

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS LAPORAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
LEMBAR KONSULTASI MAGANG	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR NOTASI DAN SIMBOL	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat Yang Diharapkan	2
1.4 Sistematika penulisan	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 <i>Corbel</i>	4
2.2 Beton Bertulang	5
2.3 Pembebanan	7
2.3.1 Beban Mati	8
2.3.1.1 Berat Sendiri	8
2.3.1.2 Reduksi Beban Mati	9

2.3.2	Beban Hidup	11
2.3.2.1	Beban Hidup Pada Lantai Gedung	11
2.3.2.2	Beban Hidup Pada Atap Gedung	12
2.3.2.3	Reduksi Beban Hidup	14
2.4	Ketentuan Khusus untuk <i>Corbel</i>	17
2.5	Penulangan Pada <i>Corbel</i>	19
2.6	Mekanika Gaya Pada <i>Corbel</i>	22
2.7	Jenis Keruntuhan Pada <i>Corbel</i>	23
2.8	Prosedur Analisa <i>Corbel</i>	26
2.9	Pekerjaan <i>Corbel</i>	27

BAB III. MANAJEMEN PROYEK DAN LINGKUP PERUSAHAAN

3.1	Sejarah Perusahaan	29
3.2	Alamat Perusahaan	30
3.3	Logo	30
3.4	Sertifikat Dan Asosiasi	30
3.5	Data-data Proyek	32
3.5.1	Profil Proyek	32
3.5.2	Data Teknis Proyek	32
3.5.3	Peta Lokasi Proyek	34
3.6	Struktur Organisasi	35
3.6.1	Struktur Organisasi Perusahaan	35
3.6.2	Struktur Organisasi Proyek	36

BAB IV. TINJAUAN STRUKTUR DAN PELAKSANAAN PEKERJAAN *CORBEL*

4.1	Analisis Kapasitas Dan Perencanaan <i>Corbel</i>	37
4.1.1	<i>Corbel</i> Pada As 1-2 Grid G	37
4.1.2	<i>Corbel</i> Pada As 10-11-12 Grid G	46
4.2	Pelaksanaan Pekerjaan <i>Corbel</i>	55
4.2.1	Spesifikasi Teknis Pekerjaan Struktur	55

4.2.2 Pekerjaan <i>Corbel</i>	56
4.2.2.1 Penentuan Elevasi <i>Corbel</i>	57
4.2.2.2 Pembesian <i>Corbel</i>	59
4.2.2.3 Pemasangan Angkur <i>Corbel</i>	62
4.2.2.4 Pemasangan Bekisting <i>Corbel</i>	66
4.2.2.5 Pengecoran <i>Corbel</i>	68

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	72