

## DAFTAR ISTILAH

### A

**Algoritma** Metode efektif diekspresikan sebagai rangkaian terbatas dari instruksi-instruksi yang telah didefinisikan dengan baik untuk menghitung sebuah fungsi.

**Ad-hoc** Salah satu jenis dari *Wireless Local Area Network* (WLAN) yang terdiri dari sekumpulan node-node yang berkomunikasi satu sama lain secara langsung tanpa melibatkan node perantara seperti *access point*.

### B

**Bundle** Kumpulan paket informasi yang disusun dalam suatu blok.

### D

**Delay** Waktu tunda yang disebabkan oleh proses transmisi dari satu titik ke titik lain yang menjadi tujuannya.

**Destination** Node Tujuan.

### E

**Energi** Kemampuan untuk melakukan kerja

### I

**IEEE** Sebuah organisasi internasional yang mengurus masalah pengembangan teknologi yang berhubungan dengan keteknikan elektro dan elektronika.

**Internet** Seluruh jaringan computer yang saling terhubung menggunakan standar system global *Transmission Control Protocol/Internet Protocol* (TCP/IP) sebagai protokol pertukaran paket untuk melayani miliaran pengguna di seluruh dunia.

### L

**Latency** Jumlah waktu yang dibutuhkan paket data untuk berpindah di seluruh koneksi jaringan.

**Linux** Sistem Operasi berbasis *Open Source*.

### N

**Node** Interface yang terhubung dalam jaringan.

### P

**Performansi** Catatan keluaran yang dihasilkan dari fungsi suatu pekerjaan tertentu selama suatu periode waktu tertentu.

**Peta** Gambaran permukaan bumi pada bidang datar dengan skala tertentu melalui suatu sistem proyeksi.

**Probabilitas** Suatu nilai yang digunakan untuk mengukur tingkat terjadinya suatu kejadian yang acak.

**Protokol** Sebuah aturan atau standar yang mengatur atau mengizinkan terjadinya hubungan, komunikasi, dan perpindahan data antara dua atau lebih titik computer.

## **Q**

**QoS** Kemampuan suatu jaringan untuk menyediakan layanan yang baik dengan menyediakan bandwidth, mengatasi jitter dan delay.

## **R**

**Routing** Proses pengiriman data maupun informasi dengan meneruskan paket data yang dikirim dari jaringan satu ke jaringan lainnya.

## **S**

**Source** Node sumber.

## **T**

**TTL** Mekanisme yang membatasi umur data dalam komputer atau jaringan.

## **U**

**Ubuntu** Salah satu distribusi Linux yang berbasis pada Debian dan memiliki interface desktop.