



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**Pengembangan Media Interaktif *Articulate Storyline* Berbasis
Problem Based Learning (PBL) pada Materi Laju Reaksi**

SKRIPSI

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

Anna Chairunnisa Siregar

NIM 4182131013

Program Studi Pendidikan Kimia

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

APRIL 2025