

# **TUGAS AKHIR**

## **PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK BESI PADA CAMPURAN BETON TERHADAP KUAT TEKAN BETON**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Pada  
Program Studi D3-Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan



**OLEH :**

**INDRI DWI NURHAYATI**

**5143210011**

**PROGRAM STUDI D3-TEKNIK SIPIL**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2017**