

## DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2. 1 Logo PT.Adhi Persada Gedung</i> .....	7
<i>Gambar 2. 2 Sejarah PT.Adhi Persada Gedung</i> .....	9
<i>Gambar 3. 1 Render Rencana Bangunan Transpark Bintaro</i> .....	27
<i>Gambar 3. 2 Rencana Site Plan Transpark Bintaro</i> .....	28
<i>Gambar 3. 3 Lokasi Proyek</i> .....	29
<i>Gambar 3. 4 Lokasi Proyek</i> .....	29
<i>Gambar 3. 5 Struktur Organisasi Proyek</i> .....	33
<i>Gambar 3. 6 Logo PT.Trans Ritel Properti</i> .....	34
<i>Gambar 3. 7 Logo ARKONIN</i> .....	36
<i>Gambar 3. 8 Logo PT.Adhi Persada Gedung</i> .....	39
<i>Gambar 3. 9 Logo PT.Prosys Bangun Persada</i> .....	41
<i>Gambar 3. 10 Site Layout</i> .....	69
<i>Gambar 3. 11 Tampak Atas Site Layout</i> .....	69
<i>Gambar 3. 12 Direksi Keet</i> .....	70
<i>Gambar 3. 13 Site Plan Direksi Keet</i> .....	71
<i>Gambar 3. 14 Gudang dan Ruang Mekanik</i> .....	73
<i>Gambar 3. 15 Tempat Pabrikasi Besi</i> .....	73
<i>Gambar 3. 16 Washing Bay</i> .....	74
<i>Gambar 3. 17 Pos Penjaga</i> .....	75
<i>Gambar 3. 18 Denah Tower Crane</i> .....	76
<i>Gambar 3. 19 Kapasitas Angkat Tower Crane JIB 60 m</i> .....	77
<i>Gambar 3. 20 Rencana Anggaran Biaya (RAB)</i> .....	83
<i>Gambar 3. 21 Metode Kerja Bored Pile</i> .....	85
<i>Gambar 3. 22 Gambar Kerja Bored Pile</i> .....	85
<i>Gambar 3. 23 Gambar Kerja Bore Pile</i> .....	86
<i>Gambar 3. 24 Diagram Alir Pekerjaan Bored Pile</i> .....	87
<i>Gambar 3. 25 Penggalan Tanah Menggunakan Excavator</i> .....	89
<i>Gambar 3. 26 Pemindahan Hasil Galian Kedalam Dump Truck</i> .....	90
<i>Gambar 3. 27 Pengeboran Lubang Bor</i> .....	90
<i>Gambar 3. 28 Memasang Casing Kedalam Lubang Bor</i> .....	91
<i>Gambar 3. 29 Pengukuran Elevasi Lubang Bor</i> .....	92

