ĐỀ CƯƠNG

ĐỀ TÀI THỰC TẬP CƠ SỞ NGÀNH

Đề tài: Xây dựng hệ thống mạng tại tầng 13 – nhà A1 cho công ty TNHH đầu tư và dịch vụ Lê Gia có địa chỉ mạng 166.66.0.0

MỞ ĐẦU

* Lý do chọn đề tài
* Mục đích

CHƯƠNG 1 : GIỚI THIỆU TỔNG QUAN

* 1. Tổng quan về mạng máy tính

1.1.1. Các khái niệm cơ bản về mạng máy tính

1.1.2. Phân loại mạng máy tính

1.1.3. Hệ điều hành mạng

1.1.4. Các mô hình ứng dụng

1.1.5. Các dịch vụ mạng

1.2. Nhu cầu thiết kế, xây dựng hệ thống mạng

1.2.1. Như cầu thiết kế, xây dựng hệ thống mạng

1.2.2. Lợi ích đạt được

1.3. Yêu cầu thiết kế, xây dựng hệ thống

1.3.1. Yêu cầu thiết kế

1.3.2. Yêu cầu hệ thống

CHƯƠNG 2: THIẾT KẾ, XÂY DỰNG HỆ THỐNG MẠNG

2.1. Khảo sát hệ thống mạng , dự thảo mô hình mạng

2.1.1. Khảo sát hệ thống

2.1.2. Dự thảo mô hình

2.2. Thiết kế, xây dựng hệ thống mạng

2.2.1. Thiết kế hạ tầng mạng ( sơ đồ logic ): sơ đồ địa điểm thiết kế hệ thống mạng

2.2.2. Thiết kế mô hình vật lý : sơ đồ cụ thể lắp đặt hệ thống mạng , đi dây cáp mạng

2.2.3. Kế hoạch triển khai thực hiện, chi phí lắp đặt

2.3. Thiết kế đia chỉ IP

2.4. Tạo và quản lý tài khoản người dùng trong hệ thống

CHƯƠNG 3. CÀI ĐẶT, MÔ PHỎNG HOẠT ĐỘNG CỦA HỆ THỐNG MẠNG - Tổng quan về phần mềm Packet Tracer

- Mô phỏng hoạt động của hệ thống trong mạng công ty …

- Xây dựng kịch bản demo hoạt động của hệ thống mạng trong công ty