

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Sebuah jaringan dengan dua <i>client</i> dan satu <i>server</i>	8
Gambar II.2 PAN <i>Bluetooth</i> Konfigurasi.....	9
Gambar II.3 <i>Wireless</i> dan <i>Wired</i> LAN.....	10
Gambar II.4 WAN yang menghubungkan 3 kantor di Australia	11
Gambar II.5 Cisco Three-Layer Hierarchical Design Model.....	13
Gambar II.6 Network Development Life Cycle.....	17
Gambar II.7 Rekayasa Sistem Jaringan Komputer	21
Gambar III.1 Model Konseptual	25
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	27
Gambar IV.1 Struktur Organisasi	32
Gambar IV.2 Denah Bangunan.....	34
Gambar IV.3 Skema Jaringan Saat ini	36
Gambar IV.4 Topologi Logical Jaringan Saat ini	37
Gambar IV.5 Topologi Jaringan Saat ini Pada GNS3.....	41
Gambar IV.6 Summary Paket Data Desain Jaringan Saat Ini.....	42
Gambar V.1 Topologi Logical Jaringan Wired Usulan	48
Gambar V.2 Desain Jaringan Wired Usulan Pada GNS3	53
Gambar V.3 Summary Paket Data Pada ESW7 untuk VLAN 10.....	54
Gambar V.4 Summary Paket Data Pada ESW8 untuk VLAN 30.....	55
Gambar V.5 Summary Paket Data Pada ESW9 untuk VLAN 40.....	57
Gambar V.6 Summary Paket Data Pada ESW10 untuk VLAN 50.....	58
Gambar V. 7 Summary Paket Data Pada ESW10 untuk VLAN 60.....	60
Gambar V.8 Summary Paket Data Pada ESW10 untuk VLAN 70.....	61
Gambar V. 9 Summary Paket Data Pada ESW11 untuk VLAN 80.....	63
Gambar V. 10 Summary Paket Data Pada ESW11 untuk VLAN 90.....	64
Gambar V.11 Summary Paket Data Pada untuk VLAN 100	66
Gambar V.12 Summary Paket Data Pada ESW12 untuk VLAN 110.....	67
Gambar V.13 Summary Paket Data Pada ESW12 untuk VLAN 120.....	69