BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Area Network (LAN)

Area Network (LAN) merupakan jaringan milik pribadi di dalam sebuah gedung atau yang berukuran sampai beberapa kilometer. LAN seringkali digunakan untuk gkan komputer-komputer pribadi dan workstation dalam kantor perusahaan atau untuk memakai bersama resource (misalnya printer, scanner) dan saling bertukar LAN dapat dibedakan dari jenis jaringan lainnya berdasarkan tiga karakteristik: ukuran, transmisi dan topologinya (Tanenbaum 2003).

LAN mempunyai ukuran yang terbatas, yang berarti bahwa waktu transmisi pada keadaan terbatas dan dapat diketahui sebelumnya. Dengan mengetahui keterbatasannya, adanya kemungkinan untuk menggunakan jenis desain tertentu. Hal ini juga manajemen jaringan. LAN biasanya berjalan pada kecepatan 10 Mbps sampai 100 Topologi yang biasa digunakan oleh LAN adalah bus, ring dan star.

TIME TO THE PERSON OF THE PERS

Satu sistem berbasis hypermedia yang menyediakan alat dalam mencari informasi pada dalam suatu cara non sekuensial yang menggunakan hyperlinks. Web terdiri dari sebuah komputer yang dapat bertindak dalam dua peran yaitu: sebagai server yang menyediakan dan sebagai client yang selalu dikenal sebagai browser, yang meminta informasi 2002).

Formasi pada web ditampilkan pada halaman-halaman web yang terdiri dari koleksi teks, gambar-gambar, suara dan video. Sebagai tambahan, sebuah halaman web dapat perlinks ke halaman web yang lain, dimana mengijinkan pengguna untuk menjelajah non-sekuensial. Banyak informasi pada web disimpan pada dokumen-dokumen yang makan sebuah bahasa yang disebut Hypertext Markup Language (HTML), dan browser mengerti dan menginterpretasikan HTML untuk menampilkan dokumen-dokumen tersebut. Yang mengurusi perubahan informasi antara web server dan browser dikenal sebagai Transfer Protocol (HTTP). Dokumen-dokumen dan lokasinya masing-masing dengan sebuah alamat, yang didefinisikan sebagai Uniform Resource Locator

THE HTML

Web dalam bentuk yang dikehendaki oleh pembuatnya. Bahasa ini dikembangkan di

merupakan bahasa standar yang biasa dipakai dalam pembuatan sistem informasi berbasis Melalui HTML dapat dibuat:

- Kontrol tampilan dari web page dan content-nya
- Publikasi dokumen secara online sehingga dapat diakses dari seluruh dunia
- Online form yang bisa digunakan untuk menangani pendaftaran atau transaksi secara online
- Dapat ditambahi objek-objek seperti image, audio, video dalam dokumen HTML

Kamiawan 1997).