

## DAFTAR ISTILAH

- 1 *Bandwidth* : suatu penghitungan konsumsi data yang tersedia pada suatu telekomunikasi. Dihitung dalam satuan *bits per seconds* (bit per detik)
- 2 *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.
- 3 *Delay (latency)* : total waktu yang dibutuhkan paket untuk terkirim dari satu perangkat ke perangkat lain
- 5 *Forwarding* : perangkat yang berfungsi untuk melewatkan arus data yang diatur oleh controller pada konsep jaringan berbasis SDN.
- 6 *Jitter* : variasi dari delay atau selisih antara delay pertama dengan delay selanjutnya.
- 8 *OpenFlow* : protokol yang memungkinkan controller dapat terhubung dengan perangkat forwarding
- 9 *OpenvSwitch* : aplikasi yang merepresentasikan multilayer virtual switch dibawah lisensi Apache 2.0
- 10 *Packet Loss* : Perbandingan paket yang hilang dan paket yang diterima selama proses pengiriman
- 11 *Throughput* : kemampuan maksimum suatu jaringan untuk mengirim informasi dalam satuan waktu (s)
- 12 *Autonomous System* : Sekumpulan jaringan yang berada dibawah satu administrasi jaringan.