

**MATRIKS HERMITIAN DAN FUNGSI MONOTON OPERATOR**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Sains

Program Studi Matematika  
Konsentrasi Aljabar



Oleh

**IRMATUL HASANAH**  
**0905927**

**PROGRAM STUDI MATEMATIKA**  
**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
**BANDUNG**  
**2013**

# Matriks Hermitian dan Fungsi Monoton Operator

Oleh  
Irmatul Hasanah

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

© Irmatul Hasanah 2013  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Maret 2013

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.

**IRMATUL HASANAH**

**MATRIKS HERMITIAN DAN FUNGSI MONOTON OPERATOR**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH  
PEMBIMBING:**

Pembimbing I

Dr. Rizky Rosjanuardi, M.Si  
NIP. 196901191993031001

Pembimbing II

Dr. Sumanang Muhtar Gozali, M.Si  
NIP. 197411242005011001

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Matematika

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