

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN BUKU CAPSTONE DESIGN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
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 Pemetaan Bisnis Model Secara Konvensional.....	3
1.1.4 Tujuan Capstone.....	4
1.2 Analisa Solusi yang Ada	4
1.2.1 Keunggulan (Strength).....	5
1.2.2 Kekurangan (Weakness)	5
1.2.3 Keterbatasan (Limitation)	6
1.3 Kesimpulan dan Ringkasan CD-1.....	6
BAB 2 DESAIN KONSEP SOLUSI	8
2.1 Dasar Penentuan Spesifikasi	8
2.2 Batasan dan Spesifikasi.....	9
2.2.1 Rincian Spesifikasi.....	9
2.3 Pengukuran/Verifikasi Spesifikasi.....	11
2.3.1 Aspek Teknis.....	11
2.3.2 Aspek Sumber Daya Manusia (SDM).....	12
2.3.3 Aspek Keamanan Data	12

2.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD-2	14
BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI		15
3.1	Alternatif Usulan Solusi	15
3.1.1	WordPress	15
3.1.2	Drupal.....	17
3.1.3	Microsoft Power Apps	18
3.2	Analisis dan Pemilihan Solusi.....	19
3.2.1	Faktor pemilihan solusi :	19
3.3	Desain Solusi Terpilih.....	22
3.3.1	User Role Table.....	22
3.3.2	Pemetaan Bisnis Model Pada Implementasi Website	23
3.3.3	Activity Diagram dan Alur Kerja situs web.....	24
3.3.4	Desain.....	34
3.4.1	Jadwal Pengerjaan	42
3.4.2	Rencana Anggaran Biaya	42
3.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD-3	42
BAB 4 IMPLEMENTASI.....		44
4.1	Diskripsi Umum Implementasi	44
4.1.1	Persiapan perancangan	44
4.1.2	Pengembangan Website	44
4.1.3	Pengujian dan Peluncuran	45
4.2	Detil Implementasi	45
4.2.1	Implementasi <i>Wordpress</i>	45
4.2.2	Implementasi pembuatan <i>website di WordPress</i>	52
4.2.3	Prosedur Pengoperasian	53
4.3	Kesimpulan dan Ringkasan CD-4.....	73
BAB 5 PENGUJIAN DAN KESIMPULAN		74
5.1	Skenario Umum Pengujian	74
5.1.1	Tujuan Pengujian	74
5.1.2	Daftar Pengujian.....	74
5.1.3	Lokasi Pengujian.....	74
5.2	Detil Pengujian.....	75
5.2.1	Pengujian Berdasarkan Aspek Teknis.....	75

5.2.2	Pengujian Berdasarkan Aspek SDM.....	79
5.2.3	Pengujian Berdasarkan Aspek Keamanan Data	81
5.3	Analisa Hasil Pengujian	85
5.3.1	Analisa Hasil Pengujian Google PageSpeed Insight.....	85
5.3.2	Analisa Hasil Pengujian Kuisisioner	88
5.3.3	Analisa Hasil Pengujian OWASP ZAP	89
5.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD-5.....	91
DAFTAR PUSTAKA		93
LAMPIRAN I.....		95
LAMPIRAN II		99
LAMPIRAN III		102
LAMPIRAN IV Pengujian Aspek Teknis menggunakan Google PageSpeed Insight		105
LAMPIRAN V Pengujian Aspek Sumber Daya Manusia (SDM) menggunakan Google Form		107
LAMPIRAN VI Pengujian Keamanan Data menggunakan OWASP ZAP		109
LAMPIRAN VII Perhitungan Data Pengujian.....		113
LAMPIRAN VIII Dokumentasi Wawancara dan Sosialisasi		127