

**PENGELOMPOKAN KABUPATEN DAN KOTA
DI PROVINSI JAWA BARAT BERDASARKAN
NILAI UJIAN NASIONAL TINGKAT SMP
DENGAN ALGORITMA *K-MEANS***

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

Tria Pratiwi Sutriyani

NIM : 15416255201077



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

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGELOMPOKAN KABUPATEN DAN KOTA DI PROVINSI
JAWA BARAT BERDASARKAN NILAI UJIAN NASIONAL
TINGKAT SMP DENGAN ALGORITMA *K-MEANS***

*Clustering of District and City in West Java Province based National Exam
value level Junior High School using the K-Means Algorithm*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Tria Pratiwi Sutriyani

NIM : 15416255201077

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

Karawang, 9 Maret 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,



Amril Mutoi Siregar, M.Kom
NIDN. 0421127802

Pembimbing II,



Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd
NIDN. 0401098902

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGELOMPOKAN KABUPATEN DAN KOTA DI PROVINSI
JAWA BARAT BERDASARKAN NILAI UJIAN NASIONAL
TINGKAT SMP DENGAN ALGORITMA K-MEANS**

*Clustering of District and City in West Java Province based National Exam
value level Junior High School using the K-Means Algorithm*

NIM : 15416255201077

Tria Pratiwi Sutriyani

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

Karawang, 12 Maret 2019

Penguji I,



Hanny Hikmayanti 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 Hikmayanti H, M.Kom
NIDN. 0427037305

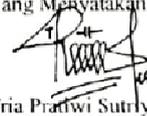
LEMBAR PERNYATAAN

Saya Tria Pratiwi Sutriyani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Pengelompokan Kabupaten dan Kota di Provinsi Jawa Barat berdasarkan nilai Ujian Nasional tingkat SMP dengan Algoritma *K-Means* 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, 7 Maret 2019

Yang Menyatakan,



Tria Pratiwi Sutriyani