

OPTIMISASI DELAY LAMPU HIJAU LALU LINTAS PADA
PERSIMPANGAN DENGAN LOGIKA FUZZY METODE MAMDANI
(Studi Kasus di Persimpangan Jalan Soekarno Hatta – Jalan Ibrahim Adjie)

SKRIPSI

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Matematika Departemen Pendidikan Matematika*



oleh
Riska Megasari
NIM 1305315

DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2017

**OPTIMISASI DELAY LAMPU HIJAU LALU LINTAS
PADA PERSIMPANGAN DENGAN LOGIKA FUZZY
METODE MAMDANI (Studi Kasus di Persimpangan
Jalan Soekarno Hatta – Jalan Ibrahim Adjie)**

Oleh
Riska Megasari

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Riska Megasari 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Mei 2017

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.

RISKA MEGASARI

OPTIMISASI DELAY LAMPU HIJAU LALU LINTAS PADA
PERSIMPANGAN DENGAN LOGIKA FUZZY METODE MAMDANI (Studi
Kasus di Persimpangan Jalan Soekarno Hatta – Jalan Ibrahim Adjie)

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Lukman, S.Si., M.Si.

NIP. 196801281994021001

Pembimbing II



Dr. Khusnul Novianingsih, M.Si.

NIP. 197711282008122001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Matematika



Dr. H. Sufvani Prabawanto, M.Ed.

NIP196008301986031003