

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	1
1.3. Rumusan Masalah.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
BAB II DASAR TEORI.....	3
2.1. Laboratorium <i>Online</i>	3
2.2. Jaringan Komputer.....	3
2.3. Mikrotik	4
2.4. Virtualisasi	4
2.5. Proxmox Virtual Environment.....	6
2.6. WinBox Loader.....	6
2.7. <i>PHP</i>	7
2.8. <i>Shell In A Box</i>	7
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM	8
3.1. Tahap Pengerjaan Sistem.....	8
3.2. Perancangan Sistem	9
3.3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	10
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS KINERJA SISTEM.....	19

4.1. Pengujian Fungsionalitas.....	19
4.2. Pengujian <i>Server</i>	22
4.3. Pengujian <i>Client</i>	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1. Kesimpulan	30
5.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31