

## **Pembangunan remote dekstop netop school pada Depo Lokomotif Semarang Poncol**

**AGUS SUSANTO**

*Program Studi TKJ - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas  
Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>*

### **ABSTRAK**

Jaringan adalah kumpulan dari beberapa alat atau perangkat yang saling berhubungan sehingga mempunyai manfaat atau berguna bagi yang menggunakan. Penyusunan Laporan Proyek Akhir ini mengambil judul Instalasi Jaringan Komputer berbasis Client Server Dengan Topologi Star Di Depo Lokomotif Semarang Poncol. Berangkat dari visi misi Depo Lokomotif Semarang Poncol, yaitu memberikan pelayanan pada perusahaan pada bidang jasa dengan sebaik-baiknya, maka penulis memberikan alternatif solusi dengan membuat sistem informasi tersebut. Metode penelitian yang penulis gunakan adalah dengan metode wawancara langsung dengan Kepala Depo Lokomotif Semarang Poncol dan karyawan, untuk mendapatkan data secara lengkap dan benar. Dalam menganalisis Jaringan Komputer yang ada, penulis melakukan beberapa tahap, dimulai dari mengidentifikasi gejala-gejala yang tidak baik, mempelajari sistem kerja yang dipakai dengan menggambarkan flow of documentnya, merumuskan penyebab dari gejala-gejala yang tidak baik, menawarkan beberapa alternatif solusi pemecahan masalah yang dialami, setelah itu membuat sebuah rancangan sistem yang telah diusulkan. Laporan proyek akhir ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas dan produk-produk yang dihasilkan pada masing-masing tahap pengembangan. Dari hasil analisa sistem dan setelah dibuat sebuah perancangan sistemnya menghasilkan Jaringan Komputer pada Laboratorium Komputer Depo Lokomotif Semarang Poncol. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak, dilakukan evaluasi dan implementasi terhadap proses dan produk pengembangan perangkat lunak.

Kata Kunci : Instalasi Jaringan Berbasis Client Server, Depo Lokomoti

## **Construction of school netop remote desktop on Locomotive Depots Semarang Poncol**

**AGUS SUSANTO**

*Program Studi TKJ - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas  
Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>*

### **ABSTRACT**

Network is a collection of some of the tools or devices that are interconnected so as to have the benefit or useful for that use. Preparation of Final Project Report is to take the title-based Computer Network Installation Client Server In Star Topology In Semarang Poncol Locomotive Depot. Depart from the vision, mission Semarang Poncol Locomotive Depots, which provides services to companies in the service sector as well as possible, the authors provide an alternative solution to making the information system. The research method I use is a method of direct interview with the Head of Semarang Poncol Locomotive Depots and employees, to obtain the data is complete and correct. In analyzing the existing computer networks, the authors performed a number of stages, starting from identifying the symptoms that are not good, studying the work system that is used to describe the flow of documentnya, define the causes of these symptoms are not well, offer some alternative solutions to solving problems experienced, and then create a design system that has been proposed. This final project report will outline the activities and products produced at each stage of development. From the analysis of the system and then created a design system could produce at the Laboratory of Computer Network Computer Locomotive Depots Poncol Semarang. In the final stages of software development, evaluation and implementation of processes and products of software development.

**Keyword** : Instalasi Jaringan Berbasis Client Server, Depo Lokomoti