

## DAFTAR GAMBAR

### BAB II DATA PROYEK

2.1 Gambar 3D Bangunan .....	II-2
2.2 Gambar Lokasi Proyek .....	II-3
2.3 Gambar Layout Stasiun .....	II-5

### BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK ..... III-1

3.1 Bagan Proyek MRT Jakarta .....	III-1
3.2 Struktur Organisasi Kontraktor .....	III-7

### BAB IV ALAT DAN BAHAN PELAKSANAAN ..... IV-1

4.1 <i>Excavator</i> .....	IV-1
4.2 <i>Excavator</i> dengan penghancur beton ( <i>Breaker</i> ).....	IV-2
4.3 <i>Rougher Crane</i> .....	IV-2
4.4 <i>Truck Concrete Pump</i> .....	IV-3
4.5 <i>Truck Mixer</i> .....	IV-4
4.6 <i>Bar Cutter</i> .....	IV-5
4.7 <i>Bar Bender</i> .....	IV-6
4.8 <i>Compressor</i> .....	IV-7
4.9 <i>Vibrator</i> .....	IV-7
4.10 Alat Ukur pesawat penyipat datar .....	IV-8

4.11 Zat Additive Calbon.....	IV-12
4.12 Besi Beton .....	IV-13
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR.....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Flowchart Pekerjaan Persiapan .....	V-2
5.2 Flowchart Pekerjaan Pondasi .....	V-4
5.3 Galian Pondasi .....	V-5
5.4 Pengecoran Lantai Kerja .....	V-6
5.5 Pemasangan Pembesian Pondasi.....	V-6
5.6 Flowchart Pekerjaan Kolom.....	V-7
5.7 Pembuatan Panel Begisting.....	V-10
5.8 Instalasi Bekisting .....	V-10
5.9 Flowchart Pekerjaan Pengecoran .....	V-11
5.10 Pengecoran Kolom.....	V-12
5.11 Flowchart Pekerjaan Balok .....	V-13
5.12 Pembesian Balok.....	V-14
5.13 Pengecoran Balok.....	V-16
5.14 Flowchart Pekerjaan Plat Lantai .....	V-17
5.15 Pemasangan Begisting Plat .....	V-17
5.16 Pemasangan Besi Plat .....	V-18

---

5.17 Pengecoran Plat.....	V-19
5.18 Pemasangan Begisting Tangga .....	V-20
5.19 Pemasangan Pembesian Tangga .....	V-20
5.20 Pengecoran Tangga .....	V-21
5.21 Pembongkaran Begisting .....	V-22
5.22 Curing Compound.....	V-23
5.23 Curing Penutupan dengan Plastik .....	V-24
<b>BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK</b>	
6.1 Slump Test .....	VI-4
6.2 Benda Uji Beton.....	VI-5
6.3 Test Kuat Beton.....	VI-6
6.4 Sampel Tes Tarik .....	VI-7
6.5 Tes Tarik Tulangan Beton.....	VI-7
6.6 Tes Lengkung Tulangan Beton .....	VI-8
6.7 Hasil Tes Lengkung Tulangan Beton.....	VI-8
6.8 Tag Safety Kelayakan scaffolding.....	VI-10
6.9 Finger Print Absen .....	VI-11
6.10 Schedule Pekerjaan .....	VI-13
6.11 Safety Introduction (pengenalan proyek).....	VI-17

## BAB VII TINJAUAN KHUSUS PONDASI TELAPAK

7.1 Desain Pondasi .....	VII-2
7.2 Potongan Pondasi .....	VII-3
7.3 Denah Pondasi Telapak.....	VII-4
7.4 Penggalian Tanah Diarea Pondasi Telapak.....	VII-5
7.5 Galian Pondasi Telapak.....	VII-6
7.6 Pekerjaan Lantai Kerja ( <i>Lean Concrete</i> ).....	VII-6
7.7 Begisting Pondasi Telapak.....	VII-7
7.8 Begisting (Pit Lift) Pondasi Telapak.....	VII-8
7.9 Pembesian Pondasi Telapak.....	VII-9
7.10 Pembesian Pondasi Telapak.....	VII-9
7.11 Pembesian Pondasi Telapak.....	VII-9
7.12 Proses Fabrikasi Besi Pondasi Telapak.....	VII-10
7.13 Pertemuan Tulangan Kolom Dengan Pondasi Telapak .....	VII-10
7.14 Truk Mixer .....	VII-12
7.15 Tes Slump Beton.....	VII-13
7.16 <i>Concrete Pump</i> .....	VII-13
7.17 Monitoring Elevasi Permukaan Pondasi Telapak .....	VII-14

7.18 Terpal Sementara .....	VII-15
7.19 Curing Menggunakan Geotextile .....	VII-15

