

**KARAKTERISTIK HIDROFOBİK LAPISAN $TiCl_4$ PADA KACA YANG
DITIMBULKAN DENGAN METODE SOL-GEL
DIP-COATING**

Oleh:

UNITA SUKMA ZULIANI NASUTION

NIM: 408221050

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**