

**PENGARUH SUHU PADA PROSES SONIKASI TERHADAP
MORFOLOGI PARTIKEL DAN KRISTALINITAS NANOPARTIKEL
Fe₃O₄**

SKRIPSI

**Karya Tulis Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Sains
Dari Universitas Andalas**



diajukan oleh :

Hari Gusti Firnando

1010441009

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2014