

MEDIA PEMBELAJARAN JARINGAN KOMPUTER LOKAL AREA NETWORK PADA SISTEM OPERASI WINDOWS BERBASIS MULTIMEDIA

DANI PRIYAMBODO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : danigen29@gmail.com

ABSTRAK

Dunia pendidikan ilmu komputer terus bergerak dengan cepat seiring dengan teknologi yang semakin melesat, khususnya untuk menciptakan media dan materi yang semakin interaktif dan komperatif. Saat ini penggunaan komputer bukan hal yang baru lagi, maka apabila teknologi yang sudah ada dan yang sudah maju tersebut digunakan dalam pembelajaran. Khususnya dalam bidang jaringan komputer, maka akan sangat membantu dalam proses pembelajaran. Penyampaian materi, efesiensi waktu, kemudahan pencarian informasi pendidikan akan lebih mudah pelaksanaannya bila ditunjang dengan teknologi komputer yang semakin canggih. Jaringan adalah sekelompok komputer otonom yang saling berhubungan antara yang satu dengan lainnya, dan menggunakan suatu protokol komunikasi melalui media komunikasi sehingga dapat saling berbagi dan bertukar informasi. Pada saat ini, jaringan komputer yang paling populer adalah jaringan lokal, atau yang lebih dikenal dengan Local Area Network (LAN). LAN adalah sekelompok komputer yang saling berhubungan dalam area tertentu. Dengan LAN, komputer - komputer yang terhubung dapat saling bertukar atau berbagi paket dalam data, perangkat pendukung (mis: printer), dan sebagainya. Dengan bantuan multimedia, maka dapat dibuat suatu pembelajaran yang lebih menarik dan mudah dalam proses pemahamannya untuk bisa diterima baik dikalangan sekolah, mahasiswa, maupun umum.

Kata Kunci : multimedia , jaringan komputer

LEARNING MEDIA OF LOCAL AREA NETWORK ON WONDOWS BASED ON MULTIMEDIA

DANI PRIYAMBODO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : danigen29@gmail.com

ABSTRACT

World of computer science education continues to move rapidly along with technology that increasingly streaking, especially media and materials to create an increasingly interactive and comparative. Today the use of computers is not new anymore, but when existing technologies and that have been developed are used in learning. Particularly in the field of computer networks, it will be very helpful in the learning process. Delivery of material, time efficiency, ease of information retrieval will be easier implementation of education if he is supported by increasingly sophisticated computer technology.

Network is a group of autonomous computers interconnected between each other, and using a communication protocol through the medium of communication so that they can share and exchange information.

At this time, the most popular computer network is a local network, or better known as the Local Area Network (LAN). LAN is a group of interconnected computers in a specific area. With a LAN, computers - computers that are connected to exchange or share packets in the data, supporting devices (eg printers), and so on.

With the help of multimedia, learning can be more interesting and easier in the process of understanding to be well received among schools, students, and the public.

Keyword : multimedia , jaringan komputer