DAFTAR ISTILAH

Bandwidth : kemampuan maksimum dari jaringan untuk menyalurkan informasi

dalam satuan waktu detik.

Controller : perangkat yang merupakan bagian dari konsep Software Defined

Network dengan fungsi utama mengatur semua jaringan yang

terkoneksi sesuai dengan SDN Appications yang dijalankan.

Delay : keterlambatan dalam waktu transmisi data dari pengirim ke

penerima, satuan dari delay adalah second (detik).

Dependencies : packages dalam sistem operasi berbasis linux yang terkait dan

dibutuhkan oleh suatu program atau aplikasi.

Forwarding : perangkat yang berfungsi untuk melewatkan arus data yang diatur

oleh *Controller* pada konsep jaringan berbasis SDN.

Jitter : variasi dari delay atau selisih antara delay pertama dengan delay

selanjutnya.

Latency : jumlah waktu yang dibutuhkan paket data untuk berpindah di

seluruh koneksi jaringan.

OpenFlow: protokol yang memungkinkan server untuk memberitahu jaringan

untuk mengirim paket kepada switch yang dituju.

Packet Loss : banyaknya paket yang hilang saat proses pengiriman.

Python : bahasa pemrograman yang diciptakan oleh Guido van Rossum

yang lebih populer sebagai bahasa scripting dan pemrograman Web.

Schematic : representasi dari unsur-unsur sistem dengan menggunakan simbol

grafis sebagai pendekatan realistis.

Script Language : bahasa pemrograman yang menyediakan fasilitas penerjemahan

serta kompilasi kode dalam satu rangkaian proses secara integratif sehingga memungkinkan kode dibuat dapat langsung dijalankan

sebagai program secara dinamis.

Throughput : kecepatan transfer sebenarnya pengirim ke penerima.