

TUGAS AKHIR

ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT BERAT PADA PEKERJAAN LAPISAN *SUB GRADE* DAN PEMBENTUKAN BADAN JALAN DI PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL MEDAN – KUALANAMU - TEBING TINGGI SEKSI 3 PARBARAKAN LUBUK PAKAM ZONA 4

Karya Tulis ini adalah merupakan Salah Satu Persyaratan Untuk
Memenuhi Gelar Ahli Madya Bidang Teknik Sipil



Oleh :

NESTIWI SITORUS

5123210028

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

2016