

**PENINGKATAN MINAT DIGITAL SKILL
MENGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOIDS
CLUSTERING PADA KARYAWAN**

TUGAS AKHIR

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



oleh:

RIZKA ZULFIANA

20416257201039

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023/2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENINGKATAN MINAT DIGITAL SKILL MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOIDS CLUSTERING PADA KARYAWAN

*Increasing Interest In Digital Skills Using K-Medoids Clustering Algorithm In
Employees*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Rizka Zulfiana

2041625201039

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Maret 2024

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Shofa Shofiah Hilabi, M.Kom

NIDN: 0414057006



Fitria Nurapriani M.pd

NIDN: 0423049002

LEMBAR PENGESAHAN

PENINGKATAN MINAT DIGITAL SKILL MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOIDS CLUSTERING PADA KARYAWAN

*Increasing Interest In Digital Skills Using K-Medoids Clustering Algorithm In
Employees*

oleh :

Rizka Zulfiana

2041625201039

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, 28 Maret 2024

Ketua Penguji,



Elfina Novalia, M.Kom

NIDN: 0430119302

Anggota Penguji 1,



Tukino, S.Kom., M.M.SI

NIDN: 0423036803

Anggota Penguji 2,



Dr. Shofa Shofiah Hllabi, M.Kom

NIDN: 0414057006

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Tukino, S.Kom., M.M.SI

NIDN: 0423036803

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Rizka Zulfiana menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Peningkatan Minat Digital Skill Menggunakan Algoritma K-Medoids Clustering Pada Karyawan** 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, 28 Maret 2024
Yang Menyatakan,



Rizka Zulfiana

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rizki dan ramat yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Peningkatan Minat Digital Skill Menggunakan Algoritma K-Medoids Clustering Pada Karyawan”. Penulis menyadari bahwa tanpa doa, bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak laporan tugas akhir ini tidak dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Tukino, S.Kom., MMSi, Koordinator Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Dr. Shofa Shofia Hilabi, M.Kom, Koordinator Tugas Akhir Studi Sistem Informasi Universitas Buana yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Dr. Shofa Shofia Hilabi, M.Kom, Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis,
6. Fitria Nurapriani M.pd, Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis,
7. Kedua Orang Tua yang tidak henti-hentinya memberikan doa, semangat serta dukungan kepada anaknya.

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

Karawang, 28 Maret 2024
Penulis,



Rizka Zulfiana