# TUGAS AKHIR

## ANALISIS RENCANA ANGGARAN BIAYA PENGGUNAAN ALAT BERAT *SHEEP'S FOOT ROLLER* DAN *VIBRATOR ROLLER* DALAM PEKERJAAN BADAN JALAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL MEDAN- KUALANAMU-TEBING TINGGI SEKSI 3: PARBARAKAN – LUBUK PAKAM ZONA 5

**Karya Tulis ini adalah merupakan Salah Satu Persyaratan Untuk**

**Memenuhi Gelar Ahli Madya Bidang Teknik Sipil**


**Oleh :**
**Indah Siahaan**
**5123210020**



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

**2016**