

**PENYELESAIAN PERSAMAAN DIOPHANTINE DENGAN RELASI  
KONGRUENSI MODULO  $m$  PADA RING  $\mathbb{Z}[i]$**

Oleh

*Novia Lovirma*

**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**