

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Air cooling tradisional (Dai, 2014)	7
Gambar 2. 2. Metodologi PPDIOO (Teare, 2008)	14
Gambar 3. 1. Model Konseptual Penelitian (Hevner, 2004).....	20
Gambar 3. 2. Sistematika Penelitian	21
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi DISKOMINFO Pemerintah Kabupaten Bandung (DISKOMINFO Pemkab Bandung, 2018).....	23
Gambar 4. 2 Denah Ruangan Data Center DISKOMINFO Pemerintah Kabupaten Bandung (DISKOMINFO Pemerintah Kabupaten Bandung, 2018) ..	24
Gambar 5. 1 Denah Usulan Ruang Data Center dan Ruang Pendukung Di DISKOMINFO Pemkab Bandung.....	41
Gambar 5. 2 Perforated Tiles (Floor, 2018)	43
Gambar 5. 3 Denah Perforated Tiles Usulan	44
Gambar 5. 4 Perangkat CRAC	46
Gambar 5. 5 Perangkat Exhaust Fan	46
Gambar 5. 6 Denah Sistem Pendingin Tier-1	47
Gambar 5. 7 Konversi dari Watt to BTU/Hour	49
Gambar 5. 8 Perbandingan BTU Saat ini dengan BTU Usulan Tier-1	51
Gambar 5. 9 Almunium Foil Air Duct	53
Gambar 5. 10 Denah Perancangan Air Duct dan Cooling data center Tier-2....	54
Gambar 5. 11 Perbandingan BTU Saat ini dengan BTU Usulan Tier-2.....	57