

## **TUGAS AKHIR**

### **RANCANGAN DAN PERHITUNGAN STRUKTUR BALOK DAN PELAT LANTAI PADA BANGUNAN RUKO 4 LANTAI**

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



**OLEH :**

**SEPTIA EDI PRATAMA NAINGGOLAN**

**509210033**

**PROGRAM STUDI D-3 TEKNIK SIPIL  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2013**