

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Site Office	II-4
Gambar 2.2 Gudang	II-4
Gambar 2.3 Musholla	II-5
Gambar 2.4 Toilet	II-5
Gambar 2.5 Pos Jaga	II-6
Gambar 2.6 Rest and Smoking Area	II-6
Gambar 2.7 Tempat Parkir.....	II-7
Gambar 2.8 Tenda Surveyor	II-8
Gambar 2.9 Tenda Slump Test	II-8
Gambar 2.12 Denah Lokasi proyek Nines Plaza And Residence.....	II-9
Gambar 2.13 Lokasi proyek Nines Plaza And Residence.....	II-10
Gambar 3.1 Surat izin permohonan pelaksanaan.....	III-5
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Proyek Nines Plaza And Residence.....	III-7
Gambar 3.3 Logo PT. Waskita Realty (Owner)	III-9
Gambar 3.4 Struktur Organisasi PT. Gitarencana Multiplan	III-13
Gambar 3.5 Site Manager Melakukan Pengecekan Laporan.....	III-16
Gambar 3.6 Dokumentasi Pelaksanaan Proyek Pekerjaan oleh Pelaksana. .	III-18
Gambar 3.7 Dokumentasi Pengamanan Lokasi Proyek Oleh Security.....	III-19
Gambar 3.8 Dokumen Contoh Risalah Rapat Kordinasi.....	III-21
Gambar 3.9 Laporan Harian Pekerjaan Borepile	III-22
Gambar 3.10 Laporan Harian Pekerjaan Bentonite Pile	III-22
Gambar 3.11 Kroscek Laporan dokumen Pekerjaan Mingguan	III-23
Gambar 3.12 Dokumentasi Safety Talk	III-24

Gambar 3.13 Laporan Bulanan antara pihak MK dengan Kontraktor.....	III-25
Gambar 4.1 Sample Beton Silinder	IV-2
Gambar 4.2 Uji Slump	IV-2
Gambar 4.3 Tulangan	IV-3
Gambar 4.4 Kawat Bendrat	IV-3
Gambar 4.5 Beton Decking	IV-4
Gambar 4.6 Polymer	IV-4
Gambar 4.7 Bentonite	IV-5
Gambar 4.8 Rotary Drilling Machine	IV-6
Gambar 4.9 Crawler Crane	IV-7
Gambar 4.10 Excavator	IV-8
Gambar 4.11 Auger.....	IV-8
Gambar 4.12 Bucket Auger	IV-9
Gambar 4.13 Bucket Cleaning	IV-9
Gambar 4.14 Temporary Steel Casing	IV-10
Gambar 4.15 Corong.....	IV-10
Gambar 4.16 Pipa Tremi	IV-11
Gambar 4.17 Truck Mixer	IV-12
Gambar 4.18 Meteran	IV-12
Gambar 4.19 Alat las	IV-13
Gambar 4.20 Pelat besi	IV-13
Gambar 4.21 Bar Bender	IV-14
Gambar 4.22 Bar Cutter	IV-15
Gambar 4.23 Total Station	IV-15
Gambar 4.24 Dump Truck	IV-16
Gambar 4.25 Kertas pH	IV-16

Gambar 4.26 Waterpass	IV-17
Gambar 4.27 Field Density	IV-17
Gambar 4.28 Generator Set	IV-18
Gambar 4.29 Pompa Air	IV-19
Gambar 4.30 Lampu Sorot.....	IV-19
Gambar 4.31 Handy Talky (HT).....	IV-20
Gambar 4.32 Safety Helm	IV-21
Gambar 4.33 Safety Belt	IV-21
Gambar 4.34 Sepatu Safety / Boots	IV-22
Gambar 4.35 Masker.....	IV-22
Gambar 4.36 Kacamata Pengaman	IV-23
Gambar 4.37 Sarung Tangan	IV-23
Gambar 4.38 Barricade Tape	IV-24
Gambar 4.39 Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	IV-24
Gambar 4.40 Face Shield	IV-25
Gambar 5.1 Dinding Penahan Tanah Proyek M-Town Office	V-3
Gambar 5.2 Denah Perletakan Dinding Penahan Tanah	V-4
Gambar 5.3 Penentuan Titik Bor	V-8
Gambar 5.4 Pengeboran Titik	V-9
Gambar 5.5 Pemasangan Casing	V-10
Gambar 5.6 Pemasangan Tulangan	V-11
Gambar 5.7 Pengecoran Lubang Bor	V-12
Gambar 5.8 Proses Pengangkatan Casing.....	V-10
Gambar 5.9 Siklus Pekerjaan Retaining Wall	V-13

