**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

HALAMAN PERSEMBAHAN iii

HALAMAN MOTTO iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR GAMBAR iix

**BAB 1 PENDAHULUAN 1**

* 1. Latar Belakang 1
  2. Tujuan 3
  3. Batasan Masalah 3

**BAB 2 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 5**

* 1. Analisis Kebutuhan 5
     1. Windows Server 2003 5
     2. Definisi Domain Controller 6
     3. Active Direktory 7
     4. Organisation Unit, Group, dan User 8
  2. IP Address 9

2.2.1 Kelas IP Address 10

2.2.2 Subnet Mask 12

* 1. Virtualisasi 14
  2. Perancangan sistem Jaringan 15

**BAB 3 IMPLEMENTASI 16**

* 1. Konfigurasi Pembuatan Domain Kontroller 16

3.1.1 Membuat Active directory 16

3.1.2 Membuat Organisasi Unit Group dan User 21

3.1.3 Sharing Folder 24

3.1.4 membuat Quota Disk 25

* 1. Konfigurasi Pada Virtual Box 28
  2. Konfigurasi Pada Komputer Client 30

3.3.1 Konfigurasi Pada Komputer Client Windows XP 30

3.3.2 Konfigurasi Pada Komputer Client centos 5.5 33

**BAB 4 PENUTUP 38**

* 1. Kesimpulan 38
  2. Saran 38

**DAFTAR PUSTAKA 40**