

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cara Kerja UPS .....	II-5
Gambar 2.2 Standby UPS .....	II-6
Gambar 2.3 Line-Interactive UPS.....	II-7
Gambar 2.4 Online Double-Conversion UPS .....	II-8
Gambar 2.5 Rectifier.....	II-10
Gambar 2.6 Standby Generator (Herkules, 2020) .....	II-14
Gambar 2.7 Segitiga Daya (Muranto et al., 2018).....	II-15
Gambar 2.8 Penggunaan Energi pada Data center (Dayarathna et al., 2016)...	II-21
Gambar 2.9 Sistem kelistrikan Tier 1 (Pitt et al., n.d.) .....	II-23
Gambar 2.10 Sistem kelistrikan Tier 2 (Pitt et al., n.d.) .....	II-24
Gambar 2.11 Sistem kelistrikan Tier 3 (Pitt et al., n.d.) .....	II-25
Gambar 2.12 Sistem Kelistrikan Tier 4 (Pitt et al., n.d.) .....	II-26
Gambar 2.13 Raised Floor (News, 2021). .....	II-27
Gambar 3.1 Flowchart Penelitian.....	III-1
Gambar 3.2 Flowchart Analisis Kebutuhan Daya Listrik.....	III-3
Gambar 4.1 Sistem Kelistrikan Data Center DISKOMINFO Jawa Barat .....	IV-2
Gambar 4.2 UPS Schneider Symmetra PX 160 kVA (Schneider Electric, 2024)IV-3	
Gambar 4.3 Ruang UPS Data Center DISKOMINFO Provinsi Jawa Barat.....	IV-4
Gambar 4.4 Laju Penambahan Server dan Kebutuhan Daya Data Center DISKOMINFO Jawa Barat 2020-2024.....	IV-19