

TUGAS AKHIR

**ANALISA PERHITUNGAN STRUKTUR KOLOM DAN
BALOK SERTA METODE PELAKSANAAN PADA
PROYEK MESS PEGAWAI BEA DAN CUKAI KOTA
MANADO**

Dibuat Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Kelulusan
Program Sarjana Terapan Program Studi Diploma IV Konstruksi Bangunan Gedung
Jurusan Teknik Sipil di Politeknik Negeri Manado

Disusun Oleh :

SISILIA SAMANDI

NIM. 14 012 073



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN
TINGGI
POLITEKNIK NEGERI MANADO
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI DIPLOMA IV KONSTRUKSI BANGUNAN
GEDUNG
2018**