

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *FUZZY C-MEANS*  
UNTUK SISTEM PENGHASIL PAKET SOAL  
DALAM EVALUASI PEMBELAJARAN SUMATIF DAN FORMATIF**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer  
Program Studi Ilmu Komputer



Oleh  
Rabihi Awaludin  
1206582

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2016

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *FUZZY C-MEANS*  
UNTUK SISTEM PENGHASIL PAKET SOAL  
DALAM EVALUASI PEMBELAJARAN SUMATIF DAN FORMATIF**

Oleh  
Rabihi Awaludin  
NIM 1206582

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam

© Rabihi Awaludin 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 2016

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak  
ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

**RABIHI AWALUDIN**

1206582

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *FUZZY C-MEANS*  
UNTUK SISTEM PENGHASIL PAKET SOAL  
DALAM EVALUASI PEMBELAJARAN SUMATIF DAN FORMATIF**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I,

**Dr. Lala Septem Riza, M.T.**

NIP. 197809262008121001

Pembimbing II,

**Drs. H. Eka Fitrajaya Rahman, M.T.**

NIP. 196402141990031003

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

**Prof. Dr. H. Munir, M.IT.**

NIP. 196603252001121001

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Implementasi Algoritma *Fuzzy C-Means* untuk Sistem Penghasil Paket Soal Dalam Evaluasi Pembelajaran Sumatif dan Formatif” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2016  
Yang Membuat Pernyataan,

Rabihi Awaludin  
NIM 1206582