

TUGAS AKHIR

**ANALISA TULANGAN KOLOM PADA BANGUNAN RUKO
BERLANTAI TIGA**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Pada Program Studi D-3 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan



OLEH :

RICKY BAKARA

5113210030

**PROGRAM STUDI D-3 TEKNIK SIPIL
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2014**