

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS MASALAH MENGGUNAKAN
APLIKASI *MOODLE* MATERI KIMIA SISWA SMA/MA KELAS XI
SEMESTER II**

TESIS

**Dianjukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Pada
Program Studi Pendidikan Kimia**

Oleh :

**SITI KHODIJAH DALIMUNTHE
NIM. 8206141010**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN**

2023