

**PENGUJIAN ALGORITMA FUZZY C-MEANS UNTUK  
PENGELOMPOKAN PERPUSTAKAAN TINGKAT SEKOLAH  
DASAR PADA PROVINSI JAWA BARAT**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**Memperoleh gelar sarjana**

**Program Studi Teknik Informatika**

Oleh :

**Ajeng Dwi Utari**

**NIM : 15416255201096**



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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGUJIAN ALGORITMA FUZZY C-MEANS UNTUK  
PENGELOMPOKAN PERPUSTAKAAN TINGKAT SEKOLAH DASAR  
PADA PROVINSI JAWA BARAT**

*Testing Of Fuzzy C-Means Algorithm For Clustering Of Elementary School  
Library in West Java Province*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**NIM : 15416255201096**

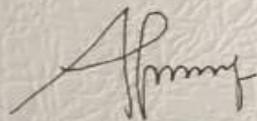
**Ajeng Dwi Utari**

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

Karawang, 22 Agustus 2019

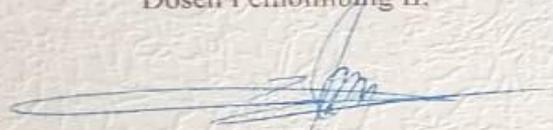
Menyetujui :

Dosen Pembimbing I,



Amril Mutoi Siregar, M.Kom  
NIDN.0421127802

Dosen Pembimbing II,



Jamahudin Indra, M.Kom  
NIDN.0405058208

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGUJIAN ALGORITMA FUZZY C-MEANS UNTUK  
PENGELOMPOKAN PERPUSTAKAAN TINGKAT SEKOLAH DASAR  
PADA PROVINSI JAWA BARAT**

*Testing Of Fuzzy C-Means Algorithm For Clustering Of Elementary School  
Library in West Java Province*

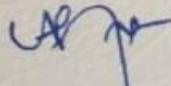
**NIM : 15416255201096**

**Ajeng Dwi Utari**

Tugas Akhir initelah diterima dan disahkan utuk memenuhi  
sebagai syarat memperoleh gelar sarjana  
Pada Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

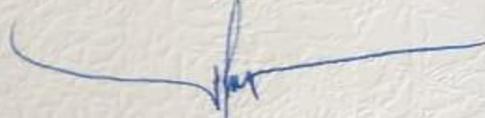
Karawang, 28 Agustus 2019

Penguji I,



Ahmad Fauzi, M.Kom  
NIDN.0419037701

Penguji II,



Deden Wahiddin, M.Kom  
NIDN.0419069004

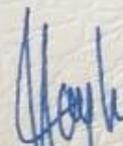
Mengetahui :

Dekan,



Ahmad Fauzi, M.Kom  
NIDN.0419037701

Ketua Program Studi,



Hanny Hikmayanti H. M.Kom  
NIDN.0427037305

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Ajeng Dwi Utari menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Pengujian Algoritma *Fuzzy C-Means* untuk Pengelompokan Perpustakaan Tingkat Sekolah Dasar pada Provinsi Jawa Barat 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, 22 Agustus 2019

Yang Menyatakan,

Ajeng Dwi Utari