

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATERI STOIKIOMETRI
TERINTEGRASI MULTIMEDIA *EASY SKETCH* UNTUK
MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada

Program Studi Pendidikan Kimia

Oleh:

HERBERT C.B. MANALU

NIM. 8166142005



PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2021