



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES DIAGNOSTIK
THREE-TIER MULTIPLE CHOICE BERBASIS ANDROID
BASED TEST UNTUK MENGIKUTUJU MISKONSEPSI
SISWA PADA MATERI LAJU REAKSI KELAS XI SMA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

Cintia Fitriani Rumapea

NIM 4183331004

Program Studi Pendidikan Kimia

The Charter Building
UNIVERSITY

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

MARET 2022