

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampak 3D Lavanya Garden Apartement	II-1
Gambar 2.2 Peta lokasi proyek	II-3
Gambar 2.3 Kantor PT. Caturbangun Mandiriperkasa	II-4
Gambar 2.4 Kantor management konstruksi	II-5
Gambar 2.5 Ruang rapat kontraktor	II-5
Gambar 2.6 Gudang material	II-6
Gambar 2.7 Ruangan K3	II-6
Gambar 2.8 Toilet umum	II-7
Gambar 2.9 Bedeng pekerja	II-7
Gambar 2.10 Kantin pekerja	II-8
Gambar 2.11 Pos jaga	II-8
Gambar 2.12 Pintu gerbang proyek	II-9
Gambar 2.13 Stock material besi	II-9
Gambar 2.14 Stock material bekisting	II-10
Gambar 2.15 Tempat parkir	II-10
Gambar 3.1 Struktur organisasi kontrak proyek Lavanya Garden Apartement.	III-1
Gambar 3.2 Struktur organisasi proyek Lavanya Garden Apartement	III-12
Gambar 4.1 Material besi tulangan	IV-2

Gambar 4.2 Beton <i>decking</i>	IV-6
Gambar 4.3 Sepatu kolom	IV-7
Gambar 4.4 <i>Curing compound</i>	IV-7
Gambar 4.5 <i>Tower crane</i>	IV-9
Gambar 4.6 <i>Concrete bucket</i>	IV-9
Gambar 4.7 <i>Truck mixer</i>	IV-10
Gambar 4.8 <i>Concrete vibrator</i>	IV-11
Gambar 4.9 Mesin <i>bar bender</i>	IV-11
Gambar 4.10 Mesin <i>bar cutter</i>	IV-12
Gambar 4.11 Bekisting kolom	IV-13
Gambar 4.12 Alat ukur	IV-13
Gambar 5.1 Flow chart pekerjaan pembesian	V-3
Gambar 5.2 Pemotongan besi tulangan	V-4
Gambar 5.3 Pemasangan besi tulangan kolom	V-5
Gambar 5.4 Pabrikasi bekisting kolom	V-7
Gambar 5.5 Pemasangan sepatu kolom	V-8
Gambar 5.6 Pemasangan bekisting	V-9
Gambar 5.7 Bekisting kolom yang sudah terpasang	V-10
Gambar 5.8 Pengecekan slump beton	V-13
Gambar 5.9 Pembuatan silinder beton	V-14

Gambar 5.10 Pengecoran kolom	V-15
Gambar 5.11 Kolom yang telah di cor	V-15
Gambar 6.1 Pengecekan slump beton	VI-6
Gambar 6.2 Pembuatan silinder beton	VI-8
Gambar 6.3 Hasil test tekan beton	VI-9
Gambar 6.4 Mater schedule	VI-12
Gambar 7.1 Gambar desain awal kolom	VII-2
Gambar 7.2 Gambar desain perubahan kolom	VII-2
Gambar 7.3 Palu / bodem	VII-4
Gambar 7.4 Pahat beton	VII-4
Gambar 7.5 Mesin pemotong beton	VII-5
Gambar 7.6 Bor beton	VII-5
Gambar 7.7 Blower	VII-6
Gambar 7.8 Chemical hilti RE-HIT 100	VII-6
Gambar 7.9 Besi stek diameter 19 mm	VII-7
Gambar 7.10 Marking dimensi kolom	VII-7
Gambar 7.11 Pemotongan beton pelat lantai	VII-8
Gambar 7.12 Pembobokan beton pelat lantai	VII-8
Gambar 7.13 Pembersihan sisa bobokan beton pelat lantai	VII-9
Gambar 7.14 Pengeboran beton	VII-9

Gambar 7.15 Pembersihan lubang hasil bor	VII-10
Gambar 7.16 Penuangan cairan chemical	VII-10
Gambar 7.17 Pemasangan stek besi	VII-11
Gambar 7.18 Pemasangan tulangan kolom	VII-12
Gambar 7.19 Pemasangan Bekisting kolom	VII-12
Gambar 7.20 Pengecoran kolom	VII-13
Gambar 7.21 Kolom yang sudah di cor	VII-13
Gambar 7.22 Curing kolom setelah di cor	VII-14

