

**IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK KLASIFIKASI PRESTASI SISWA  
BERDASARKAN NILAI MENGGUNAKAN ALGORITMA *K-MEANS***

**TUGAS AKHIR**

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

oleh :

**Dimas Trisnanda Aprilino Wicaksono**

**NIM : 16416255201054**



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGANKARAWANG  
2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK KLASIFIKASI PRESTASI SISWA BERDASARKAN NILAI MENGGUNAKAN ALGORITMA *K-MEANS*

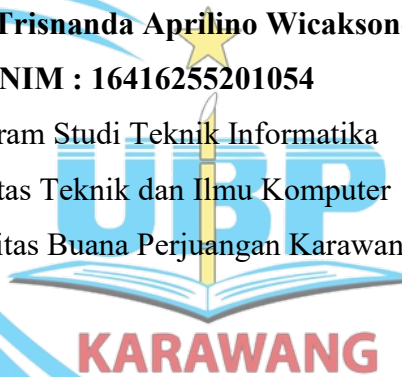
### *IMPLEMENTATION OF DATA MINING FOR CLASSIFICATION OF STUDENT ACHIEVEMENT BASED ON VALUE USING K-MEANS ALGORITHM*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Dimas Trisnanda Aprilino Wicaksono**

**NIM : 16416255201054**

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



Karawang, 10 Juni 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,

(Tatang Rohana, M.Kom)

NIDN: 0412047201

Pembimbing II,

(Yana Cahyana, M.Kom)

NIDN: 0410077901

## LEMBAR PENGESAHAN

### IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK KLASIFIKASI PRESTASI SISWA BERDASARKAN NILAI MENGGUNAKAN ALGORITMA *K-MEANS*

**NIM :16416255201054**

**Dimas Trisnanda Aprilino Wicaksono**

Proposal penelitian 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, 10 Juni 2020

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

Penguji,



ARAW



(Deden Wahiddin, M.Kom)

NIDN: 0419069004

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dimas Trisnanda Aprilino Wicaksono menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Implementasi Data Mining Pembelajaran tindakan kelas dengan Metode Algoritma *K-Means*. Untuk mengetahui prestasi siswa berdasarkan data nilai 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 risiko atau 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.

