

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN E-  
LEARNING BERBASIS BELAJAR STRUKTUR SCANDURA  
MATA PELAJARAN IPA DI SMP NEGERI 2 BALIGE  
KABUPATEN TOBA**

**TESIS**

Disusun untuk Memenuhi Persyaratan Gelar Magister Pendidikan

Program Studi Teknologi Pendidikan

Oleh:

**JOSUA FRANSISKO MUNTHE**

**NIM. 8206122006**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2023**