

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Kontribusi.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM STIKOM SURABAYA</b>	
2.1 Sejarah dan Perkembangan.....	4
2.2 Lokasi.....	5
2.3 Jenis Usaha.....	5

2.4	Visi, Misi Dan Komitmen STIKOM Surabaya.....	5
2.4.1	Visi STIKOM Surabaya.....	5
2.4.2	Misi STIKOM Surabaya.....	5
2.4.3	Komitmen STIKOM Surabaya.....	6
2.4.4	Struktur Organisasi.....	6

### BAB III TEORI PENUNJANG

3.1	Router.....	7
3.2	Jaringan Komputer.....	8
3.2.1	Gateway.....	11
3.2.2	Proxy Server.....	11
3.2.3	Firewall.....	12
3.3	Mikrotik Router OS.....	13
3.3.1	Sejarah Mikrotik Router OS.....	13
3.3.2	Jenis-jenis Mikrotik.....	14
3.3.3	Fitur – Fitur Mikrotik.....	14
3.4	DynDNS.....	17
3.4.1	DNS Server.....	17
3.4.2	<i>Dynamic DNS</i> .....	20
3.5	<i>IP Private</i> .....	22
3.6	NAT.....	24
3.7	<i>IP Camera F-Series</i> .....	27

## BAB IV METODE KERJA PRAKTEK

4.1	<i>Dynamic DNS</i> .....	30
4.2	IP Camera.....	33
4.3	Mikrotik OS <i>Script</i> .....	34

## BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1	Hasil.....	37
5.1.1	Topologi Jaringan.....	38
5.1.2	Pemanggilan Hostname.....	38
5.1.3	Tampilan <i>IP Camera</i> .....	38
5.2	Pembahasan.....	38
5.2.1	<i>IP Camera</i> .....	39
5.2.2	<i>Remote Computer</i> .....	40

## BAB VI PENUTUP, KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan.....	41
6.2	Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA.....	xi
---------------------	----

LAMPIRAN.....	xii
---------------	-----

Lampiran 1 : Kartu Bimbingan KP.....	xii
--------------------------------------	-----

Lampiran 2 : Biodata Acuan Kerja..... xiii

Lampiran 3 : Garis Besar Rencana Kerja Mingguan.....xiv

STIKOM SURABAYA

This document was created using  
SmartPDFCreator  
To remove this message purchase the  
product at [www.SmartPDFCreator.com](http://www.SmartPDFCreator.com)