

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *FUZZY C-MEANS*
UNTUK PENGELOMPOKKAN BARANG
(STUDI KASUS : CV. MUTIARA TEKNIK)**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

T. Khairatuzzifa

NIM : 15416255201028



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

**Implementasi Algoritma *Fuzzy C-Means* untuk Pengelompokan Barang
(Studi Kasus : CV. Mutiara Teknik)**

***Implementation of Fuzzy C-Means Algorithm for Grouping Goods (Case Study:
CV. Mutiara Teknik)***

NIM : 15416255201028

T. Khairatuzzifa

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,



Amril Mutoi Siregar, M.Kom
NIDN : 0421127802

Pembimbing II,



Santi Arum Puspita L, S.Pd, M.Pd
NIDN : 0402089001

LEMBAR PENGESAHAN

**Implementasi Algoritma *Fuzzy C-Means* untuk Pengelompokan Barang
(Studi Kasus : CV. Mutiara Teknik)**

*Implementation of Fuzzy C-Means Algorithm for Grouping Goods
(Case Study: CV. Mutiara Teknik)*

NIM : 15416255201028

T. Khairatuzzifa

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagai syarat
memperoleh gelar sarjana
Pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2019

Penguji I,



Hanny Hikmahayanti H, M.Kom
NIDN: 0427037305

Penguji II,



Deden Wahiddin, M.Kom
NIDN: 0419069004

Mengetahui :

Dekan,



Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701

Ketua Program Studi,



Hanny Hikmahayanti H, M.Kom
NIDN: 0427037305

LEMBAR PERNYATAAN

Saya T. Khaitauziffa menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Implementasi Algoritma *Fuzzy C-Means* untuk Pengelompokan Barang (Studi Kasus : CV.Mutiara Teknik)” 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 dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 28 Agustus 2019
Yang Menyatakan,



T. Khairatuziffa