

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. 3D Gedung Thamrin Nine	II-1
Gambar 2.2. <i>Section Diagram</i> Elevasi.....	II-3
Gambar 2.3. Lokasi Proyek	II-4
Gambar 2.4. <i>Site Plan</i> Proyek.....	II-5
Gambar 2.5. Pintu Masuk Proyek	II-6
Gambar 2.7. Kantor Kontraktor Pelaksana	II-7
Gambar 2.8. Ruang <i>Meeting</i> Proyek.....	II-7
Gambar 2.9. Ruang Induksi (SHE)	II-8
Gambar 2.10. Ruang <i>Security</i>	II-8
Gambar 2.11. Ruang P3K	II-9
Gambar 2.12. Koperasi	II-9
Gambar 2.13. Jalur <i>Green Zone</i> Proyek	II-10
Gambar 2.14. Kamar Mandi/Toilet.....	II-10
Gambar 2.15. Tempat Wudhu.....	II-11
Gambar 2.16. Mushola.....	II-12
Gambar 3.1. Struktur Organisasi <i>Project Control, Administrasi & SHE</i>	III-14
Gambar 3.2. Struktur Organisasi Departemen Teknik.....	III-15
Gambar 4.1. Tower <i>Crane</i>	IV-1

Gambar 4.2. <i>Mobile Concrete Pump & Concrete Pump Statik</i>	IV-4
Gambar 4.3. <i>Bucket Concrete</i>	IV-5
Gambar 4.4. <i>Passanger Hoist</i>	IV-6
Gambar 4.5. <i>Bar Bender</i>	IV-6
Gambar 4.6. <i>Bar Cutter</i>	IV-7
Gambar 4.7. <i>Welding Work</i>	IV-7
Gambar 4.8. <i>Trafo Las</i>	IV-9
Gambar 4.9. <i>Bor Listrik</i>	IV-9
Gambar 4.10. <i>Gerinda</i>	IV-10
Gambar 4.11. <i>Peralatan Survey</i>	IV-10
Gambar 4.12. <i>Alat Chipping Beton</i>	IV-11
Gambar 4.13. <i>Alat Chemset, Cairan Perekat & Blower</i>	IV-11
Gambar 4.14. <i>Torque Wrench</i>	IV-12
Gambar 4.15. <i>Safety Rod</i>	IV-13
Gambar 4.16. <i>Helm Safety</i>	IV-13
Gambar 4.17. <i>Rompi Proyek</i>	IV-14
Gambar 4.18. <i>Body Harness</i>	IV-14
Gambar 4.19. <i>Sepatu Safety</i>	IV-14
Gambar 4.20. <i>Kaca Mata Kerja</i>	IV-15
Gambar 4.21. <i>Sarung Tangan</i>	IV-15
Gambar 4.22. <i>Masker Kerja</i>	IV-15

Gambar 4.23. Baja	IV-16
Gambar 4.24. WF Profil	IV-17
Gambar 4.25. <i>Welding Wire E70XX (Electrode)</i>	IV-18
Gambar 4.26. <i>Metal Deck</i>	IV-18
Gambar 4.27. Besi Tulangan <i>Slab</i>	IV-19
Gambar 4.28. <i>Shear Stud Connector</i>	IV-20
Gambar 4.29. <i>Slab End Closer</i>	IV-20
Gambar 4.30. Siku <i>Support</i>	IV-21
Gambar 4.31. Tulangan Besi	IV-21
Gambar 4.32. Tulangan <i>Fire Rebar</i>	IV-22
Gambar 4.33. Tulangan <i>Dowel</i>	IV-22
Gambar 4.34. Tulangan Diafragma	IV-23
Gambar 4.35. Tulangan <i>Beam Barrie Shaft</i>	IV-23
Gambar 4.36. Tulangan <i>Dike Wall</i>	IV-24
Gambar 4.37. <i>High Tensile Bolt</i>	IV-24
Gambar 4.38. Beton	IV-25
Gambar 5.1. <i>Flow Chart</i> Pekerjaan Persiapan.....	V-4
Gambar 5.2. <i>Pekerjaan Persiapan (kondisi Baja yang sudah terpasang)</i> ... V-5	
Gambar 5.3. Pekerjaan <i>Chipping</i> Beton	V-7
Gambar 5.4. Pekerjaan <i>Chemset</i> Tulangan pada <i>Corewall</i>	V-7
Gambar 5.5. <i>Shop Drawing Dowel</i>	V-7

