

---

---

**DAFTAR LAMPIRAN GAMBAR**

<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>I - 1</b>
Gambar 1.1 Tampak Rusun Rawa Buaya .....	I - 2
<b>BAB II DATA PROYEK .....</b>	<b>II - 1</b>
Gambar 2.1 Ruang Engineering .....	II - 4
Gambar 2.2 Ruang Rapat .....	II - 4
Gambar 2.3 Ruang Pelaksana .....	II - 4
Gambar 2.4 Ruang Manajemen Konstruksi .....	II - 5
Gambar 2.5 Ruang SHEO & P3K .....	II - 5
Gambar 2.6 Ruang Tunggu .....	II - 5
Gambar 2.7 Toilet .....	II - 6
Gambar 2.8 Ruang Logistik .....	II - 6
Gambar 2.9 Tempat Wudhu .....	II - 6
Gambar 2.10 Mushollah .....	II - 7
Gambar 2.11 Pos Satpam .....	II - 7
Gambar 2.12 Parkiran .....	II - 7
<b>BAB III MANAJEMEN PROYEK DAN SISTEM ORGANISASI .....</b>	<b>III - 1</b>
Gambar 3.1 Hubungan Kerja Unsur-unsur Pengelola Proyek .....	III - 12
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Proyek Rusun Rawa Buaya .....	III - 13
<b>BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT .....</b>	<b>IV - 1</b>
Gambar 4.1 Beton Ready Mix .....	IV - 2
Gambar 4.2 Semen .....	IV - 3
Gambar 4.3 Pasir .....	IV - 4
Gambar 4.4 Kerikil .....	IV - 4

Gambar 4.5 Besi Beton .....	IV - 5
Gambar 4.6 Bata Ringan .....	IV - 6
Gambar 4.7 Beton Decking .....	IV - 7
Gambar 4.8 Bendrat .....	IV - 7
Gambar 4.9 Keramik .....	IV - 8
Gambar 4.10 Beton Precast .....	IV - 9
Gambar 4.11 Tower Crane .....	IV - 11
Gambar 4.12 Concrete Mixer Truck .....	IV - 11
Gambar 4.13 Excavator Shovel .....	IV - 12
Gambar 4.14 Bar Cutter .....	IV - 13
Gambar 4.15 Bar Bender .....	IV - 13
Gambar 4.16 Scaffolding .....	IV - 14
Gambar 4.17 Bekisting .....	IV - 15
Gambar 4.18 Concrete Vibrator .....	IV - 15
Gambar 4.19 Passanger Hosit/Alimax .....	IV - 16
Gambar 4.20 Portable Concrete Pump .....	IV - 16
Gambar 4.21 Concrete Bucket .....	IV - 17
Gambar 4.22 Adjustable Base atau Jack Base .....	IV - 17
Gambar 4.23 Total Station .....	IV - 18
Gambar 4.24 Lampu .....	IV - 18
Gambar 4.25 Forklift .....	IV - 19
Gambar 4.26 Kompresor .....	IV - 20
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN .....</b>	<b>V - 1</b>
Gambar 5.1 Pekerjaan Pembesian .....	V - 4

Gambar 5.2 Pembesian Kolom .....	V - 5
Gambar 5.3 Pembesian Balok .....	V - 5
Gambar 5.4 Pembesian Pelat Lantai .....	V - 6
Gambar 5.5 Pemasangan Bekisting Kolom .....	V - 7
Gambar 5.6 Pemasangan Bekisting Balok .....	V - 7
Gambar 5.7 Pemasangan Bekisting Pelat Lantai .....	V - 8
Gambar 5.8 Pengecoran Kolom .....	V - 9
Gambar 5.9 Pengecoran Balok dan Pelat Lantai .....	V - 9
Gambar 5.10 Proses Curing Pada Beton .....	V - 11
<b>BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK .....</b>	<b>VI - 1</b>
Gambar 6.1 Sample Untuk Crushing Test .....	VI - 5
Gambar 6.2 Rambu Peringatan .....	VI - 12
Gambar 6.3 Rambu Peringatan APD .....	VI - 13
Gambar 6.4 Pos P3K .....	VI - 13
<b>BAB VII TINJAUAN KHUSUS .....</b>	<b>VII - 1</b>
Gambar 7.1 Mutu Beton Pracetak .....	VII - 2
Gambar 7.2 Flow Chart Pembuatan Precast .....	VII - 3
Gambar 7.3a Semen .....	VII - 4
Gambar 7.3a Pasir .....	VII - 5
Gambar 7.3a Kerikil .....	VII - 5
Gambar 7.3b Besi .....	VII - 6
Gambar 7.3b Bendrat .....	VII - 6
Gambar 7.4a Bar Cutter .....	VII - 7
Gambar 7.4a Bar Bender .....	VII - 7

