

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

Oleh

Deni Mulyani

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
SARJANA SAINS

Pada

Jurusan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2015**