

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

J

Jaringan komputer Jaringan telekomunikasi yang memungkinkan antar komputer untuk saling bertukar data.

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.

O

Open JUMP Salah satu program GIS (*Geographical Information System*) yang berbasiskan bahasa program Java.

OpenStreetMap Sebuah proyek berbasis web untuk membuat peta seluruh dunia yang gratis dan terbuka.

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 mengijinkan terjadinya hubungan, komunikasi, dan perpindahan data antara dua atau lebih titik komputer.

Q

QoS Kemampuan suatu jaringan untuk menyediakan layanan yang baik dengan menyediakan *bandwith*, 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*.