

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3.1 Struktur Organisasi Proyek Menara BRI Gatsu.....	3
Gambar 2.7.1 Site Office.....	5
Gambar 2.7.2 Kantor Owner.....	5
Gambar 2.7.4 Kantor Manajemen Konstruksi.....	6
Gambar 2.7.5 Kamar Mandi.....	7
Gambar 2.7.6 Rambu Proyek Peringatan Kecelakaan Kerja.....	7
Gambar 2.7.9 Pos Jaga.....	10
Gambar 2.7.10 Gerbang Proyek.....	10
Gambar 2.7.11 Mushollah.....	11
Gambar 2.7.12 Ruang Rapat.....	11
Gambar 2.7.13 Ruangan K3.....	12
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Kontrak Proyek Menara BRI Gatsu.....	2
Gambar 4.1.1 persiapan mobile concrete pump.....	1
Gambar 4.1.2. vibrator/conventor concrete.....	2
Gambar 4.1.3 <i>Truck Mixer</i> .....	3
Gambar 4.1.4 Pipa Concrete Pump yang sedang digunakan.....	4
Gambar 4.1.5 Concrete Bucket.....	4
Gambar 4.1.6 <i>Tower Crane</i> .....	5
Gambar 4.1.7 Tenda Terpal.....	6
Gambar 4.1.8 <i>Excavator</i> .....	7

Gambar 4.1.9 <i>Dump Truck</i> .....	8
Gambar 4.1.10 <i>Bekisting</i> .....	9
Gambar 4.1.11. Kawat Bendrat.....	10
Gambar 4.1.7 <i>Bar Bender</i> .....	11
Gambar 4.1.14 Pompa Dewatering.....	13
Gambar 4.1.15 Mesin Trowel.....	14
Gambar 4.1.16 Air Compressor.....	15
Gambar 4.1.18 Pengukuran Suhu dengan <i>Thermocouple</i> .....	18
Gambar 4.1.19 <i>Notching Tool</i> .....	18
Gambar 4.1.20 Hand Drill Untuk Pengeboran Beton.....	19
Gambar 4.1.20 Hand Drill Pemasangan Baut.....	19
Gambar 4.1.21 Gun.....	20
Gambar 4.2.1 Baja Yang Digunakan.....	22
Gambar 4.2.2 Kerikil.....	22
Gambar 4.2.3 Curing Compound.....	23
Gambar 4.2.4 PVC Waterstop.....	24
Gambar 4.2.6 Plywood.....	25
Gambar 4.2.7 Stop Cor.....	25
Gambar 4.2.9 Floor Hardener.....	26
Gambar 5.2.5 Pengadaan Material Besi.....	4
Gambar 5.3.1 Tanah Galian Area Podium Proyek Menara BRI Gatsu.....	6

Gambar 5.3.2 Bekisting konvensional.....	10
Gambar 5.3.2 Bekisting knock down.....	11
Gambar 5.3.2 Bekisting <i>Fiberglass</i> .....	12
Gambar 5.3.4 Pengecoran <i>Shearwall</i> .....	18
Gambar 5.3.4 Pemadatan Beton Saat Pengecoran Raft Poundation.....	19
Gambar 5.3.4 Proses Curing pada Pekerjaan Raft Foundation.....	19
Gambar 6.2.1.1 Uji Kuat Tekan Tarik Besi Tulangan.....	8
Gambar 6.2.1.2 (a). Pemberian Pengarahan Secara Langsung.....	9
Gambar 6.2.1.2 (b). Pengukuran elevasi.....	9
Gambar 6.2.1.2 (c). Pengecekan Dilapangan.....	10
Gambar 6.2.1.4 (a). Tenaga Ahli.....	12
Gambar 6.2.1.4 (b). Tenaga Menengah.....	13
Gambar 7.4.1 Diagram Alur Perencanaan dan Pekerjaan Pondasi Rakit.....	8
Gambar 7.4.2 Penggalian Tanah.....	9
Gambar 7.4.3 Pekerjaan <i>Dewatering</i> .....	10
Gambar 7.4.4 <i>Bored Pile</i> Setelah di Bobok.....	12
Gambar 7.4.5 Elevasi Pemadatan Tanah dan Bentuk Penulangan.....	13
Gambar 7.4.8 Lantai kerja.....	17
Gambar 7.4.9.2 Letak Titik PDA dan PIT.....	18
Gambar 7.4.9.3 Pekerjaan <i>Pile Driving Analyze</i> .....	19
Gambar 7.4.9.4 Pekerjaan <i>Pile Integrity Test</i> .....	20

---

Gambar 7.4.12 Pemasangan <i>Stop Cor</i> .....	23
Gambar 7.4.13 Pemasangan <i>Water Stop</i> .....	25
Gambar 7.4.14 Pemasangan Tenda.....	26
Gambar 7.4.14 Letak Titik <i>Thermocouple</i> .....	26
Gambar 7.4.14 Pemasangan <i>Thermocouple</i> dan Titik Letaknya.....	27
Gambar 7.4.15.1 Pelaksanaan Pengecoran pada Area Podium.....	28
Gambar 7.4.15.2 Zona Area Podium.....	28
Gambar 7.4.16.1 Meratakan Permukaan Pondasi Rakit.....	29
Gambar 7.4.16.2 Pondasi rakit dilapisi plastik.....	29