Gambar 3. 30 Gambar Kerja Pile Cap.....	93
Gambar 3. 31 Pekerjaan Galian Tanah.....	94
Gambar 3. 32 Pemotongan Kepala Bore Pile .....	95
Gambar 3. 33 Pekerjaan Bekisting.....	96
Gambar 3. 34 Lokasi Pelaksanaan Raft Foundation Tahap 1 .....	97
Gambar 3. 35 Potongan Raft Foundation.....	97
Gambar 3. 36 Potongan Raft Foundation.....	98
Gambar 3. 37 Perancangan Site Plan Pekerjaan Raft Foundation .....	99
Gambar 3. 38 Denah Penempatan Tenda Proteksi Raft Foundation .....	100
Gambar 3. 39 Rencana Model Tenda Proteksi Raft Foundation.....	101
Gambar 3. 40 Pembagian Area Pemasangan Kawat Ayam Raft Foundation .....	102
Gambar 3. 41 Denah Penulangan Kaki Ayam Raft Foundation Apartemen A dan B .....	103
Gambar 3. 42 Potongan Prinsip Denah Kaki Ayam Raft Foundation Apartemen A & B.....	103
Gambar 3. 43 Proses Curing Beton .....	105
Gambar 3. 44 Pekerjaan Galian Tanah untuk Elevasi Raft Foundation .....	106
Gambar 3. 45 Pengecoran Lantai Kerja Raft Foundation.....	108
Gambar 3. 46 Pemasangan Besi Tulangan Layer Bawah.....	109
Gambar 3. 47 Pemasangan Besi Tulangan Kaki Ayam/Spacer .....	110
Gambar 3. 48 Pemasangan Tenda Proteksi .....	111
Gambar 3. 49 Pekerjaan Floor Hardener Beton Raft Foundation .....	114
Gambar 3. 50 Denah Kolom Basement 3.....	116
Gambar 3. 51 Tabel Kolom .....	117
Gambar 3. 52 Rencana Shear Wall .....	118
Gambar 3. 53 Detail Plat Lantai .....	119
Gambar 4. 1 Daftar Peralatan .....	122
Gambar 4. 2 Schedule Pengadaan Alat.....	123
Gambar 4. 3 Mobil Concrete Pump.....	123
Gambar 4. 4 Vibrator/ Conventor Concrete.....	124
Gambar 4. 5 Kompresor Angin.....	125
Gambar 4. 6 Thermocouple .....	125
Gambar 4. 7 Truck Mixer.....	126
Gambar 4. 8 Pipa Concrete Pump .....	127

Gambar 4. 9 Concrete Bucket.....	127
Gambar 4. 10 Concrete Bucket.....	128
Gambar 4. 11 Styrofoam.....	129
Gambar 4. 12 Tower Crane.....	130
Gambar 4. 13 Waterpass.....	130
Gambar 4. 14 Bekisting.....	131
Gambar 4. 15 Lampu Sorot.....	132
Gambar 4. 16 Kerucut Abraham.....	133
Gambar 4. 17 Scaffolding.....	133
Gambar 4. 18 Bar Bender.....	134
Gambar 4. 19 Bar Cutter.....	135
Gambar 4. 20 Scaffolding.....	136
Gambar 4. 21 Besi Beton.....	140
Gambar 4. 22 Beton Decking.....	141
Gambar 4. 23 Kawat Pengikat.....	142
Gambar 4. 24 Pekerjaan Marking Kolom.....	144
Gambar 4. 25 Tulangan Kolom.....	145
Gambar 4. 26 Sepatu Kolom.....	147
Gambar 4. 27 Pengecoran Kolom.....	148
Gambar 4. 28 Detail Kolom.....	150
Gambar 4. 29 Detail Pengcilian Kolom.....	151
Gambar 4. 30 Prosedur Pelaksanaan Balok dan Pelat.....	152
Gambar 4. 31 Scaffolding Yang Terpasang.....	154
Gambar 4. 32 Pemasangan Bekisting Balok.....	154
Gambar 4. 33 Pemasangan Bekisting Pelat.....	156
Gambar 4. 34 Pembesian Balok dan Pelat Lantai.....	156
Gambar 4. 35 Proses Pengecoran.....	159
Gambar 4. 36 Proses Pengecoran.....	159
Gambar 4. 37 Plat Lantai.....	160
Gambar 4. 38 Detail Sambungan Balok dan Kolom.....	161
Gambar 4. 39 Rencana Pelat Lantai.....	162
Gambar 4. 40 Prosedur Pekerjaan Core Wall.....	163
Gambar 4. 41 Pengecoran Core Wall.....	166
Gambar 4. 42 Bekisting Core Wall.....	167

Gambar 4. 43 Gambar Kerja Core Wall .....	168
Gambar 4. 44 Pembesian Core Wall.....	169
Gambar 4. 45 Mobil Mixer Beton.....	170
Gambar 4. 46 Panolik Untuk Bakisting.....	170
Gambar 4. 47 Polyfilm Untuk Bakisting .....	171
Gambar 4. 48 Bakisting.....	171
Gambar 4. 49 Wire Baja.....	172

