

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Proyek Menara BRI Gatot Subroto .....	II-3
Gambar 2.2 Gambar 2.2 Direksi Keet .....	II-4
Gambar 2.3 Kantin.....	II-4
Gambar 2.4 Mushola.....	II-5
Gambar 2.5 Toilet .....	II-5
Gambar 2.6 Gudang Logistik dan Ruang K3 .....	II-6
Gambar 2.7 Barak Pekerja .....	II-6
Gambar 2.8 Pos Jaga .....	II-7
Gambar 2.9 Parkir Kendaraan.....	II-7
Gambar 3.1 Struktur Organisasi proyek Menara BRI Gatot Subroto .....	III-2
Gambar 4.1 Baja Tulangan .....	IV-2
Gambar 4.2 <i>Slump Test</i> .....	IV-3
Gambar 4.3 Agregat Kasar .....	IV-4
Gambar 4.4 Agregat Halus .....	IV-5
Gambar 4.5 Semen ( <i>Portland Composite Cement</i> ) merk Tiga Roda .....	IV-6
Gambar 4.6 Air .....	IV-7
Gambar 4.7 Penambahan Bahan <i>Admixture</i> .....	IV-7
Gambar 4.8 Beton <i>Decking</i> .....	IV-9
Gambar 4.9 <i>Bentonite Slurry</i> .....	IV-10
Gambar 4.10 <i>Excavator</i> .....	IV-11

Gambar 4.11 <i>Dump Truck</i> .....	IV-12
Gambar 4.12 <i>Truck Mixer</i> .....	IV-13
Gambar 4.13 <i>Hydraulic Drilling Rig Type SR-60 EVO</i> .....	IV-14
Gambar 4.14 <i>Service Crane</i> .....	IV-14
Gambar 4.15 Cek elevasi menggunakan <i>waterpass</i> .....	IV-15
Gambar 4.16 Cek elevasi menggunakan <i>theodolite</i> .....	IV-16
Gambar 4.17 <i>Drilling Machine</i> .....	IV-17
Gambar 4.18 <i>Bar Bender</i> .....	IV-17
Gambar 4.19 <i>Bar Cutter</i> .....	IV-18
Gambar 4.20 <i>Hydraulic Pump</i> .....	IV-19
Gambar 4.21 <i>Hydraulic Jack</i> .....	IV-19
Gambar 4.22 <i>Grout Pump</i> .....	IV-20
Gambar 5.1 Area Proyek Menara BRI .....	V-5
Gambar 5.2 Pekerjaan Pengukuran dan Penandaan Lokasi Titik Proyek .....	V-5
Gambar 5.3 Pekerjaan <i>Ground Anchor</i> .....	V-6
Gambar 5.4 Proses Pengeboran .....	V-7
Gambar 5.5 Pekerjaan Instalasi Setelah Lubang di Bor .....	V-7
Gambar 5.6 Pemasangan <i>Waller Beam, Bracket</i> dan <i>Bearing Plate</i> .....	V-8
Gambar 5.7 <i>Anchor head</i> .....	V-8
Gambar 5.8 Pemasangan <i>Stressing Ground Anchor</i> .....	V-9
Gambar 5.9 Pelepasan Seluruh Material Pendukung .....	V-10

Gambar 6.1 Elemen Proyek Konstruksi .....	VI-5
Gambar 6.2 Diagram Proses Pengendalian Proyek .....	VI-6
Gambar 6.3 <i>Slump Test</i> .....	VI-8
Gambar 6.4 <i>S-Curve</i> Proyek .....	VI-9
Gambar 7.1 Contoh Aplikasi <i>Ground Anchor</i> .....	VII-3
Gambar 7.2 <i>Head Anchor</i> .....	VII-5
Gambar 7.3 <i>Free Lenght</i> .....	VII-6
Gambar 7.4 <i>Bond Lenght</i> .....	VII-6
Gambar 7.5 <i>Strand Ground Anchor</i> .....	VII-7
Gambar 7.6 Pipa <i>polyethylene (wrapping)</i> .....	VII-8
Gambar 7.7 Pipa <i>polyethylene (grout pipe)</i> .....	VII-8
Gambar 7.8 <i>Anchor Block</i> .....	VII-9
Gambar 7.9 <i>Spacer</i> .....	VII-9
Gambar 7.10 <i>Cantilizer</i> .....	VII-10
Gambar 7.11 Pengerjaan <i>End of Anchor</i> .....	VII-10
Gambar 7.12 <i>Flowchart</i> Pekerjaan <i>Ground Anchor</i> .....	VII-11
Gambar 7.13 Lubang Penampungan Air .....	VII-11
Gambar 7.14 <i>Marking Area</i> .....	VII-12
Gambar 7.15 Persiapan Material .....	VII-12
Gambar 7.16 Pekerjaan Pengeboran .....	VII-13
Gambar 7.17 Pengeboran Titik <i>Ground Anchor</i> .....	VII-14

---

Gambar 7.18 Pekerjaan Pabrikasi <i>Strand</i> .....	VII-15
Gambar 7.19 Pekerjaan Instalasi <i>Strand</i> .....	VII-16
Gambar 7.20 Pekerjaan <i>Grouting</i> .....	VII-16
Gambar 7.21 Pekerjaan <i>Stressing</i> .....	VII-17
Gambar 7.22 <i>Proving Test</i> .....	VII-18
Gambar 7.23 <i>On Site Suitable Test</i> .....	VII-21
Gambar 7.24 <i>On Site Suitable Test</i> .....	VII-21

