

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Jaringan Komputer	5
2.1.1. Local Area Network	5
2.1.2. Metropolitan Area Network.....	6
2.1.3. Wide Area Network.....	6
2.2 Sistem Operasi	6
2.3 Internet	7
2.4 Komputer	7
2.5 Borland Delphi	8
2.5.1. Pengertian Delphi	8
2.5.2. Kegunaan Delphi.....	9
2.5.3. Keunggulan Delphi	9
2.5.4. Sejarah Borland Delphi	9
2.5.5. IDE Delphi.....	10
2.6 Protokol Jaringan	14
2.6.1. SSH.....	14

2.6.2 Telnet.....	15
BAB III PERANCANGAN DAN REALISASI	18
3.1 Analisis Kebutuhan	18
3.1.1. Analisis Kebutuhan Hardware	18
3.1.2. Analisis Kebutuhan Software	18
3.2 Perancangan Sistem	19
3.2.1. Alur Pengerjaan.....	19
3.2.2. Flowchart Aplikasi	20
3.2.3. Rancangan Tampilan Aplikasi	21
3.3 Hak Akses Server.....	27
3.3.1. Hak Akses Administrator	27
3.3.2. Hak Akses User.....	28
3.4 Pengujian Sistem	28
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA	29
4.1 Implementasi Sistem.....	29
4.2 Pengujian Fungsionalitas	29
4.3 Pengujian Terhadap Jaringan Yang Dipakai	41
4.4 Pengujian Terhadap Aplikasi Serupa.....	42
4.5 Analisa Pengujian	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	