

## 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
<b>BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI .....</b>		<b>15</b>
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	<i>Activity</i> 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
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI.....</b>		<b>44</b>
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
<b>BAB 5 PENGUJIAN DAN KESIMPULAN .....</b>		<b>74</b>
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