

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 EN 50600-x series (Commscope, 2015) .....	4
Gambar II. 1 <i>Availability Class 1</i> pada ruang komputer .....	12
Gambar II. 2 <i>Availability Class 2</i> pada ruang komputer.....	12
Gambar II. 3 <i>Availability Class 3</i> pada ruang komputer.....	12
Gambar II. 4 <i>Availability Class 4</i> pada ruang komputer.....	13
Gambar II. 5 <i>PPDIOO Life-Cycle Approach</i> .....	14
Gambar II. 6 <i>Network Development Life Cycle</i> (Goldman & Rawles, 2004).....	16
Gambar III. 1 Model konseptual penelitian .....	22
Gambar III. 2 Sistematika penulisan penelitian .....	24
Gambar IV. 1 Struktur organisasi DISKOMINFO Kabupaten Bandung .....	29
Gambar IV. 2 Denah ruangan data center pada DISKOMINFO PEMKAB Bandung .....	31
Gambar IV. 3 Denah peletakan jalur data dan jalur listrik pada data center .....	32
Gambar IV. 4 <i>Overhead cabling</i> .....	35
Gambar IV. 5 <i>Tray</i> kabel dibawah <i>raised floor</i> .....	36
Gambar IV. 6 Parameter kondisi saat ini berdasarkan standar EN 50600-2-4 .....	38
Gambar V. 1 Denah usulan ruangan <i>data center</i> berdasarkan EN 50600 .....	41
Gambar V. 2 Analisis suhu rak <i>server</i> yang tidak menggunakan <i>blanking panels</i> .....	43
Gambar V. 3 Contoh <i>pipe</i> kabel (Electroplast, 2018).....	44
Gambar V. 4 Contoh pemberian label pada kabel (Urbandistro, 2018).....	45
Gambar V. 5 Contoh <i>Network Operation Center</i> (Winsted, 2018) .....	46
Gambar V. 6 Skema sistem pengkabelan pada NOC.....	46
Gambar V. 7 Ruangan NOC tampak belakang .....	47