

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampak Depan Proyek Apartemen Saumata Suites Alam Sutera ...	II-2
Gambar 2.2 Lokasi Proyek Apartemen Saumata Suites Alam Sutera	II-4
Gambar 2.3 <i>Site Plan</i> Apartemen Saumata Suites Alam Sutera.....	II-5
Gambar 2.4 Tinjauan <i>Raft Foundation</i> Apartemen Saumata Suites Alam Sutera	II-6
Gambar 2.5 Kantor Proyek PT. PP (Persero) Tbk.	II-7
Gambar 2.6 Ruang PM di Kantor Proyek PT. PP (Persero) Tbk.....	II-8
Gambar 2.7 Ruang Rapat di Kantor Proyek PT. PP (Persero) Tbk.	II-9
Gambar 2.8 Ruang Tamu di Kantor Proyek PT. PP (Persero) Tbk.	II-10
Gambar 2.9 Mushola di Kantor PT. PP (Persero) Tbk.	II-11
Gambar 2.10 Kantin (<i>Pantry</i>) di Kantor PT. PP (Persero) Tbk.....	II-12
Gambar 2.11 Toilet di Kantor PT. PP (Persero) Tbk.....	II-13
Gambar 2.12 Pos <i>Security</i> di Kantor Proyek PT. PP (Persero) Tbk.	II-14
Gambar 2.13 Tempat Parkir Kendaraan di Kantor PT. PP (Persero) Tbk.....	II-15
Gambar 2.14 Gudang Logistik di Kantor PT. PP (Persero) Tbk.	II-16
Gambar 2.15 Tempat <i>Scaffolding</i> di dalam Proyek	II-17
Gambar 2.16 Tempat <i>Stock</i> Besi di dalam Proyek	II-18
Gambar 2.17 Tempat Tabung Asetilin dan Tabung <i>Oxygen</i> di dalam Proyek..	II-19
Gambar 2.18 <i>Smoking Area</i> di dalam Proyek.....	II-20
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Proyek Apartemen Saumata Suites Alam Sutera	III-5
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT. PP Proyek Apartemen Saumata Suites Alam Sutera	III-12

Gambar 4.1 <i>Tower Crane</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	IV-2
Gambar 4.2 <i>Truck Mixer</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-3
Gambar 4.3 <i>Bar Cutter</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	IV-4
Gambar 4.4 <i>Bar Bender</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-5
Gambar 4.5 <i>Excavator</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-6
Gambar 4.6 <i>Dump Truck</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	IV-7
Gambar 4.7 <i>Concrete Pump</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	IV-8
Gambar 4.8 <i>Concrete Vibrator</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-9
Gambar 4.9 <i>Air Compressor</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-9
Gambar 4.10 <i>Waterpass</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	IV-10
Gambar 4.11 <i>Scaffolding/Perancah</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites....	IV-11
Gambar 4.12 <i>Styrofoam</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-12
Gambar 4.13 Tenda di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	IV-12
Gambar 4.14 <i>Concrete Trowel Machine</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-13
Gambar 4.15 <i>Thermocouple</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	IV-14
Gambar 4.16 Panel Listrik di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-15
Gambar 4.17 Lampu Penerangan di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	IV-15
Gambar 4.18 Beton <i>Ready Mix</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-17
Gambar 4.19 Kawat Ayam di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	IV-18
Gambar 4.20 Kawat Bendrat di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	IV-18
Gambar 4.21 Dinding Batako di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-19
Gambar 4.22 Semen <i>Portland</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	IV-19

Gambar 4.23 Besi Ulir di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-20
Gambar 4.24 <i>Supplier</i> Besi di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-21
Gambar 4.25 Beton <i>Decking</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-21
Gambar 4.26 Besi Kanal di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-22
Gambar 4.27 Cakar Ayam di Proyek Apartemen Saumata Suites	IV-23
Gambar 5.1 Pompa <i>Submersible</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-3
Gambar 5.2 Penyebaran Alat <i>Dewatering</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-4
Gambar 5.3 Pembagian Zona Galian di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-6
Gambar 5.4 Tahapan Penggalian di Zona 3 (<i>GWT</i>)	V-7
Gambar 5.5 Tahapan Penggalian di Zona 6 (<i>Podium</i>)	V-7
Gambar 5.6 Tahapan Penggalian di Zona 1 & 2 (<i>Tower</i>)	V-7
Gambar 5.7 Tahapan Penggalian di Zona 4 (<i>STP</i>)	V-8
Gambar 5.8 Tahapan Penggalian di Zona 7 (<i>Podium</i>)	V-8
Gambar 5.9 Tahapan Penggalian di Zona 5 (<i>Podium</i>)	V-8
Gambar 5.10 <i>Capping Beam</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-9
Gambar 5.11 Metode Pekerjaan <i>Capping Beam</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-10
Gambar 5.12 Area Pemasangan Bekisting <i>Capping Beam</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-11
Gambar 5.13 Area Pemasangan <i>Ground Anchor</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-11
Gambar 5.14 <i>Ground Anchor</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-12
Gambar 5.15 <i>Waller Beam</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-13

