

**PENGARUH KECEPATAN PUTARAN SPIN-COATING PADA FILM
TIPIS ZnO TERHADAP EFISIENSI *DYE SENSITIZED SOLAR
CELL (DSSC)* BERBAHAN BUNGA KEMBANG SEPATU
DENGAN METODE *SOL-GEL SPIN COATING***

Oleh :

Lelyana Panjaitan
NIM 4142240002
Program Studi Fisika



SKRIPSI

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2019**