

**PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS PADA MINAT
SISWA (STUDI KASUS: SMA NEGERI 3 JAKARTA)**

TUGAS AKHIR

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

oleh :

Muhammad Ramadhan

Nim : 15416255201018



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS PADA MINAT SISWA
(STUDI KASUS: SMA NEGERI 3 JAKARTA)**

**APPLICATION OF K-MEANS ALGORITHM AT STUDENT INTEREST
(CASE STUDY: JAKARTA 3 STATE HIGH SCHOOL)**

NIM : 15416255201018

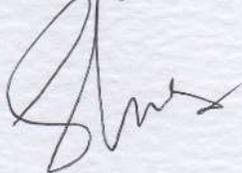
Muhammad Ramadhan

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

Karawang, 17 Juni 2019

Menyetujui :

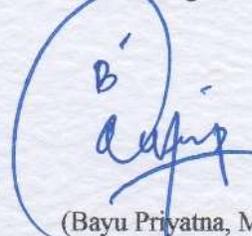
Pembimbing I,



(Sutan Faisal, M.Kom)

NIDN : 416200138

Pembimbing II,



(Bayu Priyatna, M.Kom)

NIDN : 0405029101

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS PADA MINAT SISWA
(STUDI KASUS: SMA NEGERI 3 JAKARTA)**

**APPLICATION OF K-MEANS ALGORITHM AT STUDENT INTEREST
(CASE STUDY: JAKARTA 3 STATE HIGH SCHOOL)**

NIM : 15416255201018

Muhammad Ramadhan

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

Karawang, 27 Agustus 2019

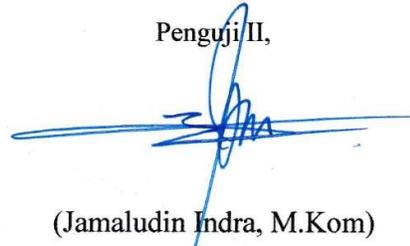
Penguji I,



(Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN : 0419037701

Penguji II,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN : 0405058208

Mengetahui :

Dekan,



(Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



(Hanny Hikmayanti, M.Kom)

NIDN : 0427037305

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Muhammad Ramadhan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Penerapan Algoritma K-Means Pada Minat Siswa (Studi Kasus: SMA Negeri 3 Jakarta) 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, 17 Juni 2019
Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'R' and 'M' with a horizontal line through them.

Muhammad Ramadhan