

# **TUGAS AKHIR**

## **ANALISIS INDEKS SATUAN PEKERJAAN UNTUK PEKERJAAN STRUKTUR BETON BERTULANG BERDASARKAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA AKTUAL PADA PROYEK**

**Karya Tulis Ini Merupakan Salah Satu Persyaratan Untuk Memenuhi  
Gelar Ahli Madya Bidang Teknik Sipil**



Oleh :

**NASTI HASYIM NASUTION**

**NIM. 5113210028**

**PROGRAM STUDI D-3 TEKNIK SIPIL  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2016**