

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	4
2.2.1 File Log di Lokasi /var/log	4

2.2.2	cPanel	6
2.2.3	Python	7
2.2.4	Server HTTP Apache	8
2.2.5	Geany	8
2.2.6	Jaringan Komputer	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		10
3.1	Analisis Sistem	10
3.1.1	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>) .	11
3.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).	11
3.1.3	Kebutuhan Masukan (Input)	11
3.1.4	Kebutuhan Keluaran (Output)	11
3.2	Perancangan Sistem	11
3.2.1	Perancangan Web Aplikasi	11
3.2.2	Blok Diagram Web Aplikasi.....	12
3.2.3	Flowchart Sistem	13
3.2.4	Perancangan Antar Muka	13
3.2.5	Perancangan Sistem	15
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM		16
4.1	Implementasi Sistem	16
4.1.1	Implementasi Proses Login	16
4.1.2	Implementasi Proses Monitor Server	18
4.1.3	Implementasi Proses File Manager	20

4.1.4 Implementasi Proses Server Info	21
4.1.5 Implementasi Proses Shell	22
4.1.6 Implementasi Proses MySQL Server	23
4.1.7 Implementasi Web Shell SSH	23
4.2 Pembahasan Sistem	25
4.2.1 Tampilan Saat Pertama Kali Dijalankan .	25
4.2.2 Hasil Pengujian dan Pembahasan	26
4.2.3 Keluar dari Web Monitoring	34
BAB V Kesimpulan dan Saran	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Sistem Pakar	4
Gambar 2.2 Forward Chaining	8
Gambar 2.3 Backward Chaining	9
Gambar 2.4 Kombinasi Aturan Ketidak Pastian	10
Gambar 3.1 Blok Diagram Identifikasi Login	12
Gambar 3.2 Blok Diagram Monitoring	12
Gambar 3.3 Blok Diagram Koneksi SSH	12
Gambar 3.4 Blok Diagram Koneksi MySQL	12
Gambar 3.5 Blok Diagram <i>Shell</i> Berbasis Web	12
Gambar 3.6 Blok Diagram Monitoring Servis.....	13
Gambar 3.7 Flowchart Sistem	13
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Web Aplikasi	14
Gambar 3.9 Rancangan Sistem.....	15
Gambar 4.1 Muncul Peringatan Not Found.....	25
Gambar 4.2 Form Login Blank	26
Gambar 4.3 Tampilan WebShell	27
Gambar 4.4 Mengedit Konfigurasi /etc/fstab	28
Gambar 4.5 File Manager Direktori /var/www di Server	29
Gambar 4.6 Cek Aplikasi yang Berjalan	30
Gambar 4.7 Mengecek Fungsi Shell dengan Perintah Ping ..	31

Gambar 4.8 Akses ke MySQL Server	32
Gambar 4.9 Informarsi PHP Info	33
Gambar 4.10 Tampilan Fungsi Upload	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Beberapa File Log dan Kegunaannya.....	4
--	---