

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Denah Lokasi Pasar Senen,	4
Gambar 2.1 Logo PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk.....	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk ...	7
Gambar 2.3 Ilustrasi Proyek Pasar Senen Blok I dan II	8
Gambar 2.4 Lokasi Proyek.....	10
Gambar 2.5 Struktur Organisasi Proyek	11
Gambar 2.6 Struktur Organisasi Kontraktor	16
Gambar 3.1 <i>Site Management</i> Proyek SAPP Pasar Senen Blok I dan II.....	20
Gambar 3.2 <i>Checklist</i> pada Gambar Kerja	21
Gambar 3.3 Pengawasan pada Pekerjaan Balok dan Plat	22
Gambar 3.4 Contoh Penggunaan APD Pada Proyek	23
Gambar 3.5 Pelaksanaan <i>Safety Induction</i>	25
Gambar 3.6 Pelaksanaan <i>HSE Morning Talk</i>	25
Gambar 3.7 Rambu-Rambu K3	27
Gambar 3.8 Simbol Limbah K3	28
Gambar 3.9 Tower Crane	28
Gambar 3.10 Concrete Pump	29
Gambar 3.11 Truck Mixer	29
Gambar 3.12 Sistem Perancah.....	29
Gambar 3.13 Kerucut Abrams dan Alat Cetak Benda Uji Beton (Silinder)	30
Gambar 3.14 <i>Concrete Vibrator</i> dan <i>Air Compressor</i>	30
Gambar 3.15 <i>Hydraulic Pump</i> dan Ilustrasi Dimensinya.....	30
Gambar 3.16 <i>Hydraulic Jack</i>	31
Gambar 3.17 Ilustrasi Dimensi <i>Hydraulic Jack</i>	31
Gambar 3.18 <i>Stressing Frame, Chain Block, dan Level Block</i>	32
Gambar 3.19 <i>Stressing Chair, Piringan Besi dan Pulling Head</i>	32
Gambar 3.20 <i>Grouting Equipment</i>	33
Gambar 3.21 <i>Flow Cone</i> dan Cetakan <i>Mortal Cement</i>	33
Gambar 3.22 Plywood.....	33
Gambar 3.23 Besi Tulangan	34
Gambar 3.24 <i>Support Bar</i> dan <i>Capping Link</i>	34
Gambar 3.25 Kawat Bendrat.....	34
Gambar 3.26 <i>PC Strand</i>	35
Gambar 3.27 <i>Steel Duct</i>	35
Gambar 3.28 <i>Casting</i> dan <i>Plastic Trumpet</i>	36
Gambar 3.29 Selubung Plastik/Pipa HDPE	36
Gambar 3.30 Minyak SGX-NL PT	36
Gambar 3.31 Lakban Silver Masking Tape dan Lakban OPP	37
Gambar 3.32 <i>Wedges Plates</i> dan <i>Wedges</i>	37
Gambar 3.33 Angkur Hidup dan <i>Bursting Link</i>	38
Gambar 3.34 Angkur Mati dan <i>Bursting Link</i>	38
Gambar 3.35 Beton Ready Mix.....	39
Gambar 3.36 Kapler dan <i>Grouting Vent</i>	39
Gambar 3.37 Semen Portland OPC dan Sika Intraplast Z.....	39
Gambar 3.38 Bagan Alir Metode Pelaksanaan Balok Prategang Pasca Tarik ...	41

Gambar 3.39 Pemasangan Bekisiting <i>Plywood</i> dan Pembesian.....	42
Gambar 3.40 Detail Penulangan Balok PC11 Lantai 2.....	42
Gambar 3.41 <i>Coordinate Measurement</i>	43
Gambar 3.42 <i>Support Bart Installation</i>	44
Gambar 3.43 <i>Install Bursting Link</i>	44
Gambar 3.44 <i>Duct Installation</i>	45
Gambar 3.45 <i>Plastic Hinge Installation</i>	45
Gambar 3.46 <i>Install Casting</i>	46
Gambar 3.47 Kapler dan <i>Grouting Vent Installation</i>	46
Gambar 3.48 <i>Strand Installation</i>	47
Gambar 3.49 <i>Checklist</i> Balok Prategang Pasca Tarik.....	48
Gambar 3.50 Hasil <i>Slump Test</i>	49
Gambar 3.51 Proses Pengecoran	49
Gambar 3.52 Angkur Hidup Terpasang	51
Gambar 3.53 Pemasangan <i>Hydraulic Jack</i>	52
Gambar 3.54 Proses Pelaksanaan Pekerjaan <i>Stressing</i>	53
Gambar 3.55 Uji Viskositas dan Persiapan Benda Uji <i>Grouting Mix</i>	55
Gambar 3.56 Pelaksanaan <i>Grouting</i>	56
Gambar 3.57 Beton Keropos	57
Gambar 3.58 <i>Grouting Mix</i> Tidak Mengalir	58
Gambar 3.59 Proses Pembengkokkan Tulangan.....	58

