

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tampak Atas Lokasi Proyek Via Google Maps	I-3
Gambar 1. 2 Lokasi Eksisting dan Tipe-Tipe Unit	I-4
Gambar 1. 3 Overview Rumah Susun Tingkat Tinggi Paspampres	I-4
Gambar 2. 1 Site Office	II-4
Gambar 2. 2 Ruang Kontraktor	II-5
Gambar 2. 3 Ruang MK	II-5
Gambar 2. 4 Ruang Rapat	II-5
Gambar 2. 5 Ruang HSE	II-6
Gambar 2. 6 Ruang Logistik	II-6
Gambar 2. 7 Gudang Peralatan	II-6
Gambar 2. 8 Area Fabrikasi Besi	II-7
Gambar 2. 9 Area Fabrikasi Besi	II-7
Gambar 2. 10 Pos Security	II-7
Gambar 2. 11 Pantry	II-8
Gambar 2. 12 Kantin	II-8
Gambar 2. 13 Musholla	II-8
Gambar 2. 14 Toilet	II-9
Gambar 2. 15 Smoking Area	II-9
Gambar 2. 16 Smoking Area	II-9
Gambar 2. 17 Taman	II-10
Gambar 2. 18 Kolam Ikan	II-10
Gambar 2. 19 Tempat Parkir	II-10
Gambar 2. 20 Tempat Sampah	II-11
Gambar 2. 21 Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	II-11
Gambar 2. 22 Urinoir	II-11
Gambar 2. 23 Papan Denah Proyek	II-12
Gambar 2. 24 Papan Informasi K3L	II-12
Gambar 2. 25 HSE Performance Board	II-12
Gambar 2. 26 Papan Informasi Tata Tertib	II-13
Gambar 2. 27 Papan Informasi Sanksi	II-13
Gambar 2. 28 Tampak Atas Lokasi Proyek Via Google Maps	II-14
Gambar 2. 29 Tampak 3D Bangunan	II-14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 30 Tampak Depan Bangunan	II-15
Gambar 2. 31 Tampak Belakang Bangunan	II-15
Gambar 2. 32 Tampak Kanan Bangunan.....	II-15
Gambar 2. 33 Tampak Kiri Bangunan	II-16
Gambar 2. 34 Overview Bangunan	II-16
Gambar 2. 35 Lokasi Eksisting dan Tipe-Tipe Unit	II-16
Gambar 3. 1 Diagram Alur Organisasi Perusahaan.....	III-4
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi PT. Brantas Abipraya (Persero)	III-9
Gambar 3. 3 Alur Tahapan Tender RSTT Paspampres	III-24
Gambar 4. 1 Beton Ready Mix.....	IV-2
Gambar 4. 2 Pelat HCS	IV-2
Gambar 4. 3 Semen	IV-3
Gambar 4. 4 Bata Ringan.....	IV-3
Gambar 4. 5 Baja Tulangan.....	IV-4
Gambar 4. 6 Kawat Bendrat	IV-5
Gambar 4. 7 Beton Decking	IV-5
Gambar 4. 8 Polyphenol Film	IV-6
Gambar 4. 9 Ducting.....	IV-6
Gambar 4. 10 Pegas Dissipater	IV-7
Gambar 4. 11 Strand	IV-7
Gambar 4. 12 Plate.....	IV-8
Gambar 4. 13 Anchor	IV-8
Gambar 4. 14 Wedges.....	IV-9
Gambar 4. 15 Galvanized Hexagonal Wiremesh	IV-9
Gambar 4. 16 Calbond.....	IV-10
Gambar 4. 17 Auto Level	IV-11
Gambar 4. 18 Tower Crane.....	IV-11
Gambar 4. 19 Truck Mixer	IV-12
Gambar 4. 20 Scaffolding.....	IV-13
Gambar 4. 21 PCH.....	IV-13
Gambar 4. 22 Tie Rod	IV-14
Gambar 4. 23 Bar Bender	IV-14
Gambar 4. 24 Bar Cutter.....	IV-15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 25 Concrete Bucket.....	IV-15
Gambar 4. 26 Concrete Vibrator.....	IV-16
Gambar 4. 27 Air Compressor.....	IV-17
Gambar 4. 28 Bekisting Knock Down.....	IV-18
Gambar 4. 29 Clamp.....	IV-18
