

PENYELESAIAN *COLORED TRAVELING SALESMAN PROBLEM*
MENGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA *HILL-CLIMBING*

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Matematika Program Studi Matematika



Disusun Oleh
Fakhrana Nadhilah
1503699

PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2019

**PENYELESAIAN *COLORED TRAVELING SALESMAN*
PROBLEM MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA *HILL-
CLIMBING***

Oleh
Fakhrana Nadhilah

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Sarjana Matematika Program Studi Matematika Konsentrasi Terapan

© Fakhrana Nadhilah

Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2019

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan
dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

FAKHRANA NADHILAH
PENYELESAIAN *COLORED TRAVELING SALESMAN*
PROBLEM* MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA *HILL-
CLIMBING

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Khusnul Novianingsih, M.Si.

NIP 197711282008122001

Pembimbing II

Dr. Kartika Yulianti, S.Pd., M.Si.

NIP 198207282005012001

Mengetahui
Ketua Departemen Pendidikan Matematika

Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed.

NIP 196008301986031003