

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *AUTOMATIC CLUSTERING* DAN
FUZZY TIME SERIES UNTUK PERAMALAN PENJUALAN
SEPEDA MOTOR**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Program Studi Ilmu Komputer

Departemen Pendidikan Ilmu Komputer



Oleh :

Randy Wirantika

1006748

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

2017

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *AUTOMATIC CLUSTERING* DAN
FUZZY TIME SERIES UNTUK PERAMALAN PENJUALAN
SEPEDA MOTOR**

Oleh:

Randy Wirantika

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Ilmu Komputer pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam

© Randy Wirantika

Universitas Pendidikan Indonesia

Februari 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

Randy Wirantika

1006748

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *AUTOMATIC CLUSTERING* DAN
FUZZY TIME SERIES UNTUK PERAMALAN PENJUALAN
SEPEDA MOTOR**

TELAH DISETUJUI DAN DISAJIKAN OLEH

Pembimbing I,

Rasim, M.T.

NIP. 197407252006041002

Pembimbing II,

Enjun Junaeti, M.Si.

NIP. 198512202012122002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

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

NIP. 196603252001121001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“IMPLEMENTASI ALGORITMA *AUTOMATIC CLUSTERING* DAN *FUZZY TIME SERIES* UNTUK PERAMALAN PENJUALAN SEPEDA MOTOR”** sepenuhnya merupakan karya saya sendiri. Pada isinya tidak ada yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Bandung, Februari 2017

Pembuat pernyataan,

Randy Wirantika

NIM 1006748