



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *PROBLEM
BASED LEARNING* DAN MOTIVASI TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM
PERIODIK UNSUR SMA KELAS X**

SKRIPSI

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

**Winda D E Simbolon
NIM 4203331031
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JULI 2024**