

**PENGARUH PENAMBAHAN *HIGH RANGE WATER REDUCER (SUPERPLASTICIZER)* TERHADAP  
KUAT TEKAN BETON**

**TUGAS AKHIR**

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



Oleh:

**INDRI J SIMANJUNTAK**

**NIM: 5133210007**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
PROGRAM STUDI D-3 TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2016**