

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1.1</i>	<i>Layout Plan Apartement Southgate</i>	I-1
<i>Gambar 2.1</i>	<i>Tampak Atas Lokasi Proyek</i>	II-3
<i>Gambar 2.2</i>	<i>Site Office Kontraktor</i>	II-4
<i>Gambar 2.3</i>	<i>Ruang Rapat</i>	II-5
<i>Gambar 2.4</i>	<i>Ruang HSE</i>	II-5
<i>Gambar 2.5</i>	<i>Gudang Penyimpanan</i>	II-6
<i>Gambar 2.6</i>	<i>Fabrikasi Besi</i>	II-6
<i>Gambar 2.7</i>	<i>Fabrikasi Bekisting</i>	II-7
<i>Gambar 2.8</i>	<i>Pos Penjaga</i>	II-7
<i>Gambar 2.9</i>	<i>Mushola</i>	II-8
<i>Gambar 2.10</i>	<i>Toilet</i>	II-8
<i>Gambar 3.1</i>	<i>Hubungan Owner, Kontraktor dan MK</i>	III-1
<i>Gambar 3.2</i>	<i>PT. Duta Semesta Mas</i>	III-2
<i>Gambar 3.3</i>	<i>PT. Tethagra Adyatama</i>	III-4
<i>Gambar 3.4</i>	<i>PT. Tatamulia Nusantara Indah</i>	III-5
<i>Gambar 3.5</i>	<i>PT. Airmas Asri</i>	III-6
<i>Gambar 3.6</i>	<i>PT. Stadin Strukturindo</i>	III-7
<i>Gambar 3.7</i>	<i>Hubungan Kontrak dan Koordinasi</i>	III-8
<i>Gambar 3.8</i>	<i>Struktur Organisasi Konraktor Pelaksana</i>	III-31

Gambar 3.9 Siklus Manajemen	III-32
Gambar 4.1 Air Kerja	IV-2
Gambar 4.2 Beton Instan	IV-3
Gambar 4.3 Truck Mixer PT. Adhimix Precast Indonesia	IV-4
Gambar 4.4 Beton Decking	IV-4
Gambar 4.5 Besi Beton	IV-5
Gambar 4.6 Kawat Ayam	IV-6
Gambar 4.7 Kawat Bendrat	IV-7
Gambar 4.8 Tulangan Cakar Ayam	IV-7
Gambar 4.9 Sika Grout 215	IV-8
Gambar 4.10 Caltbond Bonding Agent	IV-9
Gambar 4.11 Curing Compound	IV-9
Gambar 4.12 Sika Sparol	IV-10
Gambar 4.13 Busa.....	IV-10
Gambar 4.14 Plywood	IV-11
Gambar 4.15 Pipa PVC	IV-11
Gambar 4.16 Hebel	IV-12
Gambar 4.17 Plester	IV-13
Gambar 4.18 Skim Coat	IV-13
Gambar 4.19 Tower Crane	IV-16
Gambar 4.24 Bar Cutter	IV-16
Gambar 4.25 Bar Bender	IV-17
Gambar 4.26 Concrete Bucket dan Pipa Tremie	IV-18
Gambar 4.27 Air Compressor	IV-19

Gambar 4.28 Vibrator	IV-20
Gambar 4.29 Autolevel/Waterpass	IV-20
Gambar 4.30 Total Station	IV-21
Gambar 4.31 Las	IV-21
Gambar 4.32 Passenger Hoist	IV-22
Gambar 4.33 Cutting Wheel	IV-23
Gambar 4.34 Sipatan	IV-23
Gambar 4.35 Besi Hollow	IV-24
Gambar 4.36 PCH	IV-24
Gambar 4.37 Concrete Pump	IV-25
Gambar 4.38 Placing Boom	IV-26
Gambar 5.1 Diagram Pelaksanaan Pekerjaan	V-2
Gambar 5.2 Fabrikasi Besi	V-3
Gambar 5.3 Bekisting Balok	V-6
Gambar 5.4 Bekisting Plat dan Balok yang telah terpasang	V-7
Gambar 5.5 Pemasangan Tulangan Balok	V-9
Gambar 5.6 Pemasangan Beton Decking pada Penulangan Plat	V-9
Gambar 5.7 Tulangan Cakar Ayam pada Penulangan Plat	V-10
Gambar 5.8 Penulangan Plat Lantai	V-11
Gambar 5.9 Pembersihan Plat Lantai	V-11
Gambar 5.10 Pengecoran Balok dan Plat Lantai	V-13
Gambar 5.11 Proses Curing	V-13
Gambar 5.12 Marking Posisi Kolom	V-16
Gambar 5.13 Fabrikasi Tulangan	V-16

Gambar 5.14 Pemotongan Tulangan dengan Bar Cutter	V-17
Gambar 5.15 Pembengkokan Tulangan dengan Bar Bender	V-17
Gambar 5.16 Erection Tulangan Kolom	V-18
Gambar 5.17 Sepatu Kolom	V-19
Gambar 5.18 Pemasangan Bekisting Kolom	V-20
Gambar 5.19 Pengecoran Kolom	V-23
Gambar 5.20 Proses Pelepasan Bekisting Kolom	V-24
Gambar 5.21 Pemberian Curing Compound (Minyak Antisol)	V-24
Gambar 5.22 Perakitan Tulangan Shear Wall	V-26
Gambar 5.23 Erection Shearwall	V-27
Gambar 5.24 Pemasangan Bekisting Shear Wall	V-27
Gambar 5.25 Pengecoran Shear Wall	V-29
Gambar 5.26 Pelepasan Bekisting Shear Wall	V-29
Gambar 6.1 Contoh Hasil Pengujian Slump	VI-4
Gambar 6.2 Contoh Format Data Slump Test	VI-4
Gambar 6.3 Contoh Hasil Slump Test 14 ± 2 cm	VI-5
Gambar 6.4 Contoh Hasil Slump Test 12 ± 2 cm	VI-5
Gambar 6.5 Penumbukkan Beton Sebanyak 25 Kali	VI-6
Gambar 6.6 Perendaman Beton	VI-7
Gambar 6.7 Benda Uji Untuk Kuat Tekan Beton	VI-7
Gambar 6.8 Data Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton	VI-7
Gambar 6.9 Hasil Grafik Test Tarik	VI-9
Gambar 6.10 Test Tarik Baja	VI-9
Gambar 6.11 Hasil Test Tarik Baja	VI-9

Gambar 6.12 Pemeriksaan Tulangan Baja	VI-13
Gambar 6.13 Pemeriksaan Bekisting	VI-13
Gambar 6.14 Pekerjaan Pemeriksaan Sebelum Pengecoran Beton	VI-13
Gambar 6.15 Checklist Pemeriksaan Pelaksanaan Pekerjaan	VI-14
Gambar 6.16 Pekerjaan Pemeriksaan Setelah Pengecoran	VI-14
Gambar 6.17 Safety Morning	VI-18
Gambar 6.18 Pos P3K	VI-19
Gambar 6.19 Rambu Peringatan Penggunaan APD	VI-20
Gambar 6.21 Safety Net Vertikal dan Safety Deck	VI-20
Gambar 6.22 APAR	VI-20
Gambar 7.1 Tulangan Shear Wall Bengkok	VII-4
Gambar 7.2 Hujan di Proyek SGP2	VII-5
Gambar 7.3 Parkir Peralatan	VII-6
Gambar 7.4 Penambahan Tulangan Susut	VII-7