Gambar 5.10 Cyclone Pekerjaan Retaining Wall	V-13
Gambar 5.11 Field Testing	V-13
Gambar 5.12 Laboratory Testing	V-16
Gambar 5.13 Kepala Tiang yang Sudah Diratakan	V-21
Gambar 5.14 Pemasangan Sensor di sisi Tiang	V-22
Gambar 5.15 Hammer PDA.....	V-22
Gambar 5.16 Pengecekan Ulang Sebelum Dilakukan Pengu	V-23
Gambar 5.17 Penjatuhan Hammer	V-23
Gambar 5.18 Akibat Penjatuhan Hammer	V-24
Gambar 6.1 Pengawasan Langsung Pekerjaan Pembesian	VI-3
Gambar 6.2 Pengukuran Kedalaman Aktual Pondasi	VI-3
Gambar 6.3 Uji slump	VI-4
Gambar 6.4 PDA Test dan Loading Test	VI-4
Gambar 6.5 Uji Tekan Beton	VI-5
Gambar 6.6 Kurva S	VI-10
Gambar 6.7 Laporan Harian	VI-12
Gambar 6.8 Laporan Mingguan	VI-13
Gambar 7.1 Penyettingan Alat Total Station	VII-5
Gambar 7.2 Arahkan Total Station ke Prisma	VII-6
Gambar 7.3 Pemasangan Patok	VII-6
Gambar 7.4 Besi Ulir □ 13mm	VII-7
Gambar 7.5 Pembentukan Besi	VII-7
Gambar 7.6 Besi yang Telah Berbentuk Spiral	VII-8
Gambar 7.7 Pemasangan Tulangan Utama	VII-8

Gambar 7.8 Pemasangan Tulangan Sengkang	VII-9
Gambar 7.9 Pemasangan Beton Decking	VII-9
Gambar 7.10 Pengelasan Ujung Tulangan Bored Pile	VII-10
Gambar 7.11 Pembuatan Tulangan Utama	VII-10
Gambar 7. 12 Perataan Area di Sekitar Lubang Bor	VII-11
Gambar 7.13 Persiapan Lokasi Pengeboran	VII-11
Gambar 7.14 Pengeboran dengan Mata Bor Auger	VII-12
Gambar 7.15 Pemasangan Casing dengan Crawler Crane	VII-13
Gambar 7.16 Pemasangan Casing	VII-13
Gambar 7.17 Pengeboran dengan Mata Bor Bucket Auger.....	VII-14
Gambar 7.18 Pengeboran dengan Bucket Auger & Pengukuran Kedalaman ..	VII-14
Gambar 7.19 Drainase atau Saluran Buang pada Lubang Bor	VII-15
Gambar 7.20 Perlengkapan Las	VII-15
Gambar 7.21 Penyambungan Antar Section	VII-16
Gambar 7.22 Pemasangan Besi Gantungan	VII-16
Gambar 7.23 Penyambungan Pipa Tremi	VII-17
Gambar 7.24 Corong dan Pipa Tremi Telah Masuk kedalam Lubang Bor	VII-18
Gambar 7.25 Corong yang Telah Siap Menampung Beton	VII-19
Gambar 7.26 Corong yang Terisi Penuh Beton	VII-19
Gambar 7.27 Pengukuran Kedalaman Lubang	VII-20
Gambar 7.28 Pencabutan Pipa Tremi	VII-20
Gambar 7.29 Pengangkatan Besi Gantungan	VII-21
Gambar 7.30 Pengangkatan Casing	VII-21