

# 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