

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT. Utama Karya .....	9
Gambar 2. 2 Struktur organisasi perusahaan.....	12
Gambar 2. 3 Logo PT. Prosys Bangun Persada .....	20
Gambar 2. 4 Logo PT. Arkonin .....	21
Gambar 2. 5 Logo PT. Utama Karya .....	22
Gambar 3 . 1 Visual Rumah Susun Daan Mogot.....	29
Gambar 3 . 2 <i>Site Plan Rumah Susun Daan Mogot</i> .....	32
Gambar 3 . 3 Lokasi Rumah Susun Daan Mogot.....	33
Gambar 3 . 4 Peta Skala Makro Rumah Susun Daan Mogot.....	33
Gambar 3 . 5 Kondisi Eksisting Sekitar Rumah Susun Daan Mogot .....	34
Gambar 3 . 6 Titik Bore Pile Rumah Susun Daan Mogot.....	36
Gambar 3 . 7 Titik Tiang Pancang Rumah Susun Daan Mogot.....	37
Gambar 3 . 8 Denah Pile Cap Pondasi Rumah Susun Daan Mogot.....	38
Gambar 3 . 9 Detail Potongan Balok Rumah Susun Daan Mogot.....	38
Gambar 3 . 10 enah Kolom dan Shear wall Lt 1 - Atap.....	40
Gambar 3 . 11 Detail Tabel Kolom.....	41
Gambar 3 . 12 Detail Penulangan Shear Wall.....	41

Gambar 3 . 13 Detail Plat Lantai Rumah Susun Daan Mogot .....	43
Gambar 3 . 14 Denah Lantai 1 Rumah Susun Daan Mogot.....	44
Gambar 3 . 15 Denah Lantai 2 Rumah Susun Daan Mogot.....	45
Gambar 3 . 16 Denah Lantai 3 Rumah Susun Daan Mogot.....	46
Gambar 3 . 17 Denah Lantai 4 Rumah Susun Daan Mogot.....	47
Gambar 3 . 18 Denah Lantai 5 - 9 Rumah Susun Daan Mogot .....	48
Gambar 3 . 19 Denah Lantai 10 - 14 Rumah Susun Daan Mogot .....	49
Gambar 3 . 20 Denah Lantai 15 - 18 Rumah Susun Daan Mogot .....	50
Gambar 3 . 21 Denah Lantai Mesin Lift Rumah Susun Daan Mogot.....	50
Gambar 3 . 22 Denah Lantai Atap Top Coran Rumah Susun Daan Mogot.....	51
Gambar 3 . 23 Potongan A - A Rumah Susun Daan Mogot .....	52
Gambar 3 . 24 Potongan B - B Rumah Susun Daan Mogot.....	52
Gambar 3 . 25 Tower Crane.....	55
Gambar 3 . 26 Bar Blender .....	56
Gambar 3 . 27 Bar Blender .....	56
Gambar 3 . 28 Cutting Wheel .....	57
Gambar 3 . 29 Air Compressor .....	57
Gambar 3 . 30 Pumping Portable .....	58
Gambar 3 . 31 Lampu HPIT.....	58
Gambar 3 . 32 Lampu HPIT.....	59

Gambar 3 . 33 Trafo Las .....	59
Gambar 3 . 34 Gerobak Proyek.....	60
Gambar 3 . 35 Water Pass .....	60
Gambar 3 . 36 Scaffolding .....	61
Gambar 3 . 37 Passenger Hoist .....	61
Gambar 3 . 38 Spesifikasi Beton dan Layout Pembesian .....	62
Gambar 3 . 39 Tulangan Baja .....	63
Gambar 3 . 40 Gambar Kerja .....	63
Gambar 3 . 41 Kawat Bendrat.....	64
Gambar 3 . 42 Seng Gelombang .....	64
Gambar 3 . 43 Struktur Organisasi Proyek .....	65
Gambar 4. 1 Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik .....	70
Gambar 4. 2 Gambar Skema Instalasi Fire Fitting.....	72
Gambar 4. 3 Titik Pemasangan Pipa Refrigerant.....	73
Gambar 4. 4 Proses Pemasangan Pipa Refrigerant .....	73
Gambar 4. 5 Titik Pemasangan Pipa Exhaust Fan .....	74
Gambar 4. 6 Proses Pemasangan Pipa Exhaust Fan .....	74
Gambar 4. 7 Titik Pemasangan Pipa Sprinkler .....	75
Gambar 4. 8 Proses Pemasangan Pipa Sprinkler .....	75

Gambar 4. 9 Titik Pemasangan Pipa Hydrant.....	76
Gambar 4. 10 Proses Pemasangan Pipa Hydrant .....	76
Gambar 4. 11 Titik Penempatan Instalasi Ladder Tray .....	77
Gambar 4. 12 Proses Instalasi Ladder Tray .....	77
Gambar 4. 13 Gambar Detail Lift Service dan Penumpang.....	79
Gambar 4. 14 Proses Pekerjaan Lift.....	80
Gambar 4. 15 Titik Pemasangan stop Kontak.....	81
Gambar 4. 16 Proses Pemasangan Stop Kontak .....	82
Gambar 4. 17 Titik Pemasangan Pipa Sleeve Lampu Balkon .....	82
Gambar 4. 18 Pemasangan Pipa Sleeve Lampu Balkon .....	83
Gambar 4. 19 Titik Pemasangan Kabel Listrik Untuk Koridor .....	83
Gambar 4. 20 Titik Pemasangan Kabel Listrik Untuk Koridor .....	84
Gambar 4. 21 Skema Pemasangan Pipa Sumpit .....	85
Gambar 4. 22 Pipa Sumpit .....	86
Gambar 4. 23 Ruang STP .....	86
Gambar 4. 24 Tempat Penampungan Air Bekas Sebelum Dialirkan Ke Water Treatment .....	86
Gambar 4. 25 Pipa Saluran Air Hujan .....	87
Gambar 4. 26 Proses Pemasangan Pipa Plumbing.....	88