

**PERHITUNGAN PEMBESIAN *PILE CAP* DAN KOLOM  
BAWAH PADA PROYEK GEDUNG PELINDO 1 BELAWAN  
DENGAN *BAR BENDING SCHEDULE***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari  
Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik Sipil  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan



Oleh

**VIJAI PANDAPOTAN PURBA**

**5153210043**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK SIPIL  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2019**