

DAFTAR ISI

Pernyataan Orisinalitas dan Bebas Plagiat	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis....	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Singkatan dan Istilah.....	xv
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan	2
I.4 Manfaat	2
I.5 Sistematika Penulisan.....	2
Bab II Tinjauan Pustaka	4
II.1 Rencana Manajemen Lingkup Proyek	4
II.2 <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS).....	4
II.3 Estimasi Biaya Proyek	6
II.4 <i>Taking Off</i>	8
II.5 Dasar Lingkup	8
II.6 <i>Detail Engineering Design</i> (DED).....	9
II.7 Deskripsi Proyek	15
Bab III Metodologi	24
III.1 <i>Work Breakdown Structure</i>	24
III.2 Penyusunan Daftar RAB	25
III.3 Pekerjaan Struktur	26
Bab IV Pembahasan Topik Kajian.....	35
IV.1 Pekerjaan Tanah	35
IV.2 Pekerjaan Pondasi <i>Bored Pile</i>	36
IV.2.1. Pekerjaan Pembesian Pondasi <i>Bored Pile</i>	37
IV.2.2. Pekerjaan Beton Pondasi <i>Bored Pile</i>	44

IV.3 Pekerjaan <i>Pile Cap</i>	44
IV.3.1. Pekerjaan Pembesian <i>Pile Cap</i>	44
IV.3.2. Pekerjaan Bekisting <i>Pile Cap</i>	48
IV.3.3. Pekerjaan Beton <i>Pile Cap</i>	50
IV.4 Pekerjaan <i>Secant Pile Walls</i>	50
IV.4.1. Pekerjaan Beton <i>Secant Pile Walls</i>	50
IV.5 <i>Tie Beam</i> dan Balok	51
IV.5.1. Pekerjaan Pembesian <i>Tie Beam</i> dan Balok	51
IV.5.2. Pekerjaan Bekisting <i>Tie Beam</i> dan Balok	55
IV.5.3. Pekerjaan Beton <i>Tie Beam</i> dan Balok.....	56
IV.6 Kolom.....	58
IV.6.1. Pekerjaan Pembesian Kolom	61
IV.6.2. Pekerjaan Bekisting Kolom	65
IV.6.3. Pekerjaan Beton Kolom	66
IV.7 <i>Shear Wall</i>	69
IV.7.1. Pekerjaan Pembesian <i>Shear Wall</i>	69
IV.7.2. Pekerjaan Bekisting <i>Shear Wall</i>	72
IV.7.3. Pekerjaan Beton <i>Shear Wall</i>	74
IV.8 Pelat Lantai.....	75
IV.8.1. Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai	75
IV.8.2. Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai	79
IV.8.3. Pekerjaan Beton Pelat Lantai	80
IV.9 Rekap <i>Taking Off</i>	80
Bab V Kesimpulan	82
Daftar Pustaka	83
Lampiran	85