

DAFTAR ISTILAH

- Bandwidth* : Ketersediaan sumber daya jaringan dalam bentuk lebar pita yang digunakan untuk mentransmisikan data paket dalam satuan waktu (s).
- Controller* : Perangkat memiliki fungsi utama dalam mengatur dan mengontrol semua jaringan yang terkoneksi sesuai dengan *SDN Application* yang dijalankan.
- Delay* : Waktu yang dibutuhkan oleh sebuah paket data terhitung dari saat pengiriman ke penerima.
- Dependencies* : *Packages* dalam sistem operasi berbasis *Linux* yang terkait dan di butuhkan oleh suatu program atau aplikasi.
- Embedded* : Suatu sistem yang dirancang khusus untuk tujuan meningkatkan fungsi suatu perangkat.
- Forwarding* : Perangkat yang berfungsi untuk melewatkan arus data yang diatur oleh *controller* pada konsep jaringan berbasis SDN.
- Internet* : Sistem global dari seluruh jaringan komputer yang saling terhubung.
- Intranet* : Jaringan komputer pribadi yang menggunakan protokol internet untuk dapat berbagi data dan informasi secara aman.
- Jitter* : Variasi *delay*, yaitu perbedaan selang waktu kedatangan antar paket di terminal tujuan.
- Latency* : Jumlah waktu yang dibutuhkan paket data dalam berpindah di seluruh koneksi jaringan.
- OpenFlow* : Protokol SDN yang memungkinkan *controller* dapat terhubung dengan perangkat *forwarding*
- Open vSwitch* : Aplikasi yang merepresentasikan *multilayer virtual switch* dibawah *license Apache 2.0*.
- Packet Loss* : Banyaknya paket yang hilang selama proses transmisi ke tujuan.
- Troughput* : Jumlah bit atau paket dari suatu unit data yang diterima dengan benar oleh *receiver*.