

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
*TYPE THINK TALK WRITE* (TTW) UNTUK MENINGKATKAN  
HASIL BELAJAR PERHITUNGAN STATIKA BANGUNAN  
SISWA KELAS X DPIB SMK NEGERI 5 MEDAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Oleh :

**Naro Marbun  
5203111013**



**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2026**