

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF *BLENDED LEARNING*  
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* DI SEKOLAH MENENGAH  
KEJURUAN TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK KELAS XI  
PADA MATA PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN LISTRIK**

**TESIS**

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

Oleh:

**GUIDO HAGA SIGIRO**  
**NIM: 8176122011**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDANMEDAN  
2021**