

**ANALISA DAYA DUKUNG PONDASI TIANG PANCANG PADA
STRUKTUR JETTY TAMBANG BATUBARA**

Studi Kasus: Konstruksi *End Tower Barge Loading Conveyor Port-PT Graha Panca*
Karsa, Kalimantan Timur

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Program Studi Sarjana Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan



Oleh:

IRFANI ELSABET ADELINA BR NAPITUPULU

5202550002

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2025**