

**Aplikasi Algoritma *Ant Dispersion Routing* (Adr) Untuk Penyelesaian  
Masalah Penyebaran Rute Lalu Lintas Sebagai Upaya Untuk Mengurangi  
Kemacetan**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana**



**Oleh**

**Lia Malihah  
1000313**

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2014**

---

---

**APLIKASI ALGORITMA *ANT DISPERSION ROUTING* (ADR) UNTUK  
PENYELESAIAN MASALAH PENYEBARAN RUTE LALU LINTAS  
SEBAGAI UPAYA UNTUK MENGURANGI KEMACETAN**

Oleh  
Lia Malihah

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

© Lia Malihah 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 2014

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.

**LIA MALIHAH**

**APLIKASI ALGORITMA *ANT DISPERSION ROUTING* (ADR) UNTUK  
PENYELESAIAN MASALAH PENYEBARAN RUTE LALU LINTAS  
SEBAGAI UPAYA UNTUK MENGURANGI KEMACETAN**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING :**

**Pembimbing I,**

**Dra. Hj. Rini Marwati, M.Si.  
NIP. 196606251990012001**

**Pembimbing II,**

**Fitriani Agustina, S.Si., M.Si.  
NIP. 198108142005012001**

**Mengetahui:**

**Ketua Jurusan Pendidikan  
Matematika,**

**Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 196101121987031003**