



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS *PROJECT
BASED LEARNING* (PjBL) PADA MATERI LAJU REAKSI
UNTUK KELAS XI SMA**

SKRIPSI

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

Oleh:

**Ebrahim Melinda Br Purba
NIM 4173131008
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
2021**