

HALAMAN PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

**PENENTUAN *CLUSTER* OPTIMUM PADA TINGKAT
PENGANGGURAN DAN TINGKAT KEMISKINAN DI JAWA
TIMUR MENGGUNAKAN ALGORITMA *FUZZY C-MEANS***

Oleh:

Nigati Triuspita

1510651077

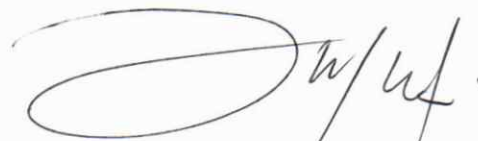
Telah disetujui bahwa Laporan Tugas Akhir ini untuk diajukan pada sidang Tugas Akhir sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

di

Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui Oleh,

Pembimbing 1



**Ari Eko Wardoyo, S.T, M.kom.
NIP. 1975 0214 2005 0110 01**

Pembimbing 2



**Agung Nilogiri, S.T, M.Kom.
NIP. 19770330 200501 1 002**

HALAMAN PENGESAHAN
**PENENTUAN *CLUSTER* OPTIMUM PADA TINGKAT
PENGANGGURAN DAN TINGKAT KEMISKINAN DI JAWA
TIMUR MENGGUNAKAN *FUZZY C-MEANS***

Nigati Tripuspita

1510651077

Telah mempertanggung jawabkan Laporan Tugas Akhirnya pada sidang Tugas Akhir tanggal 30 Juli 2019... sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di Universitas Muhammadiyah Jember

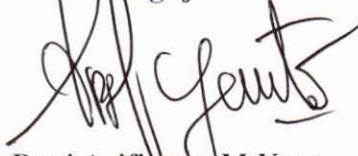
Disetujui Oleh,

**Dosen Penguji:
Penguji I**



Daryanto, S.Kom, M.Kom
NPK. 11 03 589

**Dosen Penguji:
Penguji II**



Deni Arifianto, M.Kom
NPK. 11 03 588

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik



**Dosen Pembimbing:
Pembimbing I**



Ari Eko Wardoyo, S.T, M.kom.
NIP. 1975 0214 2005 0110 01

**Dosen Pembimbing:
Pembimbing II**



Agung Nilogiri, S.T, M.Kom.
NIP. 19770330 200501 1 002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik
Informatika



Yeni Dwi Rahayu, S.ST, M.Kom
NPK. 11 03 590

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : Nigati Triuspita

NIM : 1510651077

INSTITUSI : Strata-1 Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik,
Universitas Muhammadiyah Jember.

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul “Penentuan Cluster Optimum Pada Tingkat Pengangguran dan Tingkat Kemiskinan di Jawa Timur Menggunakan Algoritma Fuzzy C-Means” bukan merupakan Tugas Akhir orang lain baik sebagian maupun keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar penulis bersedia mendapatkan sanksi dari akademik.

Jember, 06 Agustus 2019

Yang menyatakan,



Nigati Triuspita

NIM 1510651077