

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Layar TCP/IP	6
Gambar 2.2	Penulisan IP Address	14
Gambar 2.3	Format IP Address berdasarkan kelas	17
Gambar 2.4	Subnet ID	18
Gambar 2.5	Implementasi Routing pada dua network	21
Gambar 3.1	Faktor Keamanan Bertransaksi	26
Gambar 3.2	Firewall Packet Filtering	28
Gambar 3.2	Firewall Proxy Server	29
Gambar 3.4	Topologi Pengamanan Internet Banking	30
Gambar 3.5	Metode Enkripsi pada SSL	32
Gambar 3.6	Serangan Ping of Death	34
Gambar 3.7	TCP Sync Flood	35
Gambar 3.8	IP Spoofing	36
Gambar 3.9	Sistem Internet Banking	38
Gambar 3.10	Layer Eksternal dan Layer Presentasi	39
Gambar 3.11	Layer Aplikasi	42
Gambar 3.12	Layer Database	43
Gambar 3.13	Proses IPS	45
Gambar 3.14	Contoh Pengambilan Data pada IPS	46
Gambar 3.15	Anomaly Detection	47
Gambar 3.16	Misuse Detection	48
Gambar 3.17	Flow Data IPS	51

Gambar 4.1	Network Diagram Internet Banking	55
Gambar 4.2	Penerapan IDS & IPS pada Internet Banking	56
Gambar 4.3	Report HIDS berupa Event yang terdeteksi	57
Gambar 4.4	Report HIDS berupa Event & Network Traffic	57
Gambar 4.5	Activity Reports Alert Serangan TCP SYN Flood	58
Gambar 4.6	Activity Reports Alert Serangan Port_Scan	58
Gambar 4.7	Console pada Site Protector (internet - Sensor Analysis)	59
Gambar 4.8	Console pada Site Protector (server Sensor – Sensor Analysis)	59
Gambar 4.9	Data capture event report IDS & IPS	60