

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Lokasi Proyek Apartemen B residence	II-3
Gambar 2.2	Tampak Atas Apartemen B Residence	II-3
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Proyek.....	III-3
Gambar 3.2	Logo PT. Maju Gemilang.....	III-5
Gambar 3.3	Logo PT. Recta Optima	III-6
Gambar 3.4	Logo PT. Wijaya Karya Bangunan Gedung.....	III-8
Gambar 3.5	Logo PT. Arkonin.....	III-10
Gambar 3.6	Logo PT. Megatika Internasional	III-11
Gambar 3.7	Logo PT. Mitra Perdana Engineering.....	III-12
Gambar 3.8	Logo PT. Dana Estima Sarana.....	III-14
Gambar 3.9	Struktur Organisasi PT. WIKA Gedung.....	III-16
Gambar 4.1	Baja Tulangan.....	IV-3
Gambar 4.2	Bendrat	IV-4
Gambar 4.3	Beton Ready Mix.....	IV-6
Gambar 4.4	Betn Decking	IV-7
Gambar 4.5	Tulangan Kaki Ayam.....	IV-8
Gambar 4.6	Multiplek	IV-9
Gambar 4.7	Alat Getar (Vibrator)	IV-10
Gambar 4.8	Perancah (Scaffolding)	IV-11
Gambar 4.9	Concrete Mixer Truck	IV-12
Gambar 4.10	Concrete Bucket.....	IV-13
Gambar 4.11	Bar Bender	IV-14
Gambar 4.12	Bar Cutter Tulangan D10.....	IV-15

Gambar 4.13 Bar Cutter Tulangan $D > 10$	IV-15
Gambar 4.14 Bekisting Kolom dan Shear Wall	IV-16
Gambar 4.15 Passenger Hoist.....	IV-17
Gambar 4.16 Tower Crane.....	IV-18
Gambar 4.17 Total Station.....	IV-19
Gambar 4.18 Auto Level	IV-20
Gambar 5.1 Penulangan Kolom.....	V-3
Gambar 5.2 Pengangkutan Kolom Dengan Tower Crane	V-3
Gambar 5.3 Pemasangan Tulangan Kolom	V-4
Gambar 5.4 Pemasangan Bekisting Kolom.....	V-5
Gambar 5.5 Pengecoran Kolom.....	V-7
Gambar 5.6 Pembongkaran Bekisting Kolom	V-8
Gambar 5.7 Pemasangan Perancah dan Balok Hollow.....	V-9
Gambar 5.8 Pemasangan Bekisting Balok dan Plat.....	V-10
Gambar 5.9 Pembesian Balok.....	V-11
Gambar 5.10 Pembesian Plat Lantai.....	V-12
Gambar 5.11 Penurunan Beton Ready Mix ke Plat dan Balok.....	V-13
Gambar 5.12 Pemerataan dan Pematatan Beton dengan Alat Vibrator	V-13
Gambar 5.13 Penyemprotan Curing Compound.....	V-14
Gambar 5.14 Penulangan Shear Wall	V-16
Gambar 5.15 Pemasangan Tulangan Shear Wall.....	V-17
Gambar 5.16 Bekisting Shear Wall	V-18
Gambar 5.17 Pemasangan Bekisting Shear Wall	V-19
Gambar 5.18 Pengecoran Shear Wall	V-20
Gambar 5.19 Pembongkaran Bekisting Shear Wall	V-21

Gambar 5.20 Pekerjaan Marking	V-23
Gambar 5.21 Pekerjaan Leveling.....	V-24
Gambar 6.1 Pembuatan dalam Pengujian Slump Test.....	VI-6
Gambar 6.2 Pengukuran Hasil Slump Test.....	VI-6
Gambar 6.3 Laboratorium Sofoco untuk Pengujian Beton 28 Hari	VI-8
Gambar 6.4 Hasil Akhir Pengujian.....	VI-8
Gambar 6.5 Data Hasil Pengujian Tekan Beton	VI-9
Gambar 6.6 Rekap Data Hasil Pengujian Tekan Beton.....	VI-9
Gambar 6.7 Uji Tarik Baja D25.....	VI-11
Gambar 6.8 Hasil Pengujian Tarik Tulangan Baja BJDT 40	VI-12
Gambar 6.9 Grafik Uji Tarik Baja D19, D22 dan D25.....	VI-13
Gambar 6.10 QC Permukaan Horizontal Kolom.....	VI-15
Gambar 6.11 QC Permukaan Vertikal Kolom.....	VI-15
Gambar 6.12 Kurva S Proyek B Residence Apartment.....	VI-19
Gambar 6.13 Zona Pengecoran.....	VI-20
Gambar 6.14 Safety Induction	VI-28
Gambar 6.15 Safety Morning	VI-29
Gambar 6.16 Senam Pagi.....	VI-30
Gambar 6.17 Safety Patrol.....	VI-31
Gambar 6.18 Safety Deck dan Safety Net	VI-32
Gambar 7.1 Keretakan Pada Balok.....	VII-4
Gambar 7.2 Rembesan Air Pada Plat Lantai	VII-5
Gambar 7.3 Keroposan Pada Shear Wall.....	VII-6
Gambar 7.4 Dinding Precast	VII-7
Gambar 7.5 Pekerja Tidak Menggunakan APD	VII-10