Gambar 4. 30 Safety Net.....	IV-19
Gambar 4. 31 Gerinda.....	IV-19
Gambar 4. 32 Passenger Hoist.....	IV-20
Gambar 4. 33 Stressing Jack.....	IV-20
Gambar 5. 1 <i>Flowchart</i> Pekerjaan Keseluruhan.....	V-1
Gambar 5. 2 <i>Flowchart</i> Pekerjaan Pra Konstruksi.....	V-2
Gambar 5. 3 Skematik Pekerjaan Bor Inti.....	V-3
Gambar 5. 4 Skematik <i>Standard Penetration Test</i>	V-4
Gambar 5. 5 Skema Alat Sondir.....	V-5
Gambar 5. 6 <i>Flowchart</i> Pekerjaan Tanah.....	V-10
Gambar 5. 7 <i>Flowchart</i> Pekerjaan Bored Pile.....	V-14
Gambar 5. 8 <i>Flow Chart</i> Pekerjaan <i>Shear Wall</i>	V-19
Gambar 5. 9 Perakitan Pembesian <i>Shear Wall</i>	V-20
Gambar 5. 10 Pemasangan Tulangan <i>Shear Wall</i>	V-21
Gambar 5. 11 Pemasangan Bekisting <i>Shear Wall</i>	V-22
Gambar 5. 12 Pengecoran <i>Shear Wall</i>	V-22
Gambar 5. 13 <i>Flow Chart</i> Pekerjaan Kolom.....	V-24
Gambar 5. 14 Perakitan Tulangan Kolom.....	V-25
Gambar 5. 15 Pemasangan Tulangan Kolom.....	V-25
Gambar 5. 16 Pemasangan Bekisting Kolom.....	V-26
Gambar 5. 17 Pengecoran Kolom.....	V-27
Gambar 5. 18 <i>Flow Chart</i> Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai Konvensional.....	V-28
Gambar 5. 19 Pemasangan PCH.....	V-29
Gambar 5. 20 Pemasangan Bekisting Balok dan Pelat Lantai.....	V-29
Gambar 5. 21 Pemasangan Tulangan Balok dan Pelat Lantai.....	V-30
Gambar 5. 22 Pengecoran Tulangan Balok dan Pelat Lantai.....	V-30
Gambar 5. 23 <i>Flow Chart</i> Pekerjaan Balok <i>Precast</i>	V-32
Gambar 5. 24 Pemasangan Balok <i>Precast</i>	V-33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5. 25 Pemasangan Bekisting Pertemuan Balok <i>Precast</i>	V-34
Gambar 5. 26 Pengecoran Pertemuan Balok <i>Precast</i>	V-34
Gambar 5. 27 <i>Flow Chart</i> Pekerjaan Pelat HCS	V-36
Gambar 5. 28 Pemasangan Pelat HCS	V-37
Gambar 5. 29 Pengecoran Sambungan Pelat HCS dengan Balok	V-38
Gambar 5. 30 <i>Flow Chart</i> Pekerjaan Tangga	V-39
Gambar 5. 31 Pemasangan Bekisting Tangga	V-40
Gambar 5. 32 Pemasangan Tulangan Tangga	V-40
Gambar 5. 33 Pengecoran Tangga	V-41
Gambar 6. 1 Laporan Harian	VI-1
Gambar 6. 2 Laporan Mingguan	VI-2
Gambar 6. 3 Uji Slump	VI-7
Gambar 6. 4 Uji Slump	VI-7
Gambar 6. 5 Uji Kuat Tekan	VI-8
Gambar 6. 6 Barchart	VI-10
Gambar 6. 7 Kurva S	VI-11
Gambar 6. 8 Toolbox Meeting	VI-16
Gambar 6. 9 SHE Patrol	VI-16
Gambar 6. 10 SHE Induction	VI-17
Gambar 6. 11 SHE Meeting	VI-17
Gambar 6. 12 House Keeping	VI-18
Gambar 6. 13 Inspeksi K3L	VI-18
Gambar 6. 14 SHE Talk	VI-19
Gambar 7. 1 Proses Stressing	VII-2
Gambar 7. 2 Instalasi Strand	VII-3
Gambar 7. 3 Pemasangan Wedge Plate	VII-4
Gambar 7. 4 Pemasangan Wedges	VII-4
Gambar 7. 5 Pemasangan Wedges	VII-5
Gambar 7. 6 Proses Stressing	VII-6
Gambar 7. 7 Proses Stressing	VII-6