## **TUGAS AKHIR**

## PENGARUH PENAMBAHAN CANGKANG KEMIRI SEBAGAI BAHAN PENGGANTI AGREGAT KASAR TERHADAP KUAT TEKAN BETON NORMAL

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memenuhi Gelar Ahli Madya Pada Program D-3 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan



Oleh:

NIRMAWATY SIHALOHO 5143210030

PROGRAM STUDI D-3 TEKNIK SIPIL
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2018