

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Tujuan .....	2
1.3    Tempat dan Jadwal Pelaksanaan .....	2
1.4    Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek.....	2
<b>BAB II PROFIL PERUSAHAAN.....</b>	<b>4</b>
2.1    Sejarah Perusahaan.....	4
2.2    Struktur Organisasi PT. Imani Prima.....	5
2.3    Layanan Utama.....	6
2.3.1    Orbcomm.....	6
2.3.2    AISSAT .....	7
2.3.3    Monstrack .....	7
2.3.4    Primasaver .....	8
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
3.1    Jaringan Komputer .....	9
3.1.1    Jenis-Jenis Jaringan Komputer.....	9
3.1.2    Model Jaringan .....	12
3.2    Seven Layer OSI .....	13
3.3    TCP/IP .....	16
3.4    IP Address .....	16
3.4.1    IPv4 .....	18
3.4.2    Klasifikasi Kelas IPv4 .....	19

3.4.3	CIDR .....	20
3.4.4	Subnetting .....	21
3.5	Port .....	23
3.6	DNS .....	24
3.7	DDNS .....	25
3.8	Webserver.....	25
3.9	Mikrotik Router.....	26
3.10	Routing .....	26
	3.10.1 Routing Statis .....	27
	3.10.2 Routing Dinamis.....	27
3.11	Network Address Translator.....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>29</b>
4.1	Pra Pengaturan.....	29
4.2	Pengaturan Local Area Network.....	31
4.3	Pengaturan Koneksi dari Router ke Internet.....	35
4.4	Pengaturan Akses Publik.....	37
<b>BAB V PENUTUP</b>	.....	<b>43</b>
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>45</b>
<b>LAMIPRAN</b>	.....	<b>46</b>