

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Lokasi Proyek Apartemen Sudimara Forestwalk.....	4
Gambar 1.2 Pembangunan Proyek Apartemen Sudimara Forestwalk	5
Gambar 2.1 Logo PT PP Urban	7
Gambar 2.2 Diagram Transformasi Perusahaan PT PP Urban	7
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Proyek Apartemen Sudimara Forestwalk ..	9
Gambar 2.4 PP Urban Development	15
Gambar 2.5 PP Urban Construction	16
Gambar 2.6 PP Urban Precast	18
Gambar 3.1 Pintu Masuk dan Keluar Proyek	20
Gambar 3.2 Pos Keamanan.....	20
Gambar 3.3 Area Parkir Motor dan Mobil	21
Gambar 3.4 Musholla.....	21
Gambar 3.5 Direksi <i>Keef</i>	22
Gambar 3.6 Klinik dan Ruang Induksi.....	22
Gambar 3.7 <i>Stockyard</i> Material.....	23
Gambar 3.8 Gudang.....	23
Gambar 3.9 Toilet.....	24
Gambar 3.10 <i>Pantry</i>	24
Gambar 3.11 Kantin Proyek	25
Gambar 3.12 Tempat Sampah Proyek	25
Gambar 3.13 Papan Informasi Proyek.....	26
Gambar 3.14 Penggunaan Alat Pelindung Diri	29
Gambar 3.15 Penggunaan <i>Full Body Harness</i>	30
Gambar 3.16 <i>Safety Morning Talk</i>	30
Gambar 3.17 <i>Safety Screen</i>	31
Gambar 3.18 <i>Safety Net</i>	31
Gambar 3.19 Rambu K3.....	32
Gambar 3.20 Tower Crane.....	33
Gambar 3.21 <i>Concrete Mixer Truck</i>	34
Gambar 3.22 <i>Concrete Pump</i>	34
Gambar 3.23 <i>Concrete Bucket</i>	35
Gambar 3.24 Alat Uji <i>Slump</i>	35

Gambar 3.25 <i>Concrete Vibrator</i>	36
Gambar 3.26 Penggunaan <i>Concrete Vibrator</i> saat Pelaksanaan	36
Gambar 3.27 Selang Tremi	37
Gambar 3.28 Ruskam	37
Gambar 3.29 Meteran	38
Gambar 3.30 <i>Bar Bender</i>	38
Gambar 3.31 <i>Bar Cutter</i>	39
Gambar 3.32 <i>Theodolite</i>	39
Gambar 3.33 <i>Laser Level</i>	40
Gambar 3.34 Alat Pemotong Besi	40
Gambar 3.35 Tang Kakatua	41
Gambar 3.36 Bekisting <i>Alform</i>	42
Gambar 3.37 Besi Beton	43
Gambar 3.38 Sampel Beton	44
Gambar 3.39 Semen Portland	45
Gambar 3.40 Kawat Bendrat	45
Gambar 3.41 Beton <i>Decking</i>	46
Gambar 3.42 Kaki Ayam	46
Gambar 3.43 NC yang Sering Ditemukan dalam Pelaksanaan di Proyek	49
Gambar 3.44 Proses Fabrikasi Aluminium Formwork	50
Gambar 3.45 Pembagian Zona Pekerjaan <i>Alform</i>	54
Gambar 3.46 Flow Chart Pekerjaan Struktur	58
Gambar 3.47 Pengolesan Minyak Bekisting	59
Gambar 3.48 Pemasangan Wall Panel	59
Gambar 3.49 Pemasangan Wedge Pin dan Stub Pin	60
Gambar 3.50 Pemasangan Soffit	60
Gambar 3.51 Pemasangan Aluminium Bracket	61
Gambar 3.52 Proses Marking oleh Surveyor	62
Gambar 3.53 Pekerjaan Pembesian Vertikal	62
Gambar 3.54 Setting Bekisting Vertikal	63
Gambar 3.55 Setting Bekisting Balok	64
Gambar 3.56 Setting Bekisting Tangga	64
Gambar 3.57 Pekerjaan Pembesian Horizontal	65
Gambar 3.58 Pengecoran dengan Menggunakan Concrete Pump	66

Gambar 3.59 Pengecoran dengan Menggunakan Concrete Bucket.....	66
Gambar 3.60 Pembongkaran Bekisting.....	67
Gambar 3.61 Hasil Beton dengan Menggunakan Aluminium Formwork	71
Gambar 3.62 Hasil Beton dengan Menggunakan Bekisting Konvensional..	71
Gambar 3.63 Ilustrasi Potongan Gedung Proyek Pembangunan Apartemen Sudimara Forestwalk Tower Albizia terhadap Menara SUTET	73
Gambar 3.64 Sequence Pengangkatan Area Menara SUTET.....	73

