

Judul Skripsi

: **PENYELESAIAN ANALITIK PERSAMAAN  
DIOPHANTINE  $x^2 + 3^m = y^n$  DIMANA  
( $x, y, m, n$ ) BILANGAN BULAT POSITIF  
DENGAN  $x \neq 0$  DAN  $n \geq 3$**

Nama Mahasiswa

: **Deni Mulyani**

Nomor Pokok Mahasiswa

: 1117031010

Jurusan

: Matematika

Fakultas

: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**MENYETUJUI**

1. Komisi Pembimbing

  
**Suharsono. S., M.Si., M.Sc., Ph.D.**  
NIP 19620513 198603 1 003

  
**Dr. Muslim Ansori, S.Si., M.Si.**  
NIP 19720227 199802 1 001

2. Ketua Jurusan Matematika

  
**Drs. Tiryo Ruby, M.Sc., Ph.D.**  
NIP 19620704 198803 1 002