

## DAFTAR ISTILAH

- Controller* : perangkat yang merupakan bagian dari konsep software defined network yang memiliki fungsi utama sebagai pengatur dan mengontrol semua jaringan yang terkoneksi sesuai dengan SDN Application yang dijalankan.
- CPU utilization* : mengukur beban yang diterima oleh server saat melayani permintaan dari client.
- Firewall* : bagian dari sistem komputer atau jaringan yang dapat dirancang untuk memblokir akses yang tidak sesuai aturan, dan mengizinkan akses yang sesuai dengan aturan.
- Openflow* : suatu protokol dalam jaringan SDN yang berfungsi sebagai penghubung antara control layer dan infrastruktur layer pada arsitektur jaringan SDN.
- Packet loss* : persentase jumlah packet yang hilang saat pengiriman dari dan menuju pengirim.
- Respon time* : ukuran kecepatan request yang dikirimkan oleh user dan respon server terhadap request dari user. Respon time ditunjukkan untuk mengetahui seberapa lama sebuah data berjalan dalam sebuah jaringan dari satu node ke node tujuan.
- Throughput* : rate (kecepatan) transfer data efektif di ukur dalam satuan bit per second (bps) yaitu jumlah total kedatangan paket sukses yang di amati pada sisi tujuan selama selang waktu tertentu.