

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Local Area Network (LAN)	26
Gambar 2.2	: Topologi Jaringan Bus	28
Gambar 2.3	: Topologi Jaringan star (Bintang)	29
Gambar 2.4	: Topologi ring (cincin)	30
Gambar 2.5	: Topologi jaringan pohon (tree)	31
Gambar 2.6	: Topologi jaringan mesh	32
Gambar 2.7	: Hub	35
Gambar 2.8	: Switch	36
Gambar 2.9	: Repeater	37
Gambar 2.10	: Bridge	37
Gambar 2.11	: Router	38
Gambar 2.12	: Virtual Circuit External	55
Gambar 2.13	: Virtual Circuit Internal	56
Gambar 2.14	: Datagram External	57
Gambar 2.15	: Datagram Internal	58
Gambar 2.16	: IPv6 extension header	63
Gambar 3.1	: Gambar denah lokasi komputer	67
Gambar 4.1	: Jaringan komputer perusahaan	72
Gambar 4.2	: Percobaan pada panjang kabel LAN 10 meter	77
Gambar 4.3	: Percobaan pada panjang kabel LAN 20 meter	78
Gambar 4.4	: Tampilan awal program wireshark	79
Gambar 4.5	: Pemilihan option untuk memilih kartu jaringan	80
Gambar 4.6	: Pemilihan kartu jaringan yang tepat	81
Gambar 4.7	: Pemilihan capture packets in promiscius mode	82
Gambar 4.8	: Pemilihan start	83
Gambar 4.9	: Proses pengintipan paket data pada wireshark	84

Gambar 4.10	: Proses hasil paket data yang didapat pada jaringan ..85
Gambar 4.11	: Form summary wireshark 86
Gambar 4.12	: Pengurutan protokol berdasarkan abjad 87
Gambar 4.13	: Protokol ARP 88
Gambar 4.14	: Form penjelasan protokol ARP 89
Gambar 4.15	: NBNS 90
Gambar 4.16	: Penjelasan TCP 92
Gambar 4.17	: Payload length 93
Gambar 4.18	: TCP segment structure 96
Gambar 4.19	: Dividing file data into TCP segment 98