

**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**