Gambar 5.16 Pemasangan <i>Ground Anchor</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-15
Gambar 5.17 Daerah Pemasangan <i>Pile Cap</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-16
Gambar 5.18 Daerah Penggalian <i>Pile Cap</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-16
Gambar 5.19 Area Pengerjaan Pasir Urug dan Lantai Kerja.....	V-17
Gambar 5.20 Pembesian <i>pile cap</i> (1).....	V-17
Gambar 5.21 Pembesian <i>pile cap</i> (2).....	V-18
Gambar 5.22 Proses Pengecoran <i>Pile Cap</i> Menggunakan <i>Bucket</i>	V-19
Gambar 5.23 Hasil Pengecoran <i>Pile Cap</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	V-20
Gambar 5.24 Area Pemasangan <i>Retaining Wall</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	V-21
Gambar 5.25 Penulangan Besi <i>Retaining Wall</i>	V-22
Gambar 5.26 Bekisting <i>Retaining Wall</i>	V-23
Gambar 5.27 Hasil Pengecoran <i>Retaining Wall</i>	V-23
Gambar 5.28 Area <i>Raft Foundation</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	V-24
Gambar 5.29 Area Pemasangan Bekisting Batako di <i>Raft Foundation</i>	V-25
Gambar 5.30 Penulangan Besi <i>Raft Foundation</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	V-25
Gambar 5.31 Pengecoran <i>Raft Foundation</i>	V-26
Gambar 5.32 Titik Pemasangan <i>Thermocouple</i> di <i>Raft Foundation</i>	V-27
Gambar 5.33 Pengukuran <i>Thermocouple</i> di <i>Raft Foundation</i>	V-28

Gambar 6.1 <i>Flowchart</i> Pengendalian Biaya	VI-3
Gambar 6.2 <i>Flowchart</i> Pengendalian Mutu.....	VI- 4
Gambar 6.3 <i>Flowchart</i> Pengendalian Mutu Beton	VI -5
Gambar 6.4 <i>Flowchart</i> Pengendalian Mutu Baja	VI- 6
Gambar 6.5 <i>Flowchart</i> Pengendalian Waktu.....	VI- 7
Gambar 6.6 Uji Test Slump Sebelum Beton Dituang.....	VI-16
Gambar 6.7 Pembuatan Sampel Uji <i>Test Slump</i>	VI-17
Gambar 6.8 Pengukuran Langsung Temperatur Beton	VI-17
Gambar 6.9 Kurva-S	VI-22
Gambar 7.1 Area <i>Raft Foundation</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	VII-2
Gambar 7.2 <i>Flowchart Raft Foundation</i>	VII-3
Gambar 7.3 Pekerjaan Galian di Proyek Apartemen Saumata Suites	VII-4
Gambar 7.4 <i>Bored Pile</i> Yang Telah di Bobok dan Menyisakan <i>Stek Bore Pile</i>	VII-4
Gambar 7.5 Pemasangan Bekisting Batako di Proyek Apartemen Saumata Suites	VII-5
Gambar 7.6 Lantai Kerja <i>Raft Foundation</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites	VII-6
Gambar 7.7 Penulangan Bawah <i>Raft Foundation</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	VII-7
Gambar 7.8 Pemasangan Cakar Ayam di Proyek Apartemen Saumata Suites	VII-8
Gambar 7.9 Pemasangan Baja Kanal di Proyek Apartemen Saumata Suites..	VII -9
Gambar 7.10 Penulangan Atas <i>Raft Foundation</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	VII-10

Gambar 7.11 Batas Selimut Beton di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	VII-10
Gambar 7.12 Mekanisme Pengecoran di Proyek Apartemen Saumata Suites	VII-11
Gambar 7.13 Spesifikasi Teknis Pengecoran di Proyek Apartemen Saumata Suites	VII-12
Gambar 7.14 Penuangan Beton di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	VII-13
Gambar 7.15 Pemerataan Beton dengan <i>Vibrator</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	VII-14
Gambar 7.16 Penghalusan Beton dengan <i>Trowel</i> di Proyek Apartemen Saumata Suites.....	VII-14
Gambar 7.17 Titik Pemasangan <i>Thermocouple</i> di <i>Raft Foundation</i>	VII-15
Gambar 7.18 <i>Styrofoam</i> Terpasang di <i>Raft Foundation</i>	VII-16
Gambar 7.19 Pengukuran dengan <i>Thermocouple</i> di <i>Raft Foundation</i>	VII-16

