
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi proyek Arandra Residence.....	II-1
Gambar 2.1 Lokasi proyek Arandra Residence.....	II-1
Gambar 3.1 Hubungan kerja unsur-unsur pengelolah proyek.....	III-14
Gambar 3.2. Struktur Organisasi Kontraktor Proyek Arandra Residence.....	III-15
Gambar 4.1 Loading Beton.....	IV-2
Gambar 4.2 Sample Beton untuk Uji <i>Slump</i>	IV-2
Gambar 4.3 Baja Tulangan.....	IV-3
Gambar 4.4. Bekisting Konvensional.....	IV-4
Gambar 4.5 Bekisting Sistem Pabrikasi.....	IV-5
Gambar 4.6 Hebel.....	IV-6
Gambar 4.7 Mesin <i>Bar Cutter</i>	IV-8
Gambar 4.8 Sepesifikasi dan pedoman penggunaan <i>Bar Cutter</i>	IV-8
Gambar 4.9 Mesin <i>Bar Bender</i>	IV-10
Gambar 4.10 Truck Mixer.....	IV-12
Gambar 4.11 <i>Concrete Bucket</i>	IV-13
Gambar 4.12 Pipa <i>Tremie</i>	IV-14
Gambar 4.13 <i>Concrete Pump</i>	IV-15
Gambar 4.14 Penempatan Tower Crane dan Radiusnya.....	IV-16
Gambar 4.15 Tower Crane.....	IV-17
Gambar 4.16 Pondasi Tower Crane.....	IV-17
Gambar 4.17 Rangka <i>Mast Tower Crane</i>	IV-18

Gambar 4.18 <i>Slewing Unit Tower Crane</i>	IV-19
Gambar 4.19 <i>Slewing Unit Tower Crane</i>	IV-19
Gambar 4.20 <i>Jib</i>	IV-20
Gambar 4.21 <i>Counter Weight</i>	IV-20
Gambar 4.22 Kabin Operator.....	IV-21
Gambar 4.23 <i>Hook, Trolley, Pulley</i>	IV-22
Gambar 4.24 <i>Compressor</i>	IV-22
Gambar 4.25 <i>Vibrator</i>	IV-23
Gambar 4.26 <i>Catwalk</i>	IV-24
Gambar 4.27 <i>Horizontal</i>	IV-25
Gambar 4.28 <i>Jackbase</i>	IV-25
Gambar 4.29 <i>Uhead</i>	IV-26
Gambar 4.30 <i>Tower Access Scaffolding</i>	IV-27
Gambar 4.31 Perancah <i>Frame</i> penyangga pelat, balok.....	IV-27
Gambar 4.32 Perancah Tumpang Sudut (<i>Cantilevered Scaffolding</i>).....	IV-28
Gambar 4.33 <i>Total Station</i>	IV-29
Gambar 4.34 <i>Waterpass</i>	IV-30
Gambar 5.1. <i>Flowchart</i> pekerjaan kolom.....	V-2
Gambar 5.2. Lubang <i>Benchmark</i>	V-4
Gambar 5.3. <i>Marking Bekising</i> Kolom.....	V-4
Gambar 5.4. Rangkaian tulangan kolom di pabriksi.....	V-5
Gambar 5.5. Penyambungan Tulangan Kolom pada Stek Kolom.....	V-6
Gambar 5.6. Penulangan Sambungan Lewatan Kolom.....	V-7

Gambar 5.7. Sepatu Kolom.....	V-8
Gambar 5.8. Bagian untuk Setting Bekisting Kolom	V-10
Gambar 5.9. Pemasangan Bekisting Kolom.....	V-11
Gambar 5.10. <i>Setting</i> Bekisting Siap Cor	V-11
Gambar 5.11. Pekerjaan Pengecoran Kolom.....	V-12
Gambar 5.12. Pembongkaran bekisting kolom.....	V-13
Gambar 5.13 Flow Chart Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai.....	V-15
Gambar 5.14 Detail Penulangan Balok.....	V-17
Gambar 5.15 Penulangan balok.....	V-19
Gambar 5.16 Penulangan balok.....	V-20
Gambar 5.16 Pengecoran balok	V-20
Gambar 5.17 Pemasangan Bekisting Plat konvensional dan Bondek.....	V-21
Gambar 5.18 Detail Penulangan Plat.....	V-21
Gambar 5.19 Penulangan Plat Lantai.....	V-22
Gambar 5.19 Pengecoran Plat Lantai.....	V-23
Gambar 5.20. Pembongkaran Bekisting.....	V-24
Gambar 5.21 Perawatan Curing Beton.....	V-25
Gambar 5.22 <i>Flowchart</i> pekerjaan <i>shear wall</i>	V- 26
Gambar 5.23 Pengerjaan Marking As	V-27
Gambar 5.24 <i>Platform Shear Wall</i>	V-28
Gambar 5.25 <i>Perakitam Shear Wall</i>	V-30

Gambar 5.26 perakitam <i>Shear Wall</i>	V-31
Gambar 5.27 Bekisting <i>Shear Wall</i> yang Sudah Terinstal	V-31
Gambar 5.28 Potongan Melintang Bekisting <i>Shear Wall</i>	V-32
Gambar 5.29 Potongan Memanjang Bekisting <i>Shear Wall</i>	V-33
Gambar 5.30 Pengecekan verticality oleh tim surveyor.	V-34
Gambar 5.31 Proses Pengecoran Kepala <i>Shear Wall</i>	V-35
Gambar 5.32 Proses Pengecoran Kepala <i>Shear Wall</i>	V-36
Gambar 6.1. Uji Test Lump	VI-5
Gambar 6.2. Uji Tekan.....	VI-6
Gambar 6.3. Uji Absorsi.....	VI-7
Gambar 6.4. Hasil Uji Absorsi.....	VI-7
Gambar 6.5. Hasil Uji Kuat Tarik.....	VI-8
Gambar 6.6. Hasil Uji Absorsi	VI-9
Gambar 6.7. Kurva S Arandra Residence.....	VI-11
Gambar 6.8.Rambu Peringatan.....	VI-16
Gambar 6.9. Rambu Peringatan APD.....	VI-17
Gambar 6.10.POS P3K.....	VI-17
Gambar 7.1 Besi Tulangan Berkarat	VII-3
Gambar 7.2 Kolom tidak mengeras	VII-4