



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN E-LKPD *LIVEWORKSHEETS* BERBASIS
MODEL *DISCOVERY LEARNING* PADA MATERI
LAJU REAKSI UNTUK PESERTA DIDIK SMA**

SKRIPSI

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

Chintya Eglesyes

NIM 4213131054

Program Studi Pendidikan Kimia

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2026**