

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Organisasi Perusahaan.....	8
Gambar 3. 1 Lokasi Proyek.....	20
Gambar 3. 2 Perspektif.....	23
Gambar 3. 3 Denah Lantai 1.....	23
Gambar 3. 4 Denah Lantai 2.....	24
Gambar 3. 5 Denah Lantai 3.....	24
Gambar 3. 6 Denah Lantai 4-16.....	25
Gambar 3. 7 Denah Lantai Atap.....	25
Gambar 3. 8 Denah Atap.....	26
Gambar 3. 9 Potongan A-A.....	26
Gambar 3. 10 Potongan B-B.....	27
Gambar 3. 11 Potongan C-C & D-D.....	27
Gambar 3. 12 Tampak Depan.....	28
Gambar 3. 13 Tampak Belakang.....	29
Gambar 3. 14 Tampak Kanan & Kiri.....	29
Gambar 3. 15 Denah Pelat & Balok LT.1.....	33
Gambar 3. 16 Denah Pelat & Balok LT.2.....	34
Gambar 3. 17 Denah Pelat & Balok LT.3.....	35
Gambar 3. 18 Denah Pelat & Balok LT.4-16.....	36
Gambar 3. 19 Denah Pondasi Pile Cap Over All.....	37
Gambar 3. 20 Denah Kolom & Core Wall LT.1.....	38
Gambar 3. 21 Denah Kolom & Core Wall LT.2.....	38
Gambar 3. 22 Denah Kolom & Core Wall LT.3.....	39
Gambar 3. 23 Denah Kolom & Core Wall LT.4-16.....	39
Gambar 3. 24 Denah Kolom & Core Wall LT.Atap.....	39
Gambar 3. 25 Denah Pemipaan Air bersih & Kotor LT.1-2.....	41
Gambar 3. 26 Denah Pemipaan Air bersih & Kotor LT.3 & Typical.....	42
Gambar 3. 27 Denah Pemipaan Air bersih & Kotor LT.8 & 12.....	42
Gambar 3. 28 Denah Pemipaan Air bersih & Kotor LT.14&16.....	43
Gambar 3. 29 Denah Pemipaan Air bersih & Kotor LT.Atap.....	43
Gambar 3. 30 Denah Tata Letak Panel & Rak Kabel LT.1.....	44

Gambar 3. 31 Denah Tata Letak Panel & Rak Kabel LT.2.....	44
Gambar 3. 32 Denah Tata Letak Panel & Rak Kabel LT.Typical.....	45
Gambar 3. 33 Denah Tata Letak Panel LT.Atap.....	45
Gambar 3. 34 Diagram Distribusi Arus Listrik.....	46
Gambar 3. 35 Denah Titik Lampu & Stop Kontak LT.1.....	46
Gambar 3. 36 Denah Titik Lampu & Stop Kontak LT.2.....	47
Gambar 3. 37 Denah Titik Lampu & Stop Kontak LT.Typikal.....	47
Gambar 3. 38 Denah Titik Lampu & Stop Kontak LT.Atap.....	48
Gambar 3. 39 Diagram Air Hujan.....	48
Gambar 3. 40 Diagram Air Olahan.....	49
Gambar 3. 41 Diagram STP.....	49
Gambar 3. 42 Diagram Sumur Resapan.....	50
Gambar 3. 43 Detail Prinsip Ground Reservoir & R.Pompa.....	50
Gambar 3. 44 Potongan Detail Prinsip Ground Reservoir & R.Pompa.....	51
Gambar 3. 45 Diagram Air Kotor.....	51
Gambar 3. 46 Diagram Air Bersih.....	52
Gambar 3. 47 Denah & Potongan Lift.....	52
Gambar 3. 48 Detail Lift.....	53
Gambar 3. 49 Diagram Lift.....	54
Gambar 3. 50 Denah LT.1 Pemadam Kebakaran.....	55
Gambar 3. 51 Denah LT.2 Pemadam Kebakaran.....	55
Gambar 3. 52 Denah LT.Typikal Pemadam Kebakaran.....	55
Gambar 3. 53 Diagram Sistem Pemadam Kebakaran.....	56
Gambar 3. 54 Detail Prinsip Pemadam Kebakaran.....	57
Gambar 3. 55 Konsep Detail unit Type Safe House.....	58
Gambar 3. 56 Konsep Detail unit Type 72.....	58
Gambar 4. 1 Diagram Sistem Air Bersih.....	63
Gambar 4. 2 Skematik Ground Tank & Ruang Pompa.....	64
Gambar 4. 3 Instalasi Plumbing Pada Koridor.....	66
Gambar 4. 4 Instalasi Plumbing Pada Unit.....	66
Gambar 4. 5 Instalasi Plumbing Pada Toilet Unit.....	67
Gambar 4. 6 Instalasi Plumbing Melewati Balok.....	67

Gambar 4. 7 Instalasi Plumbing Pada Shaft Unit.....	68
Gambar 4. 8 Instalasi Plumbing Pada Shaft.....	68
Gambar 4. 9 Plumbing Pada Toilet Unit.	69
Gambar 4. 10 Pekerjaan Urukun GWT.....	69
Gambar 4. 11 Pekerjaan Pembesian Lantai GWT.....	70
Gambar 4. 12 Pekerjaan Pembesian Dinding GWT.	70
Gambar 4. 13 Pekerjaan Plumbing GWT.	71
Gambar 4. 14 Alat Pemadam Api Ringan.....	75
Gambar 4. 15 Electric Fire Pump.	77
Gambar 4. 16 Diesel Fire Pump.	78
Gambar 4. 17 Jockey Pump.	79
Gambar 4. 18 Proses Pengangkatan Pipa Hydrant.....	80
Gambar 4. 19 Pemotongan Pipa Hydrant.....	81
Gambar 4. 20 Pengecekan Pipa Hydrant.....	81
Gambar 4. 21 Instalasi Pipa Hydrant Pada Shaft.....	82
Gambar 4. 22 Instalasi Pipa Hydrant Pada Koridor.....	82
Gambar 4. 23 Instalasi Pipa Sprinkler.....	83