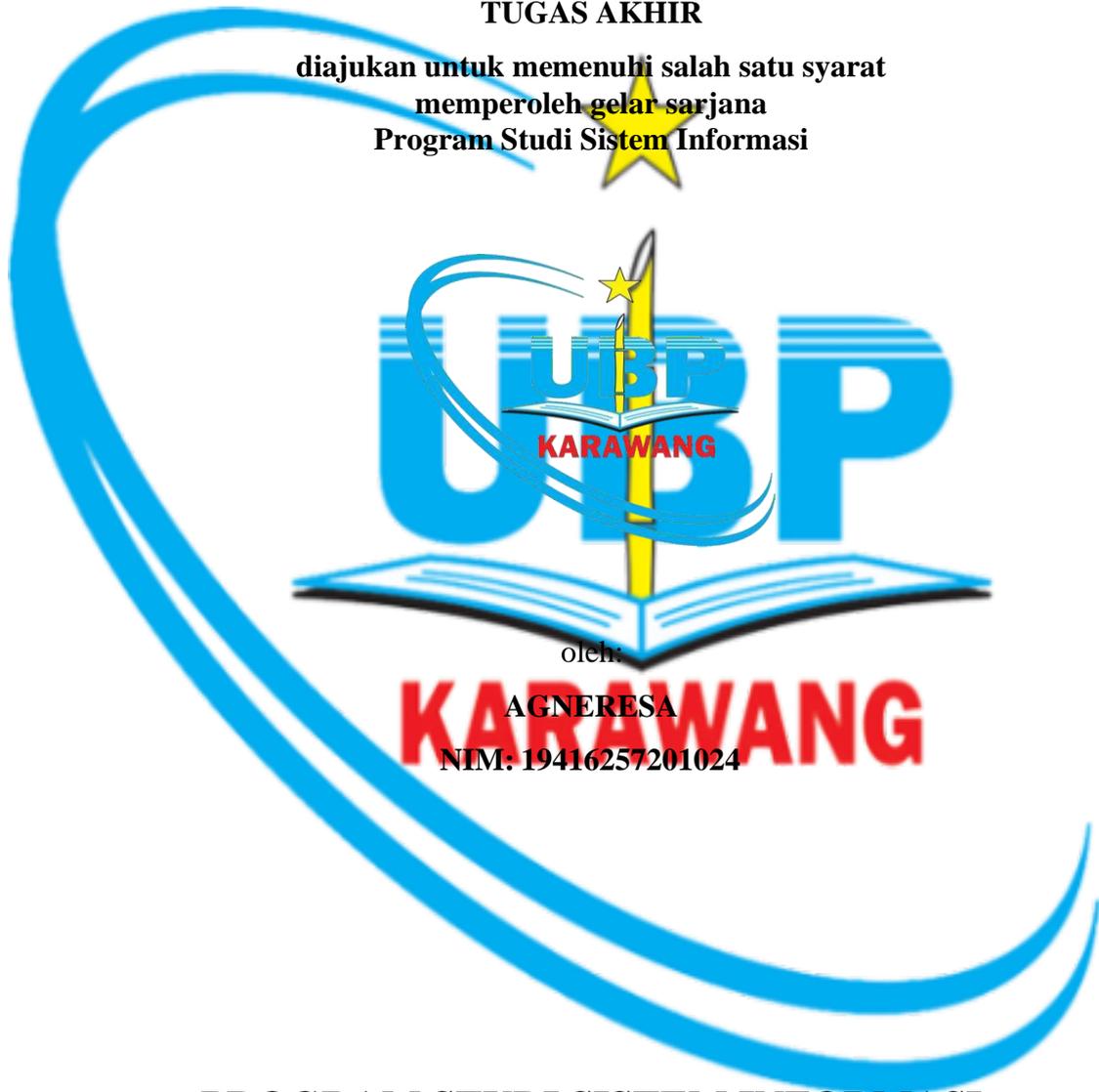


**STRATEGI PROMOSI PENERAPAN
DATA MINING MAHASISWA BARU DENGAN
METODE KMEANS CLUSTERING**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Sistem Informasi**



oleh:

