

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	2.1	Model <i>layer OSI</i> .....	3
Gambar	2.2	Notasi Desimal <i>IP Address</i> .....	7
Gambar	2.3	Kelas <i>IP Address</i> .....	7
Gambar	2.4	Rancangan Sistem Jaringan .....	18
Gambar	3.1	Web Mikrotik .....	21
Gambar	3.2	Tampilan Winbox .....	22
Gambar	3.3	<i>Welcome Screen Mikotik</i> .....	22
Gambar	3.4	Melihat <i>interface</i> yang terpasang .....	24
Gambar	3.5a	Penggantian nama interface Public.....	24
Gambar	3.5b	Penggantian nama interface lokal .....	25
Gambar	3.6	Penambahan alamat IP .....	25
Gambar	3.7a	Konfigurasi IP address Public .....	26
Gambar	3.7b	Konfigurasi IP address Local .....	26
Gambar	3.8	Melihat DNS.....	27
Gambar	3.9	Konfigurasi NAT .....	28
Gambar	3.10	<i>Pool range</i> dengan <i>range</i> 192.168.1.5 s/d 192.168.1.8 .....	29
Gambar	3.11	Menambahkan IP <i>network</i> beserta <i>gateway</i> -nya .....	30
Gambar	3.12	Menambahkan address pool pada DHCP-server .....	31
Gambar	3.13	Mengaktifkan <i>server</i> DHCP .....	31
Gambar	3.14	<i>Internet protocol (TCP/IP) properies</i> .....	32
Gambar	3.15	Konfigurasi <i>simple queue</i> .....	33
Gambar	3.16	Uji koneksi ke <i>gateway</i> 172.18.105.62 .....	34
Gambar	3.17	Uji koneksi ke DNS <i>server</i> .....	35

Gambar	3.18	Uji koneksi <i>client</i> ke IP <i>public router</i> .....	35
Gambar	3.29	Uji Koneksi ke <i>Google</i> dengan <i>Web Browser</i> .....	36
Gambar	3.20	Melihat <i>Bandwidth</i> dari <i>client1</i> .....	36
Gambar	3.21	Melihat <i>torch bandwidth</i> dari <i>client1</i> .....	37
Gambar	3.22	Melihat <i>interface list</i> .....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Subnet Mask .....	10
Tabel 2.2	Susunan Kabel Crossover .....	16
Tabel 2.3	Susunan Kabel Straight .....	17