



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* PEMBELAJARAN BERBASIS
CHEMO-EDUTAINMENT PADA POKOK BAHASAN SISTEM
PERIODIK UNSUR**

SKRIPSI

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

**Dahnier Natalia Sipayung
NIM 4203131030
Program Studi Pendidikan Kimia**

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