

**PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP STRUKTUR
KRISTAL DAN MORFOLOGI LAPISAN $TiCl_4$
PADA PELAPISAN LOGAM DENGAN
MENGUNAKAN METODE
SOL-GEL**

Oleh:

LIANI

NIM 408221033

Program Studi Fisika



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Sain**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

2012