

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar I.1 Data infrastruktur <i>data center</i> pemerintahan tahun 2015 (Indonesia, Kementrian Republik, 2016).....	2
Gambar I.2 EN50600 <i>series</i> (Cardigan, Rob, 2016)	3
Gambar II.1 PPDIIOO Life-cycle Approach (CISCO, 2007)	9
Gambar III.1 Model Konseptual Penelitian.....	14
Gambar III.2 Sistematika Penelitian.....	16
Gambar IV.1 Struktur Organisasi DISKOMINFO Pemkab Bandung (Pemerintah Kabupaten Bandung, 2017).....	21
Gambar IV.2 Denah ruangan data center DISKOMINFO Pemkab Bandung.....	23
Gambar IV.3 Total Konsumsi Daya per Hari, Bulan, dan Tahun (RapidTables, 2018)	27
Gambar IV.4 Persentase Gap <i>Analysis</i>	29
Gambar V.1 Cara Kerja <i>Power Monitoring System</i> (PDAControl, 2018)	33
Gambar V.2 Rangkaian Alat <i>Power Monitoring System</i> (PDAControl, 2018).....	36
Gambar V.3 Koneksi antara FTDI dengan sensor PZEM-004T	37
Gambar V.4 <i>Database</i> PostgreSQL	38
Gambar V.5 Tampilan <i>Dashboard Panel</i> di Grafana.....	39
Gambar V.6 Proses <i>Input Data</i>	41
Gambar V.7 Data Pengujian 1	42
Gambar V.8 <i>Monitoring</i> Data Pengujian 1.....	42
Gambar V.9 Data Pengujian 2 Dengan Kondisi 1 Switch Dicabut.....	44
Gambar V.10 <i>Monitoring</i> Data Pengujian 2 Dengan Kondisi 1 Switch Dicabut..	44
Gambar V.11 Data Pengujian 2 Dengan Kondisi 2 Switch Dicabut.....	46
Gambar V.12 <i>Monitoring</i> Data Pengujian 2 Dengan Kondisi 2 Switch Dicabut..	46