

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tempat Kerja Profesi.....	3
Gambar 2. 1 Logo Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk.	5
Gambar 2. 2 Kantor Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk.	7
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Proyek Bintaro Xchange Tahap II.	9
Gambar 2. 4 Struktur Organisasi Proyek.	10
Gambar 2. 5 Proyek Pembangunan Universitas Pembangunan Jaya.	13
Gambar 2. 6 Proyek Puri Financial Tower.	13
Gambar 2. 7 Proyek Pembangunan MRT.	14
Gambar 2. 8 Proyek pembangunan Mega Proyek Ciputra World.	15
Gambar 2. 9 Proyek Pembangunan Terminal Bus Pulo Gebang.	16
Gambar 3. 1 Besi Tulangan Kolom Sky bridge.	20
Gambar 3. 2 Ukuran Besi Tulangan dan Berat Besi Tulangan.	21
Gambar 3. 3 Kawat Bendrat (Kawat Pengikat).	21
Gambar 3. 4 Kaki Ayam.	22
Gambar 3. 5 Decking Beton.	22
Gambar 3. 6 Metode Pekerjaan.	27
Gambar 3. 7 Tulangan Kolom.	32
Gambar 3. 8 Pemasangan Marking Kaki Kolom.	32
Gambar 3. 9 Pemasangan dan Pengecekan Tempat Kolom.	33
Gambar 3. 10 Pemasangan Decking Beton.	34
Gambar 3. 11 Bekisting Kolom.	34
Gambar 3. 12 Beton yang Harus Di Repair.	36
Gambar 3. 13 Beton yang Sudah Di Repair.	37
Gambar 3. 14 Pemasangan Bekisting Plat Lantai.	38
Gambar 3. 15 Pembesian Pada Balok.	39
Gambar 3. 16 Pembesian Balok.	39
Gambar 3. 17 Pembesian Plat Lantai.	40
Gambar 3. 18 Pengecekan Pembesian Sudah Terpasang Sesuai.	41
Gambar 3. 19 Pengecekan Penulangan.	41
Gambar 3. 20 Checklist Pembesian Plat.	42
Gambar 3. 21 Pengecoran Plat Lantai.	43
Gambar 3. 22 Pengecoran Balok.	43
Gambar 3. 23 Pelepasan Bekisting.	44
Gambar 3. 24 Repair Plat dan Balok.	45
Gambar 3. 25 Proses Pemotongan Tie Rod.	46
Gambar 3. 26 Proses Gerinda Repair Balok.	46
Gambar 3. 27 Pengaplikasian Penetrant.	47
Gambar 3. 28 Proses Menunggu Evaluasi Hasil Penetrant.	47

Gambar 3. 29 Proses Penerapan Penetrant.....	48
Gambar 3. 30 Penetrant Test.	48

