

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo Lippo Group	7
Gambar 2.2	Logo T.Y Lin International	10
Gambar 2.3	Logo DP Architects PTE LTD	11
Gambar 2.4	Logo Blue Antz Architecture & Interior Design	12
Gambar 2.5	Logo Floth Sustainable Building Consultants	12
Gambar 2.6	Logo Total Bangun Persada	13
Gambar 2.7	Skema Hubungan Pemberi Tugas	15
Gambar 2.8	Struktur Organisasi Perusahaan PT. Lippo Karawaci	18
Gambar 2.9	Struktur Organisasi Owner pada Proyek Apartemen Millenium Village	19
Gambar 2.10	Struktur Organisasi PT. Total Bangun Persada	35
Gambar 3.1	Master Plan Millenium Village Lippo Karawaci	36
Gambar 3.2	Bangunan Millenium Village Tower F & H	37
Gambar 3.3	Lokasi Millenium Village Berdasarkan Maps	40
Gambar 3.4	Proyek MV (Millenium Village)	41
Gambar 3.5	Curva S Proyek Millenium Village	45
Gambar 3.6	Tower Crane	46
Gambar 3.7	Placing Boom	47
Gambar 3.8	Passenger Hoist (PH)	47
Gambar 3.9	Bar Bender	48
Gambar 3.10	Hammer Drill	48
Gambar 3.11	Cutting Wheel	49
Gambar 3.12	Screw Compressor	49
Gambar 3.13	Pumping Portable	50
Gambar 3.14	Bagian Penyambung Concrete Pipe	50
Gambar 3.15	Lampu HPIT	51
Gambar 3.16	Panel Listrik	51
Gambar 3.17	Trafo Las	51
Gambar 3.18	Las Listrik	52
Gambar 3.19	Gerobak Proyek	52
Gambar 3.20	Mesin Trowel	52
Gambar 3.21	Waterpass	53
Gambar 3.22	Theodolite	54
Gambar 3.23	Peri Up	54
Gambar 3.24	Concrete Bucket	55

Gambar 3.25	Truck Mixer	55
Gambar 3.26	Concrete Vibrator	56
Gambar 3.27	Truk Ready Mix Semen Saat Proses pengecoran Beton	57
Gambar 3.28	Tulangan Besi Baja	57
Gambar 3.29	Penyimpanan Besi	58
Gambar 3.30	Kawat Bendrat	58
Gambar 3.31	Calbond	59
Gambar 3.32	Curing Compond	59
Gambar 3.33	Seng Gelombang	59
Gambar 3.34	Beton Decking	60
Gambar 3.35	Kaki Ayam	60
Gambar 3.36	Sepatu Kolom	61
Gambar 4.1	Site Plan Millenium Village	65
Gambar 4.2	Rapat Mingguan Owner Dengan Kontraktor	66
Gambar 4.3	Rapat Mingguan HSE (Healthy Safety Environment)	67
Gambar 4.4	Proses Pemasangan Rakitan Tulangan ke stek Corewall	68
Gambar 4.5	Pemasangan Bekisting Corewall	69
Gambar 4.6	Hasil Pembongkaran Bekisting Corewall	69
Gambar 4.7	Lubang pada Pelat Lantai	70
Gambar 4.8	Membidik Theodolite	71
Gambar 4.9	Mengukur Posisi Kolom	71
Gambar 4.10	Pembesian Kolom	72
Gambar 4.11	Pemasangan Bekisting Kolom	73
Gambar 4.12	Pelumuran Mold oil	73
Gambar 4.13	Pengecoran Kolom	75
Gambar 4.14	Pembongkaran Bekisting Kolom	75
Gambar 4.15	Proses Curing Kolom	76
Gambar 4.16	Bagian-bagian Perancah	77
Gambar 4.17	Pemasangan Scaffolding Balok	78
Gambar 4.18	Pekerjaan Bekisting Balok	78
Gambar 4.19	Pembesian Pada Balok dan Plat Lantai	79
Gambar 4.20	Pengecoran Balok dan Plat Lantai	81
Gambar 4.21	Pembongkaran Bekisting Balok	81
Gambar 4.22	Bekisting Tangga	82
Gambar 4.23	Pembesian Tangga	82
Gambar 4.24	Proses Pengecoran Tangga	83
Gambar 4.25	Zona Pengecoran	84

Gambar 4.26 Proses Metode Hummer Test	86
Gambar 4.27 Alat Hammer Test (Palu Beton)	87
Gambar 4.28 Pengujian Nilai Slump	89
Gambar 4.29 Lubang Corewall Tower F	96
Gambar 4.30 Perkembangan Corewall dan Tangga	98

