

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Lokasi proyek pembangunan jalan tol Cengkareng – Batu Ceper – Kunciran.....	II-3
Gambar 2.2. Layout proyek pembangunan jalan tol Cengkareng – Batu Ceper – Kunciran.....	II-4
Gambar 2.3. Layout Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng – Batu Ceper – Kunciran.....	II-5
Gambar 2.4. Detail pekerjaan proyek pembangunan jalan tol Cengkareng – Batu Ceper – Kunciran.....	II-5
Gambar 2.5. Kantor direksi (<i>office</i>).....	II-6
Gambar 2.6. SHE <i>office</i>	II-6
Gambar 2.7. Direksi keet	II-7
Gambar 2.8. Gudang fabrikasi besi	II-7
Gambar 2.9. Pos penjaga.....	II-8
Gambar 2.10. Gudang dan stock ME.....	II-8
Gambar 2.11. Toilet.....	II-10
Gambar 3.1. Struktur organisasi	III-1
Gambar 3.2. Struktur organisasi proek pembangunan jalan tol Kunciran - Batu Ceper Cengkareng.....	III-3
Gambar 4.1. Beton <i>ready mix</i>	IV-3
Gambar 4.2. Baja tulangan (ulir).....	IV-4
Gambar 4.3. Kawat	IV-5
Gambar 4.4. Tanah timbunan	IV-5

Gambar 4.5. <i>Mixer truck</i>	IV-7
Gambar 4.6. <i>Polyphenol film</i>	IV-8
Gambar 4.7. <i>Crawler crane</i>	IV-8
Gambar 4.8. <i>Bor machine</i>	IV-9
Gambar 4.9. <i>Auger</i>	IV-10
Gambar 4.10. <i>Cleaning bucket</i>	IV-11
Gambar 4.11. <i>Temporary casing</i>	IV-11
Gambar 4.12. <i>Pipa tremie</i>	IV-12
Gambar 4.13. <i>Bucket cor beton</i>	IV-13
Gambar 4.14. <i>Meteran bore pile</i>	IV-14
Gambar 4.15. <i>Mesin las</i>	IV-14
Gambar 4.16. <i>Excavator</i>	IV-15
Gambar 4.17. <i>Total station</i>	IV-16
Gambar 4.18. <i>Concrete pump</i>	IV-17
Gambar 4.19. <i>Concrete vibrator</i>	IV-18
Gambar 4.20. <i>Scaffolding</i>	IV-19
Gambar 4.21. <i>Tandem Roller</i>	IV-20
Gambar 4.22. <i>Generating set</i>	IV-21
Gambar 5.1. <i>Struktur abutment</i>	V-1
Gambar 5.2. <i>Struktur abutment</i>	V-1
Gambar 5.3. <i>Ilustrasi land clearing</i>	V-2
Gambar 5.4. <i>Flow chart pekerjaan bore pile</i>	V-3
Gambar 5.5. <i>Pemasangan casing</i>	V-7
Gambar 5.6. <i>Pengeboran</i>	V-8
Gambar 5.7. <i>Pemasangan pembesian</i>	V-9

Gambar 5.8. Pengecoran	V-11
Gambar 5.9. Pelepasan <i>casing</i>	V-11
Gambar 5.10. Flow chart pekerjaan <i>pile cap</i>	V-12
Gambar 5.11. Pekerjaan galian tanah	V-16
Gambar 5.12. Pembobokan kepala pile	V-17
Gambar 5.13. Pembesian <i>pile cap</i>	V-18
Gambar 5.14 Pemasangan bekisting	V-19
Gambar 5.15 Pemasangan tulangan utama	V-20
Gambar 5.16 Pemasangan tulangan <i>wall abutment</i>	V-22
Gambar 5.17 Pemasangan tulangan <i>wing wall abutment</i>	V-23
Gambar 5.18 Pemasangan bekisting.....	V-24
Gambar 6.1. Laporan mingguan.....	VI-3
Gambar 6.2. Laporan mingguan.....	VI-4
Gambar 6.3. <i>Shop drawing</i> yang disetujui (<i>approved</i>).....	VI-11
Gambar 6.4. Fabrikasi tulangan.....	VI-12
Gambar 6.5. Form QC <i>checklist</i> tulangan.....	VI-13
Gambar 6.6. Uji <i>slump test</i>	VI-18
Gambar 6.7. Form hasil uji kuat tekan.....	VI-20
Gambar 6.8. Form hasil uji kuat tekan.....	VI-21
Gambar 7.1. Lokasi yang belum dibebaskan	VII-4
Gambar 7.2. Diskusi permasalahan keterlambatan material	VII-5
Gambar 7.3. Lokasi yang belum dibebaskan	VII-6