

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERDIFERENSIASI  
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) MATA  
PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)**

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Teknologi Pendidikan**

**Oleh:**

**SARI MAULINA HARAHAP  
NIM. 8216122010**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2024**