

**PENGARUH SERBUK BESI TERHADAP KUAT TARIK PADA *HOT*  
*ROLLED SHEET* DENGAN KARAKTERISTIK UJI *INDIRECT*  
*TENSILE STRENGTH***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan



Oleh :

**VERONIKA ENJELINA SIBURIAN**

**NIM : 5192550003**

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

**2025**