1.2 Maksud dan Tujuan

Penulisan Tugas Akhir dengan judul "Instalasi dan Konfigurasi Primary domain controller Samba Dengan Ubuntu 10.04" ini dimaksudkan untuk melengkapi syarat dalam menyelesaikan tahap pendidikan jenjang diploma III jurusan Teknik Komputer .

Adapun tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah :

1. Sistem operasi Linux agar dapat dibaca sistem operasi Windows
2. Membuat klien server untuk mensharing file dan direktori menggunakan samba
3. Pengelola jaringan komputer tidak perlu lagi membuat User Account pada setiap komputer yang menjadi klien

Kebanyakan orang sharing file dan direktori menggunakan windows namun disini penulis mensharing file dan direktori menggunakan aplikasi samba yang terdapat pada sistem operasi berbasis linux.

1.3 BATASAN MASALAH

Karena jaringan komputer memiliki banyak manfaat, maka optimalisasi yang penulis lakukan hanya sebatas pada pembuatan cara penggunaan linux Ubuntu untuk sharing file dan direktori pada aplikasi samba, adapun batasan masalah yang lebih jelas adalah instalasi dan konfigurasi Linux Ubuntu server 10.04 sebagai sistem operasi dari file server dan samba sebagai aplikasi file server serta Domain Controller