

## DAFTAR ISTILAH

- Cyber Security* : Bentuk perlindungan terhadap sistem yang terhubung ke internet.
- Defense* : Tindakan yang dilakukan untuk melindungi sistem komputer, jaringan, dan data dari serangan, akses tidak sah, dan ancaman lainnya yang berasal dari dunia maya.
- Web Application Firewall* : Layanan keamanan yang digunakan untuk melindungi aplikasi web dengan memantau, memfilter, dan mengendalikan lalu lintas HTTP antara aplikasi web dan internet.
- Rate Limiting* : Teknik untuk mengontrol jumlah permintaan yang dapat dilakukan oleh sebuah *client* ke sebuah server dalam jangka waktu tertentu.
- Intrusion Detection System* : Sistem keamanan yang dirancang untuk mendeteksi akses yang tidak sah atau aktivitas mencurigakan dalam suatu jaringan atau sistem komputer.
- Prevention Detection System* : Perangkat lunak keamanan yang tidak hanya mendeteksi ancaman dan aktivitas mencurigakan seperti *Intrusion Detection System* (IDS), tetapi juga secara aktif mencegah ancaman tersebut dari menyebabkan kerusakan lebih lanjut.
- Burst Traffic* : Pola lalu lintas di mana ada peningkatan tiba-tiba dalam jumlah paket data yang dikirim atau diterima dalam jangka waktu singkat.
- Quality of Service* : Mekanisme jaringan yang memungkinkan aplikasi-aplikasi atau layanan dapat beroperasi sesuai dengan yang diharapkan.
- Bytes* : Satuan dari penyimpanan data dalam komputer.

- Time Span* : Jangka waktu dimana aktivitas atau peristiwa keamanan terjadi atau dipantau dalam sistem komputer.
- Packet* : Unit dasar data yang dikelompokkan dan ditransfer melalui jaringan komputer.
- Loss Segment* : Segmen atau paket data yang dikirimkan melalui jaringan tetapi tidak berhasil tiba di tujuan.
- Throughput* : Data untuk merepresentasikan seberapa banyak kapasitas *bandwidth* yang sebenarnya terpakai.
- Packet Loss* : Kondisi di mana paket data yang dikirim melalui jaringan tidak sampai ke tujuan sepenuhnya.
- Delay* : Waktu tunda sebuah proses pengiriman data dari satu titik sumber ke titik tujuan.
- Jitter* : Variasi waktu tunda yang tidak diinginkan atau terlalu besar antara saat sinyal dikirim dan saat sinyal diterima melalui koneksi jaringan.