

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
BAB I: PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II: TINJAUAN INSTITUSIONAL PERUSAHAAN	
2.1 Tinjauan Umum Perusahaan	7
2.1.1 Profil Perusahaan	7
2.1.2 Project References	8
2.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	8
2.2 Prosedur Mendapatkan Proyek	8
2.3 Unsur – unsur Pengelola Proyek	9
2.3.1 Tugas dan Wewenang dalam Organisasi Perusahaan	11
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan	20
2.5 Pengendalian Proyek	21

2.5.1 Laporan Harian	22
2.5.2 Laporan Mingguan	24
2.6 Kurva S	26
BAB III: TINJAUAN UMUM PROYEK	
3.1 Latar Belakang Proyek	33
3.2 Lokasi Proyek	36
3.3 Data Umum Proyek	37
3.3.1 Pihak – Pihak Yang Terlibat	37
3.4 Profil Apartment Prosperity Residence – The Lotus	38
3.5 Data Fisik	40
3.5.1 Lingkungan Tapak	40
3.5.2 Data Teknis Proyek	41
3.5.3 Peralatan Pelaksanaan Proyek	41
BAB IV: TINJAUAN KHUSUS PROYEK	
4.1 Lingkup Pekerjaan Struktur	52
4.1.1 Umum	52
4.1.2 Uraian Pekerjaan	54
4.2 Lingkup Pekerjaan Struktur	55
4.2.1 Pekerjaan Retaining Wall	55
4.2.1.1 Penulangan Retaining Wall	55
4.2.1.2 Pengeckkan Retaining Wall	56
4.2.1.3 Pemasangan Bekisting Retaining Wall	56
4.2.1.4 Pengecoran Retaining Wall	57
4.2.1.5 Pembahasan Retaining Wall	58
4.2.2 Pekerjaan Kolom	59
4.2.2.1 Penulangan Kolom	60
4.2.2.2 Pengecekan Kolom	61
4.2.2.3 Pemasangan Bekisting Kolom	62

4.2.2.4 Pengecoran Kolom	63
4.2.2.5 Pembahasan Kolom	64
4.2.3 Pekerjaan Balok dan Plat	69
4.2.3.1 Pemasangan Scaffolding	69
4.2.3.2 Pemasangan Bekisting Plat dan Balok	70
4.2.3.3 Pemasangan Beton Decking	71
4.2.3.4 Pemasangan Tulangan Plat dan Balok	72
4.2.3.5 Pengecoran Plat Lantai dan Balok	73
4.2.3.6 Pembahasan Balok dan Plat	75
4.2.4 Pekerjaan Shear Wall	84
4.2.4.1 Penulangan Shear Wall	84
4.2.4.2 Pengecekan Shear Wall	85
4.2.4.3 Pemasangan Bekisting Shear Wall	86
4.2.4.4 Pengecoran Shear Wall	86
4.2.4.5 Pembahasan Shear Wall	88
BAB V: KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan	95
5.1.1 Kesimpulan Secara Khusus (Struktur)	95
5.1.2 Kesimpulan Secara Rancangan	96
5.1.3 Kesimpulan Umum	96
5.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	101