



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MEDIA APLIKASI APPY PIE BERBASIS ANDROID
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL
BELAJAR MATERI LAJU REAKSI
KELAS XI SMA**

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

Oleh:

**Vizny Grace Irene Damanik
NIM 4173331048
Program Studi Pendidikan Kimia**

THE Character Building UNIVERSITY

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
2021**