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK PREDIKSI
PENJURUSAN SISWA MENGGUNAKAN NAIVE BAYES PADA SMA
NEGERI 2 KARAWANG**

**Implementation Of Data Mining For Student Department Prediction Using
Naïve Bayes At SMA Negeri 2 Karawang**

NIM : 18416255201123

Giri Kurnia

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, 06 Oktober 2022

Penguji I,



(Deden Wahiddin, M.Kom)

NIDN: 0419069004

Penguji II,



(Tohirin Al Mudzakir, M.Kom)

NIDN:0413128904

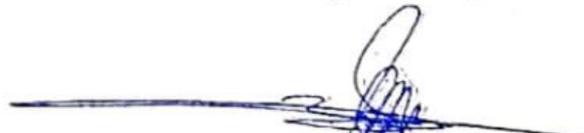
Dekan,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0319037701

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 040505820

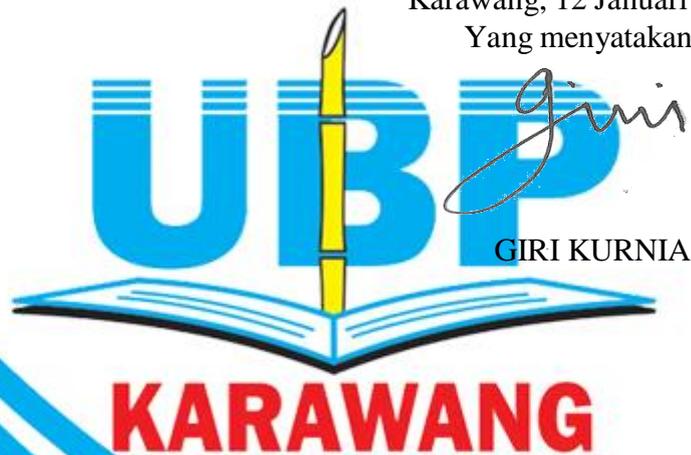
LEMBAR PERNYATAAN

Saya Giri Kurnia menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Implementasi Data Mining Untuk Prediksi Penjurusan Siswa Menggunakan Naïve Bayes Pada SMA Negeri 2 Karawang” 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, 12 Januari 2022

Yang menyatakan,



KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Implementasi Data Mining Prediksi Penjurusan Siswa Menggunakan Naïve Bayes Pada SMA Negeri 2 Karawang” dengan lancar. Dengan segala hormat saya mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak/Ibu Dosen Universitas Buana Perjuangan Karawang sehingga saya dapat menerapkan ilmu yang telah diberikan kepada saya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom., Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang
3. Jamaludin Indra, M.Kom., Selaku Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Tatang Rohana, M.Kom., Selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom., Dosen Pembimbing 1 Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi
6. Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd, Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan pembuatan proposal Tugas Akhir.
7. Seluruh Dosen Teknik Informatika yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
8. Semua rekan-rekan di Universitas Buana Perjuangan Karawang terima kasih atas masukan dan bantuannya.
9. Ayahanda Bapak Herri Yuswardi Kurnia yang telah memberikan motivasi, doa, dan semangat sehingga penulisan Tugas Akhir ini berjalan dengan lancar.

10. Ibunda Ibu Mugiarti, atas doa dan keridhoan serta kasih sayang yang diberikan yang tak pernah henti.
11. Kepada teman saya yaitu bernama Fiqri Mahendra dan Ishal Saepulloh terima kasih banyak sudah memberi semangat kepada saya sehingga penulisan Tugas Akhir bisa berjalan dengan lancar dan baik.
12. Terima kasih kepada rekan-rekan program studi Teknik Informatika Angkatan 2018 atas kebersamaannya dan mendapatkan kenangan-kenangan indah saat bersamanya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki dari penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

