

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
BERBANTU PhET TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP
DAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH FISIKA
SISWA SMA KELAS X**

TESIS

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan dalam
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Fisika*

**Oleh:
INTON DOLLY PANJAITAN
NIM. 8186176002**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2023**