

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KIMIA MATERI STRUKTUR ATOM  
TERINTEGRASI MODEL PEMBELAJARAN DISCOVERY  
UNTUK SISWA SMK**

**TESIS**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Kimia*

Oleh:

**FRENSI HASANAH**

**NIM. 8176142011**



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2021**