

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 <i>Wireless</i> dan <i>Wired</i> LAN	5
Gambar II.2 Jaringan WAN yang menghubungkan 3 kantor cabang.....	6
Gambar II.3 CIA <i>Triad</i>	7
Gambar II.4 <i>Demilitarized Zone</i> (DMZ).....	9
Gambar II.5 Tahapan NDLC	10
Gambar III.1 Model Konseptual.....	15
Gambar III.2 Sistematisa Pemecahan Masalah.....	17
Gambar IV.1 Logo Pemerintah Kabupaten Bandung.....	19
Gambar IV.2 Struktur Organisasi DISKOMINFO.....	21
Gambar IV.4 Topologi Jaringan pada Pusat Data DISKOMINFO	23
Gambar IV.5 Topologi Jaringan Pemerintah Kabupaten Bandung.....	24
Gambar IV.6 Sophos UTM 320	25
Gambar IV.7 Logo <i>Fully Automated</i> Nagios	30
Gambar IV.8 <i>Dashboard</i> Sophos UTM.....	31
Gambar IV.9 VPN <i>Connection</i>	39
Gambar IV.10 <i>Proxy Connection</i>	39
Gambar IV.11 Kondisi CPU Sophos UTM Bulan Januari	40
Gambar IV.12 <i>Sizing Guide</i> Sophos UTM 9.....	41
Gambar V.1 <i>Sizing Guide</i> Sophos UTM 9.3.....	43
Gambar V.2 Sophos SG 450	44
Gambar V.3 Sophos SG 430	47
Gambar V.4 DNS <i>Lookup</i> melalui Situs <i>Internet</i>	49
Gambar V.5 DNS <i>Lookup</i> melalui <i>Command Prompt</i>	49
Gambar V.6 Situs <i>Gather Proxy</i>	50
Gambar V.7 Hasil Pencarian Situs <i>Proxy</i> pada Google.....	51
Gambar V.8 Topologi Simulasi Usulan.....	52
Gambar V.9 Konfigurasi <i>Network Protection</i> Saat Ini.....	53
Gambar V.10 Konfigurasi <i>Web Filtering</i> Saat Ini.....	54
Gambar V.11 Konfigurasi <i>Application Control</i> Saat Ini	54
Gambar V.12 Hasil Tanpa Menggunakan <i>Web Proxy</i>	55

Gambar V.13 Hasil Setelah Menggunakan <i>Web Proxy</i>	55
Gambar V.14 Konfigurasi <i>Proxy</i> pada Sistem Operasi	56
Gambar V.15 Hasil Menggunakan <i>Proxy</i> pada Sistem Operasi	56
Gambar V.16 Aturan Tambahan pada <i>Network Protection</i>	57
Gambar V.17 Hasil Simulasi Usulan Optimasi 1	57
Gambar V.18 Hasil <i>Live Log</i> Sophos	58
Gambar V.19 Pembuatan <i>Blacklist Object</i>	58
Gambar V.20 Hasil Simulasi Usulan Optimasi 2	59
Gambar V.21 Konfigurasi <i>Whitelist</i> pada Kategori <i>Web Protection</i>	60
Gambar V.22 Daftar Situs yang Diizinkan	61
Gambar V.23 Hasil Simulasi Usulan Optimasi 3 (1)	61
Gambar V.24 Hasil Simulasi Usulan Optimasi 3 (2)	62