

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
APLIKASI SMARTPHONE UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR DAN KEMANDIRIAN BELAJAR
SISWA SMA SWASTA NURUL AMALIAH
TANJUNG MORAWA**

TESIS

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Pada
Program Studi Pendidikan Matematika*

OLEH:

**KHAIRUN NISA PULUNGAN
NIM. 8196171002**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2022**