# PADA PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PT. KOPETRI CITRA ABADI IMPLEMENTASI METODE K-MEANS CLUSTERING



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

### LEMBAR PERSETUJUAN

## IMPLEMENTASI METODE *K-MEANS CLUSTERING* PADA PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PT. KOPETRI CITRA ABADI

Implementation of the K-Means Clustering Method in Employee Performance Assessment at PT
Kopetri Citra Abadi



Tugas Akhir diajukan oleh:

Intan Melani/ NIM: 19416257201003

Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Februari 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Fitria Nurapriani, M.Pd.

Bayu Priyatna, M.Kom.

NIDN: 0405029101 NIDN: 0423049002

ii

### **LEMBAR PENGESAHAN**

# IMPLEMENTASI METODE K-MEANS CLUSTERING PADA PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PT KOPETRI CITRA **ABADI**

Implementation of the K-Means Clustering Method in Employee Performance Assessment at PT Kopetri C<mark>i</mark>tra Abadi

**Intan Melani** NIM: 19416257201003

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, 21 Februari 2023

Mengetahui:

Ketua Penguji.

Anggota Penguji I,

nggota Penguji II,

Ir. April Lia Hananto, M.Kom., Ph.D. Tukino, S.Kom., MM.SI.

Baenii Hutta, S.T., M.Kom.

NIDN: 0414057006 NIDN: 0403048301

NIDN: 0403018006

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Dr. Ahmad Kom., M.Kom.

Akmad Fauzi

Koordinator Program Studi,

Tukino, S. Nom., MM.SI.

NIDN: 0419037701

NIDN: 0423036803

### LEMBAR PERNYATAAN

Saya Intan Melani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Implementasi Metode K-Means Clustering Pada Penilaian Kinerja Karyawan PT Kopetri Citra Abadi 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 Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 21 Februari 2023 Yang Menyatakan,

Intan Melani

**KARAWANG** 

### **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul Implementasi Metode K-Means Clustering Pada Penilaian Kinerja Karyawan PT Kopetri Citra Abadi. Penulis menyadari dalam menyusun Tugas Akhir ini banyak mendapat dukungan, bimbingan bantuan dan kemudahan dari berbagai pihak sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati, Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Prof. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- 2. Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
- 3. Tukino, S.Kom., MM.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. Bayu Priyatna, M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
- 6. Fitria Nurapriani, S.Pd., M.Pd, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
- 7. Kedua Orang Tua yang telah memberikan motivasi untuk terus semangat,

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

Karawang, 21 Februari 2023

Intan Melani