

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS PENDEKATAN
STEAM PADA PEMBELAJARAN IPA KELAS VIII SMP
NEGERI 2 SATU ATAP BATANG SERANGAN**

TESIS

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

Oleh:

**VIVI SEBASTIANI PANDIANGAN
NIM. 8236122009**



PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2025