

**PERBANDINGAN DETEKTOR TEPI PREWITT DAN DETEKTOR TEPI  
LAPLACIAN BERDASARKAN KOMPLEKSITAS WAKTU DAN  
CITRA HASIL**

**SKRIPSI**

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

**Program Studi Matematika**



**Oleh  
Ulfah Nur Azizah  
0900249**

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

**2013**

---

---

# Perbandingan Detektor Tepi Prewitt dan Detektor Tepi Laplacian Berdasarkan Kompleksitas Waktu dan Citra Hasil

Oleh  
Ulfah Nur Azizah

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

© Ulfah Nur Azizah 2013  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 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.

ULFAH NUR AZIZAH

PERBANDINGAN DETEKTOR TEPI PREWITT DAN DETEKTOR TEPI  
LAPLACIAN BERDASARKAN KOMPLEKSITAS WAKTU DAN  
CITRA HASIL

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

PEMBIMBING:

Pembimbing I

Utari Wijayanti, S.Kom., M.Si.  
NIP. 197608202010122003

Pembimbing II

Ririn Sispiyati, S.Si., M.Si.  
NIP. 198106282005012001

Mengetahui  
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika

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