

**PENGEMBANGAN E-MODUL MELALUI MODEL PEMBELAJARAN  
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN APRESIASI  
MATEMATIKA SISWA SMP DHARMA PANCASILA MEDAN**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2024**