

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 CIA <i>Triad</i> (Stallings, 2011).....	8
Gambar II.2 <i>Demilitarized Zone</i> .....	12
Gambar II.3 Tahapan NDLC.....	14
Gambar III.1 Metode Konseptual .....	20
Gambar III.2 Sistematika Penelitian .....	22
Gambar IV. 1 Struktur Organisasi .....	27
Gambar IV. 2 <i>Value Chain</i> .....	35
Gambar IV. 3 Denah Jaringan Komunikasi Data Di Pemerintah Kabupaten Bandung.....	37
Gambar IV. 4 Topologi Jaringan Pemerintah Kabupaten Bandung .....	39
Gambar IV. 5 Denah Ruangan Pusat Data.....	40
Gambar IV. 6 Topologi Jaringan Pusat Data .....	42
Gambar IV. 7 Fitur Sophos UTM .....	43
Gambar IV. 8 Sistem <i>Monitoring</i> .....	44
Gambar IV. 9 <i>Fully Automated Nagios</i> .....	45
Gambar V. 1 Konfigurasi <i>Fail2ban</i> .....	62
Gambar V. 2 Konfigurasi <i>IPTables</i> .....	62
Gambar V. 3 Passwordmeter .....	63
Gambar V. 4 Topologi Pengujian .....	64
Gambar V. 5 Konfigurasi SSH Saat Ini .....	66
Gambar V. 6 <i>Log Authentication</i> .....	67
Gambar V. 7 Konfigurasi SSH Usulan .....	68
Gambar V. 8 Log <i>Honeypot</i> .....	69
Gambar V. 9 Pengujian <i>Telnet</i> .....	70
Gambar V. 10 Pengujian SSH.....	70
Gambar V. 11 Hasil Pengujian <i>Brute Force Attack</i> Kondisi Saat Ini.....	71
Gambar V. 12 Hasil Pengujian <i>Brute Force Attack</i> Usulan.....	71
Gambar V. 13 Log <i>Fail2ban</i> .....	72