

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KONSULTASI.....	iv
PERNYATAAN	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN DAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR NOTASI.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
INTISARI	xxi
<i>ABSTRACT</i>	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penyusunan Laporan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	5

3.1 Pengertian Kolom	5
3.2 Fungsi Kolom	5
3.3 Kolom Beton Bertulang	5
3.4 Jenis – Jenis Kolom	5
3.5 Pembebanan	7
3.6 Kombinasi Pembebanan	14
3.7 Kapasitas Kolom	16
3.8 Kuat Geser Tulangan Sengkang	18
BAB IV TINJAUAN UMUM DAN LINGKUP PERUSAHAAN	22
4.1 Profil Perusahaan	22
4.2 Gambaran Umum Proyek	32
4.3 Ruang Lingkup Proyek	36
4.4 Struktur Organisasi	36
BAB V PEMBAHASAN	38
5.1 Pendahuluan	38
5.2 Metode Pengerjaan Kolom	38
5.3 Pembebanan	48
5.4 Kombinasi Beban Batas Ultimit	58
5.5 Perhitungan Momen	49
5.6 Perhitungan Kapasitas Kolom	61
5.7 Pengecekan Kapasitas Kolom Terhadap Beban	77
5.8 Kuat Geser Tulangan Sengkang	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	82
6.1 Kesimpulan	82



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**METODE PELAKSANAAN DAN ANALISIS KAPASITAS KOLOM PADA PROYEK LIGHT RAIL TRANSIT
(LRT) LINTAS LAYANAN
CAWANG - CIBUBUR**

FARAH ROYYANA, Teguh Sudiby, ST., MT.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	xxiii
LAMPIRAN	