



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PERBEDAAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN
PENERAPAN *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN
MEDIA REAL LAB DAN *VIRTUAL LAB* PADA
MATERI HIDROLISIS GARAM**

SKRIPSI

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

Dina Asima O. Hutabarat

NIM 4203131009

Program Studi Pendidikan Kimia

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

MEI 2024