

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