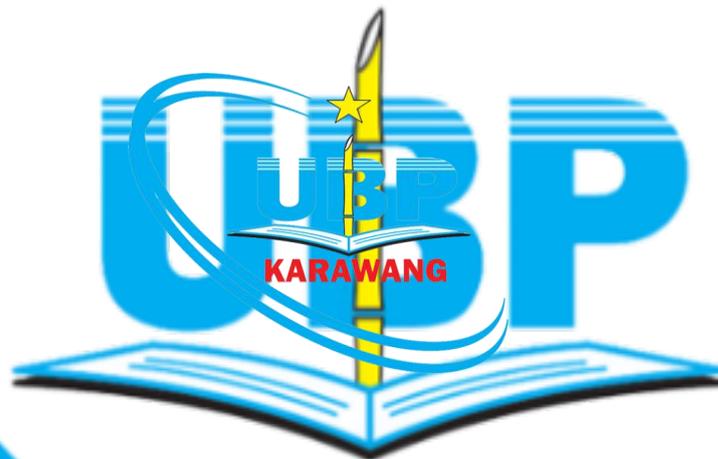


**CLUSTERING DATA KINERJA KARYAWAN
MENGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS**

TUGAS AKHIR

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



oleh:
RIKI AHMAD PAMUNGKAS
NIM: 18416255201068

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**CLUSTERING DATA KINERJA KARYAWAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA K-MEANS**

**CLUSTERING EMPLOYEE PERFORMANCE DATA USING
ALGORITHMS K-MEANS**

Tugas Akhir diajukan oleh :

Riki Ahmad Pamungkas

18416255201068

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 04 Desember 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Amril Mutoi Siregar, S.Kom, M.Kom

NIDN: 0421127802



Hilda Yulia Novita, M.Kom

NIDN: 0415079107

LEMBAR PENGESAHAN

**CLUSTERING DATA KINERJA KARYAWAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA K-MEANS**

**CLUSTERING EMPLOYEE PERFORMANCE DATA USING
ALGORITHMS K-MEANS**

oleh:

Riki Ahmad Pamungkas

18416255201068

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, 04 Desember 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,


Sutan Faisal, M.Kom

NIDN: 042047401


Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom

NIDN: 0403109203


Hilda Yulia Novita, M.Kom

NIDN: 0415079107

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,


Dr Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

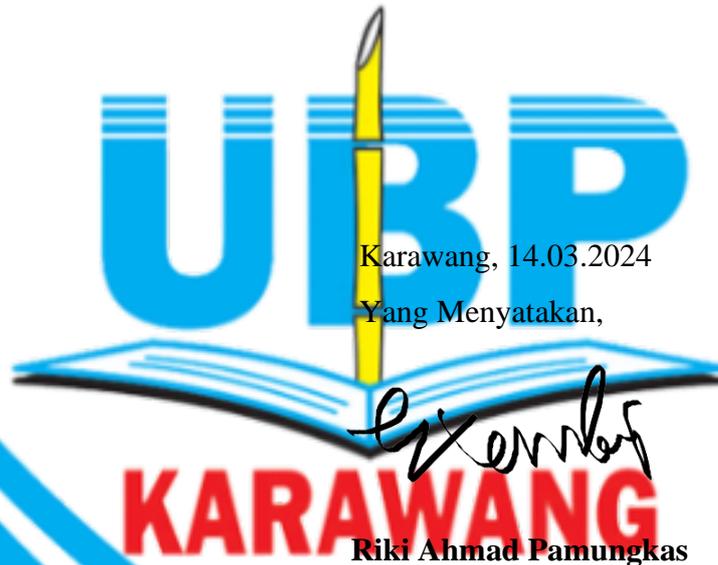

Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Riki Ahmad Pamungkas menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Clustering Data Kinerja Karyawan Menggunakan Algoritma K-Means” 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 resiko/sanksi jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan Syukur penulis panjatkan atas kehadiarat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan hidayah-Nya penyusunan skripsi yang berjudul “Clustering Data Kinerja Karyawan Menggunakan Algoritma Kmeans” ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan pada jurusan Teknik Informatika Universitas Buana Buana Perjuangan Karawang.

Perjalanan Panjang telah penulis lalui dalam rangka menyelesaikan penulisan skripsi ini. Banyak hambatan yang dihadapi dalam penyusunannya, namun berkat kehendak-Nyalah sehingga penulis berhasil menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, pada kesempatan ini patutlah kiranya penulis mengucapkan terimakasih kepada :

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. H. Dedi Mulyadi, SE, MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Bapak Jamaludin Indra, M.Kom, Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Bapak Tatang, M.Pd, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Bapak Amril Mutoi Siregar, M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Ibu Hilda Yulia Novita, M.Kom, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Dokter Sugeng Kepala Apotek Mitra Galuh yang telah memberikan ijin serta dukungan moril dan materil.
8. Kedua orang tua yang telah memberikan doa terhadap penulis.
9. Serta Terimakasih kepada Orang Orang yang telah meremehkan, serta menghina maupun menjilat yang bangga akan hasilnya, saya jadikan motivasi.
10. Terimakasih kepada diri sendiri telah berjuang hingga selesai, banyak orang di luar sana yang berhenti dipertengahan namun kamu tetap berjuang hingga selesai, berjuang

menghadapi tuntutan ditengah Anxiety/Kecemasan Berlebih merupakan hal yang menguras badanmu hingga dirimu insomnia selama berproses. Banyak yang mengatakan “Malas” namun sedikit yang bertanya “Apakah Kamu Baik-Baik Saja” dan “Kenapa kamu bisa malas”, Orang-Orang hanya menghargai “Hasil” dibandingkan “Prosesmu”.

11. Terimakasih telah berjuang hingga saat ini, salam penulis

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

Karawang, 14.03.2024

Penulis,



Riki Ahmad Pamungkas

