

# **TUGAS AKHIR**

## **ANALISIS PENGUJIAN SAND CONE (*DENSITY TEST*) DALAM PEMBANGUNAN JALAN TOL MEDAN - KUALANAMU - TEBING TINGGI SEKSI 3 PARBARAKAN LUBUK PAKAM**

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



**Oleh :**

**AZLANSYAH PANGGABEAN**

**5123210006**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK SIPIL  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2016**