

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Berdasarkan Lingkup Pekerjaan	6
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT. Pulauintan Bajaperkasa Konstruksi Apartemen Tokyo <i>Riverside Tower 7</i>	8
Gambar 2. 3 Rencana Bangunan	14
Gambar 2. 4 Denah Lokasi Apartemen Tokyo <i>Riverside</i>	15
Gambar 2. 5 Lahan yang Digunakan Proyek	15
Gambar 3. 1 <i>Safety Morning</i>	20
Gambar 3. 2 Alat Pelindung Diri Praktikan	21
Gambar 3. 3 <i>Safety Railing</i>	21
Gambar 3. 4 Kebersihan Lantai Dasar	22
Gambar 3. 5 Papan Nama Pulauintan	22
Gambar 3. 6 <i>Tower Crane</i> Pulauintan	22
Gambar 3. 7 CCTV	23
Gambar 3. 8 Rambu - Rambu K3	23
Gambar 3. 9 Tabung APAR	23
Gambar 3. 10 Beton <i>Ready Mix</i> akan Diuji <i>Slump</i>	24
Gambar 3. 11 Persediaan Baja Tulangan di Lapangan	25
Gambar 3. 12 Kawat Bendrat	25
Gambar 3. 13 <i>Curing Compound</i>	26
Gambar 3. 14 Semen Instan	26
Gambar 3. 15 Beton Deking	27
Gambar 3. 16 Jumlah <i>Tower Crane</i> pada Proyek Apartemen Tokyo <i>Riverside Tower 7</i>	28
Gambar 3. 17 Truk <i>Mixer</i>	28
Gambar 3. 18 Meteran	28
Gambar 3. 19 <i>Total Station</i>	29
Gambar 3. 20 <i>Bar Bender</i>	29
Gambar 3. 21 <i>Bar Cutter</i>	30
Gambar 3. 22 <i>Concrete Bucket</i>	30
Gambar 3. 23 Pipa <i>Tremie</i>	31
Gambar 3. 24 <i>Passanger Hoist</i>	31
Gambar 3. 25 <i>Air Compressor</i>	32
Gambar 3. 26 Sipatan	32
Gambar 3. 27 <i>Concrete Vibrator</i>	33
Gambar 3. 28 Bekisting	33
Gambar 3. 29 <i>Bracing</i>	34
Gambar 3. 30 <i>Kicker Brace</i>	34
Gambar 3. 31 <i>Tie Rod</i>	34
Gambar 3. 32 <i>Wing Nut</i>	35
Gambar 3. 33 Proses Pemotongan Besi	36
Gambar 3. 34 Proses Pembengkokan Besi	37
Gambar 3. 35 Hasil Pabrikasi Tulangan <i>Shear Wall</i>	37

Gambar 3. 36 Pengangkatan Tulangan <i>Shear Wall</i>	37
Gambar 3. 37 Penyambungan Tulangan <i>Shear Wall</i>	38
Gambar 3. 38 <i>Overlap Shear Wall</i>	38
Gambar 3. 39 Deking pada <i>Shear Wall</i>	39
Gambar 3. 40 Garis Pinjaman <i>Marking Shear Wall</i>	40
Gambar 3. 41 Perbaikan Pembesian pada <i>Shear Wall</i>	41
Gambar 3. 42 Sepatu <i>Shear Wall</i>	41
Gambar 3. 43 Pembersihan Panel <i>Shear Wall</i>	42
Gambar 3. 44 Pengangkatan Bekisting <i>Shear Wall</i>	42
Gambar 3. 45 Pemasangan Bekisting <i>Shear Wall</i>	42
Gambar 3. 46 Pemasangan <i>Bracket Push Pull</i> Bekisting	43
Gambar 3. 47 Pipa pada Tulangan <i>Shear Wall</i>	43
Gambar 3. 48 Proses Pengencangan <i>Wing Nut</i>	44
Gambar 3. 49 Proses Pengecekan <i>Verticality</i> Bekisting <i>Shear Wall</i>	44
Gambar 3. 50 Pembersihan Area Pengecoran Menggunakan <i>Air Compressor</i> .	45
Gambar 3. 51 Spons pada Kepala <i>Shear Wall</i>	45
Gambar 3. 52 Truk <i>Mixer</i> Berisi Beton <i>Ready Mix</i>	46
Gambar 3. 53 Hasil <i>Slump Test</i>	46
Gambar 3. 54 Penuangan Beton <i>Ready Mix</i> ke dalam <i>Concrete Bucket</i>	47
Gambar 3. 55 Pengangkatan <i>Concrete Bucket</i> ke Lokasi Pengecoran.....	47
Gambar 3. 56 Pengecoran <i>Shear Wall</i> Menggunakan Pipa <i>Tremie</i>	47
Gambar 3. 57 Pemadatan Beton Menggunakan Vibrator	48
Gambar 3. 58 Proses Pendiaman Beton Agar Mengeras	48
Gambar 3. 59 Pembongkaran Bekisting <i>Shear Wall</i>	49
Gambar 3. 60 Perawatan Beton <i>Shear Wall</i> Setelah Pengecoran	49
Gambar 3. 61 Proses Perbaikan Beton (<i>Grouting</i>)	50
Gambar 3. 62 Pekerja Tidak Memakai APD	51
Gambar 3. 63 Beton <i>Honeycomb</i>	51
Gambar 3. 64 Beton Keropos.....	51
Gambar 3. 65 Kegiatan <i>Safety Morning</i> Setiap Pagi	52
Gambar 3. 66 Material untuk <i>Grouting</i>	53
Gambar 3. 67 Beton <i>Honeycomb</i> Sebelum Diperbaiki	54
Gambar 3. 68 Beton <i>Honeycomb</i> Setelah Diperbaiki	54