



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

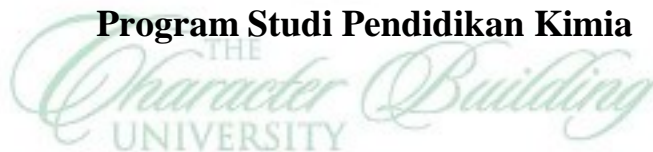
**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM  
BASED LEARNING BERBANTUAN MEDIA VIDEO  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI IKATAN KIMIA**

**SKRIPSI**

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

**Luski Emelia Saragi Napitu  
NIM 4193331014**

**Program Studi Pendidikan Kimia**



**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JANUARI 2023**