

**TUGAS AKHIR**

**ANALISA KERUSAKAN PERKERASAN JALAN  
AKIBAT BEBAN KENDARAAN BERLEBIH  
TERHADAP UMUR RENCANA  
PERKERASAN**

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



**OLEH :**

**MAYA SARI MANIHURUK**

**5113210024**

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