

**PENGELOMPOKAN PENERIMA BANTUAN PROGRAM
KELUARGA HARAPAN
MENGUNAKAN ALGORITMA *K-MEANS***

TUGAS AKHIR

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

Diajukan oleh :

Bayu Mahali

NIM: 15416255201019



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

LEMBAR PERSETUJUAN

**Pengelompokan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan Menggunakan
Algoritma *K-Means***

*Clustering The Beneficiary Of Family Hope Program Using K-Means
Algorithm*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Bayu Mahali

NIM : 15416255201019

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

Karawang, 19 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ahmad Fauzi M.Kom
NIDN : 0419037701

Yana Cahyana M.Kom
NIDN : 0410077901

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGELOMPOKAN PENERIMA BANTUAN PROGRAM KELUARGA
HARAPAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *K-MEANS***

***CLUSTERING OF RECEIVING PROGRAM ASSISTANCE HOPE
FAMILY USING K-MEANS ALGORITHM***

NIM : 15416255201019

Bayu Mahali

Tugas akhir telah diujikan 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,

penguji II,

Sutan Faisal, M.Kom
NIDN : 0428047401

Deden Wahiddin M.Kom
NIDN : 0419069004

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi,

Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701

Hanny Hikmayanti H.,M.Kom
NIDN : 0427037305

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Bayu Mahali menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Pengelompokan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan Menggunakan 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 di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 19 Agustus 2019

Yang Menyatakan,

Bayu Mahali