

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
BAB 1 USULAN GAGASAN .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Informasi Pendukung Masalah .....	2
1.3    Analisis Umum .....	3
<b>1.3.1    Aspek Keberlanjutan .....</b>	3
<b>1.3.2    Aspek Keamanan .....</b>	3
1.4    Kebutuhan yang Harus Dipenuhi.....	3
1.5    Solusi Sistem yang Diusulkan .....	4
<b>1.5.1    Karakteristik Produk .....</b>	4
1.6    Skenario Penggunaan.....	5
<b>1.6.1    Skema A.....</b>	5
<b>1.6.2    Skema B .....</b>	6
<b>1.6.3    Skema C .....</b>	6
<b>1.6.4    Skema D .....</b>	6
1.7    Solusi yang Dipilih .....	7

1.8	Kesimpulan dan Ringkasan CD-1.....	7
BAB 2	DESAIN KONSEP SOLUSI.....	8
2.1	Spesifikasi Produk .....	8
2.2	Verifikasi.....	10
2.2.1	Verifikasi Spesifikasi 1.....	10
2.2.2	Verifikasi Spesifikasi 2.....	10
2.2.3	Verifikasi Spesifikasi 3.....	11
2.3	Kesimpulan dan Ringkasan CD-2.....	11
BAB 3	DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....	12
3.1	Konsep Sistem .....	12
3.1.1	<b>Pilihan Sistem</b> .....	12
3.1.2	<b>Analisis</b> .....	13
3.1.3	<b>Sistem yang akan Dikembangkan</b> .....	13
3.2	Rencana Desain Sistem.....	14
3.2.1	<b>Pemilihan Komponen</b> .....	14
3.3	Pengujian Komponen (Kalibrasi) .....	15
3.4	Jadwal Pengerjaan.....	16
3.5	Kesimpulan dan Ringkasan CD-3.....	16
BAB 4	IMPLEMENTASI .....	18
4.1	Implementasi Sistem.....	18
4.1.1	<b>Virtual Machine</b> .....	18
4.1.2	<b>Rename Aplikasi</b> .....	23
4.2	Analisis Pengerjaan Implementasi Sistem .....	31
4.3	Hasil Akhir Sistem.....	32
4.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD-4.....	32
BAB 5	PENGUJIAN SISTEM.....	33

5.1	Skema Pengujian Sistem.....	33
5.2	Proses Pengujian .....	33
5.2.1	<b>Proses Pengujian 1.....</b>	33
5.2.2	<b>Proses Pengujian 2.....</b>	35
5.2.3	<b>Proses Pengujian 3.....</b>	37
5.3	Analisis Hasil Pengujian .....	38
5.3.1	<b>Analisis Hasil Pengujian 1 .....</b>	38
5.3.2	<b>Analisis Hasil Pengujian 2 .....</b>	39
5.3.3	<b>Analisis Hasil Pengujian 3 .....</b>	39
5.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD-5.....	40
	DAFTAR PUSTAKA .....	41
	LAMPIRAN CD-1.....	43
	LAMPIRAN CD-2.....	47
	LAMPIRAN CD-3.....	48
	LAMPIRAN CD-4.....	49
	LAMPIRAN CD-5.....	51