

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
BUKU CAPSTONE DESIGN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB 1 USULAN GAGASAN	1
1.1 Deskripsi Umum Masalah.....	1
1.1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.1.2 Analisa Masalah.....	2
1.1.3 Tujuan Capstone	4
1.2 Analisa Solusi yang Ada.....	4
BAB 2 SPESIFIKASI DAN BATASAN SOLUSI	5
2.1 Dasar Penentuan Spesifikasi	5
2.2 Batasan dan Spesifikasi.....	6
2.3 Spesifikasi Produk	7
2.4 Verifikasi Spesifikasi 1	7
2.5 Verifikasi Spesifikasi 2.....	8

BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....	9
3.1 Alternatif Usulan Solusi.....	9
3.1.1 Usulan Solusi Pertama	9
3.1.2 Usulan Solusi Kedua.....	9
3.1.3 Usulan Solusi Ketiga.....	10
3.2 Analisis dan Pemilihan Solusi	10
3.2.1 Kriteria Tingkat Akurasi	10
3.2.2 Kriteria Ekonomis	10
3.2.3 Kriteria Tampilan Dashboard	10
3.2.4 Kriteria Aksesibilitas	11
3.3 Desain Solusi Terpilih.....	11
3.3.1 Arsitektur Sistem	11
3.3.2 Alur Sistem Analisis	12
3.4 Jadwal dan Anggaran	14
BAB 4 IMPLEMENTASI	16
4.1 Deskripsi Umum Implementasi	16
4.2 Detil Implementasi.....	19
4.2.1 Halaman <i>Login</i>	19
4.2.2 <i>Dashboard (Index)</i>	21
4.2.3 <i>History</i>	23
4.2.4 <i>Sidebar Website</i>	26
4.2.5 <i>About Us</i>	26
4.3 Prosedur Pengoperasian	27
BAB 5 PENGUJIAN DAN KESIMPULAN.....	31
5.1.1 Skenario Umum Pengujian	31
5.1.2 Pengujian Sistem Tampilan <i>Website</i>	32
5.1.3 Parameter <i>Quality of Service (QoS)</i>	32

5.2	Detil Pengujian.....	32
5.2.1	Pengukuran <i>Bandwidth</i>	32
5.2.2	<i>Dashboard</i>	32
5.3	Analisis Hasil Pengujian	33
5.3.1	Pengujian Sistem Tampilan <i>Website</i>	33
5.3.2	<i>Device Data Connected</i>	35
5.3.3	Parameter <i>Quality of Service (QoS)</i>	42
5.4	Kesimpulan	62
	DAFTAR PUSTAKA	63
	LAMPIRAN CD-1	66
	LAMPIRAN CD-2.....	67
	LAMPIRAN CD-3.....	68
	LAMPIRAN CD-4.....	69
	LAMPIRAN CD-5.....	83