

HALAMAN PENGESAHAN

PENENTUAN *CLUSTER* OPTIMUM UNTUK MENGELOMPOKAN KABUPATEN DI JAWA TIMUR BERDASARKAN TINGKAT PENGANGGURAN DAN TINGKAT KEMISKINAN MENGGUNAKAN METODE *K-MEANS*

Oleh :

Eva Alfariani
1510651073

Telah mempertanggung jawabkan Laporan Tugas Akhirnya pada sidang Tugas Akhir tanggal 19-07-2019 sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui oleh,

Dosen Penguji :
Penguji I

Deni Arifianto, M.Kom
NIDN. 0718068103

Penguji II

Reni Umilasari, S.Pd, M.Si
NIDN. 0728079101

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik

Ir. Suhartinah, M.T.
NPK. 95 05 246

Dosen Pembimbing :
Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik
Informatika

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