

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB 1 USULAN GAGASAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Informasi Pendukung Masalah.....	1
1.3 Analisis Umum.....	2
1.3.1 Aspek Manufaktur.....	2
1.3.2 Aspek Keamanan.....	2
1.3.3 Aspek Teknologi .....	3
1.4 Kebutuhan yang Harus Dipenuhi .....	3
1.5 Solusi Sistem yang Diusulkan .....	3
1.5.1 Karakteristik Produk .....	3
1.5.2 Skenario Penggunaan .....	5
1.6 Kesimpulan dan Ringkasan CD-1 .....	6
<b>BAB 2 DESAIN KONSEP SOLUSI</b> .....	<b>7</b>
2.1 Spesifikasi Produk.....	7
2.2 Verifikasi .....	7

2.2.1	Verifikasi <i>User Friendly</i> .....	8
2.2.2	Verifikasi Akses Berbasis Otentikasi Multifaktor .....	8
2.2.3	Verifikasi <i>Quality of Service (QoS) Website</i> .....	8
2.3	Kesimpulan dan Ringkasan CD-2 .....	8
<b>BAB 3</b>	<b>DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....</b>	<b>10</b>
3.1	Konsep Sistem .....	10
3.1.1	Pilihan Sistem.....	10
3.1.2	Analisis.....	12
3.1.3	Sistem yang akan Dikembangkan .....	13
3.2	Rencana Desain Sistem .....	13
3.3	Pengujian Komponen (Kalibrasi) .....	17
3.4	Jadwal Pengerjaan .....	18
3.5	Kesimpulan dan Ringkasan CD-3 .....	18
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI .....</b>	<b>19</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	19
4.2	Prosedur Pengoperasian .....	37
4.3	Kesimpulan dan Ringkasan CD-4 .....	54
<b>BAB 5</b>	<b>PENGUJIAN SISTEM.....</b>	<b>55</b>
5.1	Skema Pengujian Sistem .....	55
5.2	Proses Pengujian.....	56
5.2.1	Pengujian Sistem Tampilan <i>Website</i> .....	56
5.2.2	Pengujian Sistem Keamanan <i>Website</i> .....	56
5.2.3	Parameter <i>Quality of Service (QoS) Website</i> .....	57
5.3	Analisis Hasil Pengujian .....	58
5.3.1	Pengujian Sistem Tampilan <i>Website</i> .....	58
5.3.2	Pengujian Sistem Keamanan <i>Website</i> .....	59
5.3.3	Parameter <i>Quality of Service (QoS) Website</i> .....	61

5.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD-5 .....	65
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
	<b>LAMPIRAN 1 .....</b>	<b>69</b>
	<b>LAMPIRAN 2 .....</b>	<b>73</b>
	<b>LAMPIRAN 3 .....</b>	<b>77</b>
	<b>LAMPIRAN 4 .....</b>	<b>79</b>