

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xix
DAFTAR REVISI	xx
BAB 1 USULAN GAGASAN.....	21
1.1 Latar Belakang Masalah	21
1.2 Informasi Pendukung Masalah	22
1.3 Analisis Umum	22
1.3.1 Aspek Desain Antarmuka Pengguna dan Pengalaman Pengguna	22
1.3.2 Aspek Hosting.....	23
1.3.3 Aspek Database	23
1.4 Kebutuhan yang Harus Dipenuhi	23
1.5 Solusi Sistem yang Diusulkan	23
1.5.1 Solusi 1	24
1.5.2 Solusi 2	24
1.5.3 Solusi yang dipilih.....	25

1.6	Kesimpulan dan Ringkasan CD-1	25
BAB 2	DESAIN KONSEP SOLUSI.....	27
2.1	Spesifikasi Produk	27
2.1.1	Spesifikasi 1	27
2.1.2	Spesifikasi 2	28
2.1.3	Spesifikasi 3	28
2.2	Verifikasi.....	29
2.2.1	Verifikasi Spesifikasi 1	29
2.2.2	Verifikasi spesifikasi 2	29
2.2.3	Verifikasi spesifikasi 3	30
2.3	Kesimpulan dan Ringkasan CD-2	30
BAB 3	DESAIN RANCANGAN SOLUSI	31
3.1	Konsep Sistem	31
3.1.1	Pilihan Sistem	31
3.1.2	Deskripsi Keseluruhan	31
3.1.3	Kebutuhan Spesifikasi	33
3.1.4	Analisis	35
3.1.5	Sistem yang akan dikembangkan	39
3.2	Rencana Desain Sistem.....	40
3.2.1	Konsep Desain Website	40
3.2.2	Alat yang digunakan.....	42
3.2.3	Flowchart	44
3.2.4	Use Case Diagram	52
3.2.5	Sequence Diagram	54
3.2.6	Arsitektur Sistem Utama.....	58
3.2.7	Database.....	59
3.2.8	Desain UI.....	66

3.3	Pengujian Komponen (Kalibrasi).....	67
3.4	Jadwal Pengerjaan.....	67
3.5	Kesimpulan dan Ringkasan CD-3	68
BAB 4	IMPLEMENTASI	69
4.1	Implementasi Sistem.....	69
4.1.1	Tampilan Halaman Website	69
4.1.2	Hosting	91
4.1.3	Database.....	95
4.2	Analisis Pengerjaan Implementasi Sistem.....	122
4.2.1	Analisis Tampilan Halaman Website.....	122
4.2.2	Analisis Hosting.....	122
4.2.3	Analisis Database	123
4.3	Hasil Akhir Sistem	124
4.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD-4	125
BAB 5	PENGUJIAN SISTEM.....	127
5.1	Skema Pengujian Sistem	127
5.2	Proses Pengujian	127
5.2.1	Proses Pengujian 1 : Tampilan Halaman Website	127
5.2.2	Proses Pengujian 2 : Hosting	148
5.2.3	Proses Pengujian 2 : Database.....	150
5.2.4	Pengujian User Acceptance Test	152
5.2.5	Pengujian Load Test Server.....	161
5.3	Analisis Hasil Pengujian.....	163
5.3.1	Analisis Hasil Pengujian 1: Desain Halaman	163
5.3.2	Analisis Hasil Pengujian 2: Hosting	163
5.3.3	Analisis Hasil Pengujian 3: Database.....	164
5.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD-5	164

DAFTAR PUSTAKA.....	166
LAMPIRAN CD-1	168
LAMPIRAN CD-2	174
LAMPIRAN CD-3	177
LAMPIRAN CD-4	178
LAMPIRAN CD-5	179