

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Proyek menurut H Kerzner dan H.J. Thanhain (1986)	7
Gambar 2. 2 Logo PT. Adhi Persada Gedung	8
Gambar 2. 3 Sejarah PT. Adhi Persada.....	10
Gambar 2. 4 Lokasi PT. Adhi Persada Gedung.....	11
Gambar 2. 5 Logo PT. Trans Ritel Property.....	21
Gambar 2. 6 Logo Arkonin.....	23
Gambar 2. 7 Logo APG	25
Gambar 2. 8 Logo Prosys	26
Gambar 3. 1 3D Rencana Bangunan Trans Park Bintaro	55
Gambar 3. 2. Lokasi Proyek Trans Park Bintaro.....	56
Gambar 3. 3 Lokasi sekitar Proyek Trans Park Bintaro	56
Gambar 3. 4 Kondisi Proyek	57
Gambar 3. 5 Site Layout.....	60
Gambar 3. 6 Tampak Atas Site Layout.....	60
Gambar 3. 7 Ruang Direksi Keet	61
Gambar 3. 8 Gudang produksi.....	61
Gambar 3. 9 Los Besi	62
Gambar 3. 10 Washing Bay.....	62
Gambar 3. 11 Pos Jaga	63
Gambar 3. 12 Tower Crane	63
Gambar 3. 13 Denah Tower Crane.....	64
Gambar 3. 14 Kapasitas Angkat Tower Crane JIB 60 m	65
Gambar 3. 15 Denah Apartemen Tower C lantai GF	66
Gambar 3. 16 Denah Apartemen Tower C Lantai 1.....	66
Gambar 3. 17 Denah Apartemen Tower C Lantai Tipikal 2,5,7,9	67
Gambar 3. 18 Denah Apartemen Tower C Lantai Tipikal 3,6,8,10	68
Gambar 3. 19 Tampak Timur.....	68
Gambar 3. 20 Tampak Selatan	69
Gambar 3. 21 Tampak Utara	69
Gambar 3. 22 Tampak Barat	70

Gambar 3. 23 Potongan A-A.....	70
Gambar 3. 24 Potongan B-B.....	71
Gambar 3. 25 Instalasi Penerangan Pada area Basement.....	76
Gambar 3. 26 Instalasi Listrik Pada titik Lampu area basement	77
Gambar 3. 27 Fire Alarm Pada area basement	77
Gambar 3. 28 Instalasi Pemipaan.....	77
Gambar 3. 29 Truks mixer	81
Gambar 3. 30 Pipa Concrete Pump	82
Gambar 4. 1 Proses Pengeboran	84
Gambar 4. 2 Metode Kerja Bor Pile	85
Gambar 4. 3 Gambar Kerja Bor pile	85
Gambar 4. 4 Gambar Kerja Bor pile	86
Gambar 4. 5 Proses Pengalihan Tanah.....	88
Gambar 4. 6 Pemindahan hasil galian kedalam dump truck.....	89
Gambar 4. 7 Pengeboran lubang bor	89
Gambar 4. 8 Pengukuran elevasi lubang bor.....	90
Gambar 4. 9 Pile Cap	91
Gambar 4. 10 Gambar Kerja Pile Cap	91
Gambar 4. 11 Pekerjaan Bekisting	93
Gambar 4. 12 Proses Ground Anchor Terpasang	94
Gambar 4. 13 Proses Uji Coba terhadap Dinding Penahan Tanah	94
Gambar 4. 14 Potongan Raft Foundation	95
Gambar 4. 15 Perancangan Site Plan Pekerjaan Raft Foundation	96
Gambar 4. 16 Denah <i>Penempatan Tenda Proteksi Raft Foundation</i>	97
Gambar 4. 17 Pembagian Area Pemasangan Kawat Ayam Raft Foundation	98
Gambar 4. 18 Proses Galian Tanah pada Kepala Bore Pile.....	99
Gambar 4. 19 Proses Penghalusan	102
Gambar 4. 20 Kolom dan tulangan kolom.....	103
Gambar 4. 21 Proses perhitungan as kolom.....	104
Gambar 4. 22 Proses Perakitan tulangan kolom	105
Gambar 4. 23 Proses pemasangan pada sambungan kolom	105

Gambar 4. 24 Denah Kolom Basement 3	106
Gambar 4. 25 Tabel Kolom.....	107
Gambar 4. 26 Proses Pemasangan Bekisting	107
Gambar 4. 27 Proses Pengecoran Kolom	109
Gambar 4. 28 Proses bekisting.....	110
Gambar 4. 29 Pengukuran as balok pada kolom.....	113
Gambar 4. 30 Pemasangan Perancah.....	113
Gambar 4. 31 Penulangan balok dan plat lantai	114
Gambar 4. 32Detail Plat Lantai	116
Gambar 4. 33 Proses Pemasangan Bekisting Pada Plat Lantai	116
Gambar 4. 34 Proses Penulangan Pelat Lantai.....	117
Gambar 4. 35 Proses Pengecoran Plat Lantai.....	117
Gambar 4. 36 Pelepasan Bekisting	120
Gambar 4. 37 Denah Shear Wall.....	122
Gambar 4. 38 Proses penulangan shear wall	123
Gambar 4. 39 Proses pengangkatan shearwall	124
Gambar 4. 40 Pemasangan Bekisting	124
Gambar 4. 41 Pengecoran Shearwall.....	125