

**IMPLEMENTASI MODEL PBL
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN
BERFIKIR KRITIS SISWA PADA PEMBELAJARAN LARUTAN ELEKTROLIT
DAN NON ELEKTROLIT DI SMK NEGERI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelas Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Kimia**

Oleh :

TETTI MAHRANI PULUNGAN

NIM. 8136142022



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

201