

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta lokasi proyek	4
Gambar 2. 1 Logo PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk.	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Perusahaan	8
Gambar 2. 3 Struktur organisasi proyek	9
Gambar 3. 1 Site Management Proyek Pembangunan Gedung Universitas Negeri Jakarta Gedung A/B	16
Gambar 3. 2 Zona alur pengerjaan	18
Gambar 3. 3 Pemakaian APD Lengkap	19
Gambar 3. 4 Spanduk APD	19
Gambar 3. 5 Rambu keselamatan kerja	20
Gambar 3. 6 Rambu keselamatan kerja	20
Gambar 3. 7 Safety Morning Talk	21
Gambar 3. 8 Spanduk K3L	21
Gambar 3. 9 Alur Pekerjaan Pondasi Bored Pile	30
Gambar 3. 10 Lokasi Titik Koordinat Bored Pile	31
Gambar 3. 11 Penentuan titik bored pile	32
Gambar 3. 12 Gambar kerja titik bored pile Tower A	32
Gambar 3. 13 Gambar kerja titik bored pile Tower B	33
Gambar 3. 14 Patok	33
Gambar 3. 15 Perakitan Tulangan	34
Gambar 3. 16 Gambar kerja detail tulangan section A	34
Gambar 3. 17 Gambar Kerja Detail Tulangan Section B	35
Gambar 3. 18 Gambar kerja detail tulangan section C	35
Gambar 3. 19 Lokasi pengolahan decking beton	36
Gambar 3. 20 Ceklis pembesian	37
Gambar 3. 21 Pengeboran titik pondasi bored pile	38
Gambar 3. 22 Pengukuran kedalaman bored pile	38
Gambar 3. 23 Pemasangan temporary casing	39
Gambar 3. 24 Cleaning pada temporary casing	39
Gambar 3. 25 Ceklis Kedalaman Elevasi Dan Titik Gantungan	40
Gambar 3. 26 Instalasi Tulangan Besi	41
Gambar 3. 27 Instalasi Tulangan Besi	41
Gambar 3. 28 Pemasukan Beton Ke Corong	42
Gambar 3. 29 Pengukuran ketinggian slump	42
Gambar 3. 30 Instalasi Pipa Tremie	43
Gambar 3. 31 Pengecoran Awal	43
Gambar 3. 32 Pengecoran Akhir	44
Gambar 3. 33 Diagram Loading Test Vertikal Test	47
Gambar 3. 34 Sketsa penyusunan beban loading test tampak atas	47
Gambar 3. 35 Sketsa Penyusunan Beban Loading Test Tampak Depan	48
Gambar 3. 36 Tampak Susunan Pembebanan	48
Gambar 3. 37 Proses Pembebanan	49
Gambar 3. 38 Proses Pembebanan	49
Gambar 3. 39 Proses Pembacaan Settlement	50
Gambar 3. 40 Tensile And Bending Test	51
Gambar 3. 41 Tensile And Bending Test	51
Gambar 3. 42 Tensile and bending test	52
Gambar 3. 43 Pondasi Lama Di Bawah Muka Tanah	53