Gambar 7.4a Bendrat.....	VII - 8
Gambar 7.4a Besi Polos Dan Ulir.....	VII - 8
Gambar 7.5a Meja Cetakan.....	VII - 9
Gambar 7.5b Percetakan.....	VII - 10
Gambar 7.6a Cetakan.....	VII - 11
Gambar 7.6a Tulanangan.....	VII - 11
Gambar 7.6a Beton Decking.....	VII - 12
Gambar 7.7a Concrete Mixer Truck.....	VII - 13
Gambar 7.7a Beton. ....	VII - 13
Gambar 7.8a Gantry Crane.....	VII - 14
Gambar 7.8a Seling Dengan Hook.....	VII - 15
Gambar 7.10a Crane Dan Seling.....	VII - 17
Gambar 7.10a Penyimpanan Precast.....	VII - 18
Gambar 7.10a Precast Yang Siap Digunakan.....	VII - 18
Gambar 7.11a Eraction.....	VII - 19
Gambar 7.11b Siap Digunakan.....	VII - 20
Gambar 7.11b Pelaksanaan Eraction.....	VII - 20
Gambar 7.11c Pengangkatan Precast.....	VII - 21
Gambar 7.11d Posisi Saat Eraction.....	VII - 21
Gambar 7.11e Baut.....	VII - 22
Gambar 7.11e Rantai Kait.....	VII - 22
Gambar 7.11e Chain Block.....	VII - 23
Gambar 7.11e Lifting Beam.....	VII - 24
Gambar 7.11e Kabel Setting.....	VII - 24

Gambar 7.11 f Pengontrolan Surveyor.....	VII - 25
Gambar 7.11 f Pemasangan Sesuai Gambar.....	VII - 25
Gambar 7.11 f Posisi Embedded Sesuai Gambar.....	VII - 26
Gambar 7.11 g Menaikkan Precast.....	VII - 27
Gambar 7.11 g Digantung Menggunakan Chain Block.....	VII - 27
Gambar 7.11 g Persiapan Kelokasi.....	VII - 28
Gambar 7.11 g Dinaikkan Menggunakan Tower Crane.....	VII - 28
Gambar 7.11 g Pemindahan Dari Tower Crane Ke Tekel.....	VII - 29
Gambar 7.11 g Penyetingan Precast.....	VII - 29
Gambar 7.11 g Pengelasan Bagian Precast.....	VII - 30
Gambar 7.11 g Pemasangan Dynabolt Ke Lubang.....	VII - 31
Gambar 7.11 g Pengelasan Bagian Atas Precast.....	VII - 31
Gambar 7.11 g Pengelasan Telah Selesai.....	VII - 32
Gambar 7.11 g Dilakukan Pengecekan Kembali.....	VII - 32
Gambar 7.11 g Pemasangan Precast Panel Selanjutnya.....	VII - 33
Gambar 7.11 h Semen Instan Mortar.....	VII - 34
Gambar 7.11 h Pelapisan Dinding.....	VII - 34
Gambar 7.11 h Plapisan Waterproofing.....	VII - 35
Gambar 7.11 h Pekerjaan Pengecetan.....	VII - 36

**DAFTAR LAMPIRAN DATA-DATA PROYEK**

**LAMPIRAN BAB II DATA PROYEK**

Lampiran 2.1 Site Plan Proyek Apartemen Bandara City..... L.II - 2

**LAMPIRAN BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN**

Lampiran 5.1 Shop Drawing Precast Wall ..... L.V - 2

**LAMPIRAN BAB VI LAPORAN KEMAJUAN DAN PENGENDALIAN PROYEK**

Lampiran 6.1 Kurva-S ..... L.VI - 2

Lampiran 6.2 Laporan Mingguan ..... L.VI - 3

**LAMPIRAN BAB VII TINJAUAN KHUSUS**

Lampiran 7.1 Shop Drawing Precast Wall Tower B..... L.VII - 2