Gambar 5.6. <i>Shop Drawing</i> Siku Support	V-8
Gambar 5.7. Pemasangan <i>Metal Deck</i>	V-9
Gambar 5.8. <i>Shop Drawing</i> Pemasangan <i>Metal Deck</i>	V-10
Gambar 5.9. Pekerjaan <i>Marking</i> Elevasi Finish Lantai	V-11
Gambar 5.10. Pekerjaan <i>Marking</i> Batas Tulangan	V-11
Gambar 5.11. Pekerjaan Pemasangan <i>Shear Stud</i>	V-12
Gambar 5.12. Pekerjaan Pemasangan <i>Slab End Closer</i>	V-12
Gambar 5.13. Pekerjaan Pemasangan Tulangan <i>Cakar Ayam</i>	V-13
Gambar 5.14. Pekerjaan Anyaman Besi <i>Plat</i> Lantai yang telah Terpasang	V-13
Gambar 5.15. Pekerjaan Tulangan <i>Dike Wall</i>	V-14
Gambar 5.16. <i>Shop Drawing</i> Tulangan <i>Dike</i>	V-14
Gambar 5.17. Pemasangan Tulangan <i>Diafragma</i>	V-15
Gambar 5.18. Pemasangan Tulangan <i>Beam Barrier Shaft</i>	V-16
Gambar 5.19. Proses Pengecoran <i>Slab</i>	V-16
Gambar 5.20. Proses Penuangan Beton Segar	V-17
Gambar 5.21. Pekerjaan <i>Curring</i>	V-19
Gambar 6.1. Laporan Harian Proyek Thamrin Nine	VI-3
Gambar 6.2. Laporan Mingguan yang disatukan dengan <i>Mountly Report</i> ..	VI-5
Gambar 6.3. Laporan Bulanan/ <i>Mounthly Report</i>	VI-7
Gambar 6.4. <i>Time Schedule</i>	VI-10
Gambar 6.5. <i>Batching Plan</i>	VI-15

Gambar 6.6. Proses <i>Slump Test</i>	VI-16
Gambar 6.7. Contoh Silinder Beton.....	VI-17
Gambar 6.8. Mesin Uji Tekan Beton.....	VI-17
Gambar 6.9. Mesin Uji Tarik Tulangan.....	VI-18
Gambar 6.10. Hasil Uji Tarik Tulangan	VI-18
Gambar 6.11. <i>Safety Meeting</i>	VI-19
Gambar 6.12. Pengarahan Sebelum Mulai Pekerjaan.....	VI-21
Gambar 6.13. Form Bukti Penerimaan Barang.....	VI-22
Gambar 6.14. Form Bukti Permintaan Barang	VI-23
Gambar 6.15. Form Stok Barang	VI-23
Gambar 6.16. Kurva-S Proyek Thamrin Nine	VI-24
Gambar 7.1. Pengelasan <i>Shear Stud</i> yang tidak Sempurna	VII-3
Gambar 7.2. Pengetesan <i>Shear Stud bending 45°</i>	VII-4
Gambar 7.3. Patahnya <i>Shear Stud</i> Akibat dari Pengetesan <i>bending 45°</i>	VII-4
Gambar 7.4. Lubang pada <i>Metal Deck</i>	VII-5
Gambar 7.5. <i>Metal Deck</i> telah Ditutup dengan Lapisan yang Baru	VII-6