

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo Perusahaan PT Teman Karunia Sejahtera .....	5
Gambar 2.2	Struktur Organisasi PT Karunia Sejahtera .....	7
Gambar 3.1	Material Utama Sistem Elektrikal Pada Gedung Bertingkat .....	9
Gambar 3.2	Panel Utama Tegangan Menengah .....	9
Gambar 3.3	Transformator <i>Step Down</i> .....	10
Gambar 3.4	Panel Utama Tegangan Rendah .....	11
Gambar 3.5	Diesel <i>Generator Set</i> .....	11
Gambar 3.6	Skematik Penangkal Petir .....	12
Gambar 3.7	Rak Kabel .....	14
Gambar 3.8	Conduit PVC .....	14
Gambar 3.9	Stop kontak & Saklar .....	15
Gambar 4.1	Block Diagram Sistem Elektrikal Apartement Oase Park .....	19
Gambar 4.2	Single Line Diagram Panel Utama .....	20
Gambar 4.3	Potongan Block Diagram Sistem Elektrikal .....	21
Gambar 4.4	Layout Power House .....	24
Gambar 4.5	Instalasi Penarikan Kabel PUTM menuju Trafo .....	25
Gambar 4.6	Layout Instalasi Penerangan Area Site Plant .....	27
Gambar 4.7	Legend Instalasi Penerangan Area Umum .....	28
Gambar 4.8	Legend Instalasi Penerangan Area Unit .....	30
Gambar 4.9	Detail Unit Tipe ST .....	30
Gambar 4.10	Detail Unit Tipe 1B .....	32
Gambar 4.11	Detail Unit Tipe 2BR .....	33
Gambar 4.12	Wiring Diagram Panel Lantai 2 .....	35
Gambar 4.13	Layout Rak Kabel Area Site Plant .....	37
Gambar 4.14	Sistem Penangkal Petir .....	38
Gambar 4.15	Detail Grounding Area Site Plant .....	40