



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH WAKTU DEPOSISI TERHADAP STRUKTUR
DAN SIFAT OPTIK FILM TIPIS ZnO DENGAN
MENGUNAKAN METODE
ELEKTROPLATING**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains**

Desiana Seryanty Sitorus

NIM 4193540003

Program Studi Fisika

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2024**