



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA SMART APP CREATOR
BERBASIS ANDROID DENGAN MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE STAD TERHADAP HASIL DAN MINAT
BELAJAR SISWA PADA MATERI STRUKTUR
ATOM DAN SISTEM PERIODIK UNSUR**

SKRIPSI

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

Faiza Amalia Safera

NIM. 4203331034

Program Studi Pendidikan Kimia

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM MEDAN

UNIMED

2024