

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Motto	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	3

BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN

2.1 LAN	4
2.1.1. Pengertian Jaringan	4
2.1.2. Topologi Jaringan	4
2.2. Peralatan Jaringan	8
2.2.1. Router	8
2.2.2. Network Interface Card	8

2.2.3 Konsentrator	9
2.3. Mengenal Kabel Jaringan	11
2.3.1. Kabel UTP dan Konektor RJ-45	11
2.4. IP Address dan Subnetting	12
2.4.1 IP Address	12
2.4.2 Subnetting	14
2.5 Jaringan Berbasis Client-Server	16
2.6 Print Server	17
2.7 Teori Objek	18
2.7.1 Analisis	18
2.7.2 Analisis Kebutuhan	18
2.7.3 Analisis Perangkat Keras	19
2.7.4 Analisis Perangkat Lunak atau Software	20
2.8 Perancangan	20
2.8.1 Skema Perancangan.....	20
2.8.2 Perancangan Sistem	20

BAB III IMPLEMENTASI

3.1 Installasi MikroTik RouterOS	21
3.2 Intallasi Windows Server	26
3.3 Konfigurasi Windows Server 2003 sebagai Print Server.....	29
3.4 Sharing Printer	32
3.5 UnInstall Print Server	34

3.6 Membuat dan mengatur User pada Server	35
---	----

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan	39
----------------------	----

4.2 Saran	40
-----------------	----

Daftar Pustaka	41
----------------------	----