

**MODEL *CLUSTERING* PEMBELIAN KREDIT
TERTINGGI BERDASARKAN FIDUSIA
MENGUNAKAN ALGORITMA
K-MEANS DAN *K-MEDOIDS***

TUGAS AKHIR

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

oleh :

DHITTA MARIANE YUSUP

NIM : 18416255201134



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**MODEL CLUSTERING PEMBELIAN KREDIT TERTINGGI
BERDASARKAN FIDUSIA MENGGUNAKAN
ALGORITMA K-MEANS DAN K-MEDOIDS**

*The Model Clustering of Highest Credit Transaction on Fiduciary
Employing K-Means and K-Medoids Algorithm*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Dhitta Mari'ane Yusup

NIM : 18416255201134

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 Juni 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Amril Mutoi Siregar, M.Kom)

NIDN: 0421127802



(Santi Arum Puspita Lestari, M.Pd)

NIDN: 0402089001

LEMBAR PENGESAHAN

MODEL *CLUSTERING* PEMBELIAN KREDIT TERTINGGI BERDASARKAN FIDUSIA MENGGUNAKAN ALGORITMA *K-MEANS* DAN *K-MEDOIDS*

*The Model Clustering of Highest Credit Transaction on Fiduciary
Employing K-Means and K-Medoids Algorithm*

NIM : 18416255201134

Dhitta Mari'ane Yusup

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, 16 Juni 2021

Penguji I,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Penguji II,



Tohirin Al Mudzakir, M.Kom

NIDN: 0413128904

Mengetahui :

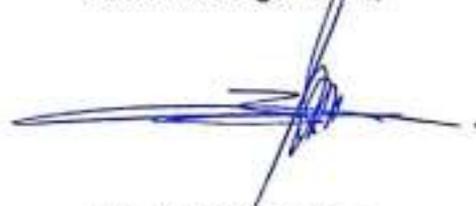
Dekan,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dhitta Mari'ane Yusup menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Model *Clustering* Pembelian Kredit Tertinggi Berdasarkan Fidusia Menggunakan Algoritma *K-Means* Dan *K-Medoids*” 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.

