

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	1
1.3 Ruang Lingkup / Batasan Masalah .....	2
<b>BAB 2 ANALISIS dan PERANCANGAN .....</b>	<b>3</b>
2.1 Analisis Kebutuhan.....	3
2.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	3
2.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	4
2.2 Pengertian Network Mask (Netmask) .....	7
2.3 Pengertian Subnet Mask.....	8
2.4 Menentukan IP Address Jaringan.....	8
2.5 Perancangan Skema Jaringan.....	9

<b>BAB 3</b>	<b>IMPLEMENTASI.....</b>	<b>10</b>
3.1	Jenis Implementasi VPN.....	10
3.1.1	Remote Access VPN.....	10
3.2	Konfigurasi Mikrotik.....	11
3.2.1	Konfigurasi Mikrotik1.....	11
3.2.2	Konfigurasi Mikrotik2.....	14
3.3	Memasang IP Address.....	16
3.3.1	Memasang IP Address Pada Windows1.....	16
3.3.2	Memasang IP Address Pada Mikrotik1.....	18
3.3.3	Memasang IP Address Pada Windows2 dan Mikrotik2.....	20
3.4	Membangun Koneksi VPN.....	20
3.4.1	Membangun Koneksi Baru VPN Pada Windows1 .....	20
3.4.2	Membangun Koneksi Baru VPN Pada Windows2 .....	23
3.5	Pengujian Konfigurasi IP Address.....	25
3.5.1	Pengujian Konektifitas Komputer Windows.	26
3.5.2	Pengujian Konektifitas Router Mikrotik.....	28
3.6	Permasalahan Yang Ada.....	29
3.7	Share Data.....	29
3.8	Hasil Share Data Pada Komputer Windows.....	30

<b>BAB 4 PENUTUP .....</b>	<b>32</b>
4.1 Kesimpulan .....	32
4.2 Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>33</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>34</b>