

**PENGARUH PENCAMPURAN KAPUR TERHADAP
PERUBAHAN PERILAKU SIFAT MEKANIS LEMPUNG
LUNAK TARUTUNG, TAPANULI UTARA**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Prodi D-3 Teknik Sipil**

Oleh:

HORAS M.N. SITUMORANG

NIM: 5133210065

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

2016