

INSTALASI JARINGAN KOMPUTER PADA DINAS KESEHATAN PUSKESMAS PATIHAN KOTA MADIUN

FREDDY SUCI YOGYANTORO

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

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

Email : 111200703529@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah menghasilkan karya nyata dalam memberikan kemudahan dalam menciptakan suatu jaringan computer pada Dinas Kesehatan Puskesmas Patihan Kota Madiun yang meliputi masalah-masalah pendataan nama, alamat, umur, nomor asuransi kesehatan, golongan darah, serta riwayat penyakit pasien agar lebih efisien dalam pencarian data pasien yang bersangkutan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis dan metode perancangan menggunakan topologi star, dimana pada metode analisis penulis menganalisa kebutuhan dan melalui hasil analisa tersebut penulis merancang tahapan-tahapan yang akan dilakukan, alasan pemilihan metodologi star karena apabila satu computer yang mengalami kerusakan dalam jaringan star maka computer tersebut tidak akan membuat mati seluruh jaringan star dan memudahkan untuk menambah atau mengurangi client yang dipakai. Hasil yang dicapai adalah memudahkan karyawan atau pegawai pada Puskesmas Patihan untuk pendataan nama, alamat, umur, nomor asuransi kesehatan, golongan darah, serta riwayat penyakit pasien agar lebih efisien dalam pencarian data pasien yang bersangkutan melalui jaringan computer tersebut.

Kata Kunci : Jaringan Komputer, Topologi Star, Data Pasien

COMPUTER NETWORK INSTALLATION AT DEPARTMENT OF HEALTH IN PUSKESMAS PATIHAN OF MADIUN

FREDDY SUCI YOGYANTORO

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

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

Email : 111200703529@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The purpose of this study is to produce a real work in providing ease in creating a computer network at the Department of Health HEALTH Patihan Madiun covering problems logging name, address, age, health insurance numbers, blood type, as well as the patient's medical history to make it more efficient in the search for the relevant patient data. The method used is the method of analysis and design method using a star topology, where the authors analyze the needs analysis methods and through this analysis the authors designed the stages to be performed, the reason for choosing methodologies star because if one computer that was damaged in the star network the computer will not make the entire network star die and make it easy to increase or decrease the client is used. The result achieved is to facilitate employee or an employee Puskesmas Patihan for data collection name, address, age, health insurance numbers, blood type, as well as the patient's medical history to be more efficient in the search for the relevant patient data through the computer network.

Keyword : Computer Networking, Star Topology, Patient Data.