



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*(PBL)
TERHADAP HASIL BELAJAR PADA MATERI
USAHA DAN ENERGI DI KELAS VIII
DI SMP N 8 TEBING TINGGI**

SKRIPSI

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

Arpin Jusmanto Pakpahan

NIM 4203151011

Program Studi Pendidikan IPA

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
APRIL 2026**