

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Lokasi Kerja Profesi	3
Gambar 1. 2 Modelling 3D	4
Gambar 2. 1 Logo Perusahaan.....	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Perusahaan PT. ADHI KARYA (Pesero) Tbk.....	7
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Perusahaan PT. Adhi Persada Gedung	14
Gambar 2. 4 Struktur Organisasi Proyek.....	26
Gambar 2. 5 Rumah Sakit PMI Bogor	29
Gambar 2. 6 Mandaya Royal Puri Hospital	30
Gambar 2. 7 Merial Tower Rumah Sakit PELNI.....	30
Gambar 2. 8 Eka Hospital M.T. Haryono.....	31
Gambar 3. 1 Site Management Proyek R.S Eka Hospital MT Haryono.....	32
Gambar 3. 2 Data Jumlah Lantai	36
Gambar 3. 3 Denah alur akses kendaraan berat	37
Gambar 3. 4 Safety Induction di Proyek	38
Gambar 3. 5 Safety Morning Talk di Proyek.....	39
Gambar 3. 6 Penggunaan	39
Gambar 3. 7 Rambu-rambu di Proyek.....	40
Gambar 3. 8 Lifeline di Proyek	41
Gambar 3. 9 Safety Net di Proyek	41
Gambar 3. 10 Bar Cutter Machine	42
Gambar 3. 11 Bar Bander Machine	42
Gambar 3. 12 Tower Crane	43
Gambar 3. 13 Excavator	43
Gambar 3. 14 Dump Truck.....	44
Gambar 3. 15 Truck Mixer.....	45
Gambar 3. 16 Concrete Bucket	45
Gambar 3. 17 Vibrator.....	46
Gambar 3. 18 Air Compressor.....	46
Gambar 3. 19 Concrete Pump Kodok	46
Gambar 3. 20 Perancah	47
Gambar 3. 21 Beton Ready Mix.....	48
Gambar 3. 22 Stockyard Tulangan Baja	49

Gambar 3. 23 Kawat Bendrat.....	49
Gambar 3. 24 Sengkang	50
Gambar 3. 25 Bekisting Pada Shear Wall	50
Gambar 3. 25 Bekisting Pada Shear Wall	50
Gambar 3. 26 Theodolite.....	51
Gambar 3. 26 Theodolite.....	51
Gambar 3. 27 Passenger Hoist.....	52
Gambar 3. 27 Passenger Hoist.....	52
Gambar 3. 28 Push-Pull Coat	52
Gambar 3. 28 Push-Pull Coat	52
Gambar 3. 29 Shear Wall (Dinding Geser).....	53
Gambar 3. 29 Shear Wall (Dinding Geser).....	53
Gambar 3. 30 Diagram Gaya Geser.....	54
Gambar 3. 30 Diagram Gaya Geser.....	54
Gambar 3. 31 Lokasi Penempatan Shear Wall (Dinding Geser).....	57
Gambar 3. 31 Lokasi Penempatan Shear Wall (Dinding Geser).....	57
Gambar 3. 32 Diagram Alir proses pembuatan Shear Wall (Dinding Geser).....	59
Gambar 3. 32 Diagram Alir proses pembuatan Shear Wall (Dinding Geser).....	59
Gambar 3. 33 Pekerjaan Survey atau Marking	62
Gambar 3. 33 Pekerjaan Survey atau Marking	62
Gambar 3. 34 Persiapan Panel Bekisting	63
Gambar 3. 34 Persiapan Panel Bekisting	63
Gambar 3. 35 Persiapan Pembesian.....	63
Gambar 3. 35 Persiapan Pembesian.....	63
Gambar 3. 36 Fabrikasi Pembesian	64
Gambar 3. 36 Fabrikasi Pembesian	64
Gambar 3. 37 Pemasangan Pembesian Shear Wall.....	64
Gambar 3. 37 Pemasangan Pembesian Shear Wall.....	64
Gambar 3. 38 Inspeksi Pembesian.....	65
Gambar 3. 38 Inspeksi Pembesian.....	65
Gambar 3. 39 Pemasangan Beton Decking.....	66
Gambar 3. 39 Pemasangan Beton Decking.....	66
Gambar 3. 40 Pemasangan Bekisting Shear Wall.....	67
Gambar 3. 40 Pemasangan Bekisting Shear Wall.....	67

Gambar 3. 41 Inspeksi Bekisting Shear Wall	68
Gambar 3. 41 Inspeksi Bekisting Shear Wall	68
Gambar 3. 42 Inspeksi Pembersihan	68
Gambar 3. 42 Inspeksi Pembersihan	68
Gambar 3. 43 Pengecoran Dinding Geser (Shear Wall).....	69
Gambar 3. 43 Pengecoran Dinding Geser (Shear Wall).....	69
Gambar 3. 44 Pembongkaran Bekisting	70
Gambar 3. 44 Pembongkaran Bekisting	70
Gambar 3. 45 Ilustrasi Proses curing	71
Gambar 3. 45 Ilustrasi Proses curing	71
Gambar 3. 46 Core Wall (Dinding Geser).....	72
Gambar 3. 46 Core Wall (Dinding Geser).....	72
Gambar 3. 47 Diagram Gaya Geser.....	73
Gambar 3. 47 Diagram Gaya Geser.....	73
Gambar 3. 48 Lokasi Penempatan Core Wall	75
Gambar 3. 48 Lokasi Penempatan Core Wall	75
Gambar 3. 49 Gambar 3. 32 Diagram Alir proses pembuatan Core Wall (Dinding Geser) .77	77
Gambar 3. 49 Gambar 3. 32 Diagram Alir proses pembuatan Core Wall (Dinding Geser) .77	77
Gambar 3. 50 Survey Dan Marking	79
Gambar 3. 50 Survey Dan Marking	79
Gambar 3. 51 Perisapan Panel Bekisting	80
Gambar 3. 51 Perisapan Panel Bekisting	80
Gambar 3. 52 Persiapan Pembesian.....	81
Gambar 3. 52 Persiapan Pembesian.....	81
Gambar 3. 53 Fabrikasi Pembesian	81
Gambar 3. 53 Fabrikasi Pembesian	81
Gambar 3. 54 Pemasangan Pembesian Core Wall.....	82
Gambar 3. 54 Pemasangan Pembesian Core Wall.....	82
Gambar 3. 55 Inspeksi Pembesian.....	83
Gambar 3. 55 Inspeksi Pembesian.....	83
Gambar 3. 56 Pemasangan Beton Decking.....	83
Gambar 3. 56 Pemasangan Beton Decking.....	83
Gambar 3. 57 Pemasangan Bekisting Shear Wall.....	84
Gambar 3. 57 Pemasangan Bekisting Shear Wall.....	84

Gambar 3. 58 Inspeksi Bekisting Core Wall	85
Gambar 3. 58 Inspeksi Bekisting Core Wall	85
Gambar 3. 59 Inspeksi Pembersihan	86
Gambar 3. 59 Inspeksi Pembersihan	86
Gambar 3. 60 Pengecoran	87
Gambar 3. 60 Pengecoran	87
Gambar 3. 61 Pembongkaran Bekisting	88
Gambar 3. 61 Pembongkaran Bekisting	88
Gambar 3. 62 Ilustrasi Proses Curing.....	89
Gambar 3. 62 Ilustrasi Proses Curing.....	89

