

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Denah Lantai 4.....	8
Gambar II. 2 Denah Lantai 8.....	9
Gambar II. 3 Denah Lantai 9.....	11
Gambar II. 4 Denah Lantai 18.....	12
Gambar II. 5 Struktur Organisasi PuTI.....	13
Gambar II. 6 Jaringan LAN	15
Gambar II. 7 Jaringan MAN	15
Gambar II. 8 Jaringan WAN	16
Gambar II. 9 Topologi <i>Bus</i>	17
Gambar II. 10 Topologi <i>Star</i>	18
Gambar II. 11 Topologi <i>Ring</i>	18
Gambar II. 12 Topologi <i>Tree</i>	19
Gambar II. 13 Topologi <i>Mesh</i>	20
Gambar II. 14 Topologi <i>Hybrid</i>	20
Gambar II. 15 Logo Cisco <i>Packet Tracer</i>	24
Gambar II. 16 <i>Network Development Life Cycle</i> (NDLC).....	26
Gambar III. 1 Model Konseptual	29
Gambar III. 2 Sistematika Penelitian	31
Gambar IV. 1 Desain topologi jaringan saat ini di TULT	36
Gambar IV. 2 Desain topologi jaringan lantai 4 saat ini di TULT	37
Gambar IV. 3 Desain topologi jaringan lantai 8 saat ini di TULT	38
Gambar IV. 4 Desain topologi jaringan lantai 9 saat ini di TULT	39
Gambar IV. 5 Desain topologi jaringan lantai 18 saat ini di TULT	40
Gambar V. 1 Desain Topologi Usulan.....	42
Gambar V. 2 Desain Skenario Simulasi.....	48
Gambar V. 3 Implementasi IP <i>Host</i>	49
Gambar V. 4 Pembuatan VLAN <i>Name</i> tiap <i>Switch</i>	49
Gambar V. 5 <i>Trunking Port</i> VLAN	50
Gambar V. 6 <i>Access Port</i> VLAN.....	51
Gambar V. 7 Konfigurasi <i>Inter-VLAN</i> di <i>Router</i>	52
Gambar V. 8 Konfigurasi LACP tiap <i>Switch</i>	53

Gambar V. 9 Sebelum dilakukan Konfigurasi LACP.....	53
Gambar V. 10 Setelah dilakukan Konfigurasi LACP	54
Gambar V. 11 Tes Ping pada <i>Devices</i> Lantai 9	55