AGNERESA

NIM: 19416257201024

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022/2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

STRATEGI PROMOSI PENERAPAN DATA MINING MAHASISWA
BARU DENGAN METODE KMEANS CLUSTERING

*New Student Data Mining Promotion Strategy Using the
KMeans Clustering Method*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Agneresa

19416257201024

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 17 Maret 2023

Menyetujui :

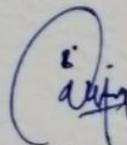
Pembimbing I,



Ir. April Lia Hananto, Ph.D.

NIDN: 0403048301

Pembimbing II,



Bayu Priyatna, M.Kom.

NIDN: 0405029101

LEMBAR PENGESAHAN

STRATEGI PROMOSI PENERAPAN DATA MINING MAHASISWA
BARU DENGAN METODE KMEANS CLUSTERING

*New Student Data Mining Promotion Strategy Using the
KMeans Clustering Method*

oleh:

Agneresa

19416257201024

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

Karawang, 17 Maret 2023

Ketua Penguji,

Tukino, S.Kom., M.M.Si.

NIDN: 0423036803

Anggota Penguji I,

Dr. Shofa Shofiah Hilabi, M.Kom.

NIDN: 0414057006

Anggota Penguji II,

Baenil Huda, S.T., M.Kom.

NIDN: 0403018006

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom.

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,

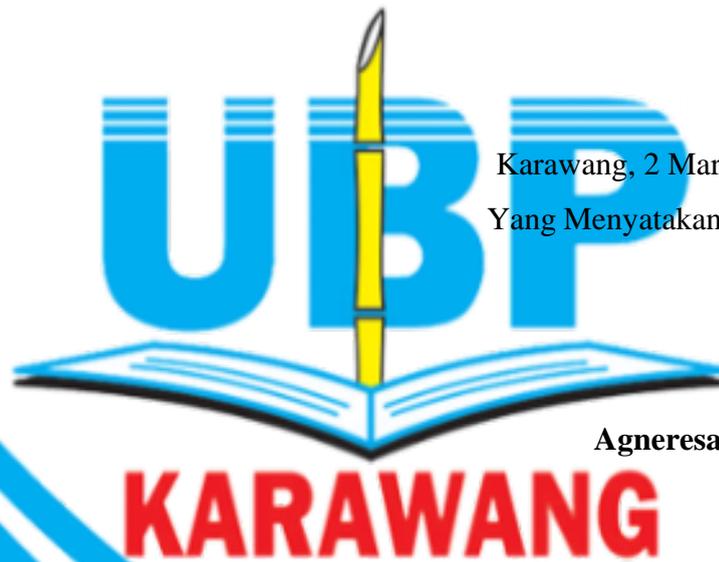
Tukino, S.Kom., M.M.Si.

NIDN: 0423036803

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Agneresa menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Strategi Promosi Penerapan *Data Mining* Mahasiswa Baru Dengan Metode *K-Means Clustering* beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko/sanksi jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 2 Maret 2023

Yang Menyatakan,

Agneresa

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah nya penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Strategi Promosi Penerapan *Data Mining* Mahasiswa Baru Dengan Metode *K-Means Clustering*”. Dengan penuh kerendahan hati, pada kesempatan ini patutlah kiranya 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. Tukino, S.Kom., M.M.Si. Koordinator Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Fitria Nurapriani, S.pd., M.Pd. Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Ir. April Lia Hananto, Ph.D. Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Bayu Priyatna, M.Kom. Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
7. Kedua orangtua dan keluarga yang tak henti-hentinya memberikan dukungan serta doa,
8. Rekan-rekan seperjuangan yang selalu memberikan semangat, motivasi dukungan dan membantu penulis selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.

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

Karawang, 2 Maret 2023

Penulis,

Agneresa