

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN BUKU CAPSTONE DESIGN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
BAB I USULAN GAGASAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Analisis Masalah.....	1
1.3 Analisis Solusi yang Ada	3
1.3.1 Solusi yang Ada 1: Pemesanan Telepon Konvensional	3
1.3.2 Solusi yang Ada 2: Situs Web Aplikasi.....	4
1.3.3 Solusi yang Ada 3: Komunikasi Chat Whatsapp	4
1.4 Kesimpulan dan Ringkasan CD-1	5
BAB II DESAIN KONSEP SOLUSI	6
2.1 Dasar Penentuan Spesifikasi	6
2.1.1 Spesifikasi Solusi yang Ada.....	6
2.1.2 Wawancara dengan Pihak Penyedia Jasa Layanan	10
2.1.3 Survey Kuisioner pada Pihak Pengguna	10
2.2 Batasan dan Spesifikasi.....	11
2.2.1 Spesifikasi 1 : Aplikasi dapat melakukan pemesanan tenda	13
2.2.2 Spesifikasi 2 : Aplikasi dapat mengolah data pada database	13
2.2.3 Spesifikasi 3 : Aplikasi dapat menampilkan informasi.....	14
2.3 Pengukuran/verifikasi spesifikasi	14
2.4 Kesimpulan dan Ringkasan CD-2.....	15
BAB III DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....	16
3.1 Alternatif Usulan Solusi.....	16
3.1.1 Alternatif <i>Framework</i> Pengembangan Aplikasi Mobile	16

3.1.2	Alternatif Pemilihan Sistem Manajemen Basis Data.....	19
3.2	Analisis dan Pemilihan Solusi	21
3.2.1	Parameter Penetapan Solusi.....	21
3.2.2	Mekanisme Pemilihan Solusi.....	23
3.3	Desain Solusi Terpilih.....	25
3.3.1	Arsitektur Sistem	25
3.3.2	Diagram Blok.....	26
3.3.3	Flowchart Diagram	27
3.3.4	Entity Relationship Diagram.....	28
3.3.5	UML Diagram & Data Flow Diagram.....	28
3.4	Jadwal dan Anggaran	34
3.4.1	Jadwal	34
3.4.2	Anggaran.....	34
3.5	Kesimpulan dan Ringkasan CD-3.....	34
BAB IV	IMPLEMENTASI	35
4.1	Diskripsi Umum Implementasi.....	35
4.2	Detil Implementasi.....	37
4.2.1	Implementasi Tampilan Pengguna (<i>UI/UX - Front-End</i>).....	37
4.2.2	Implementasi Logika Aplikasi (<i>Back-End</i>).....	54
4.2.2.1	Flow Chart Aplikasi Booking Camp.....	70
4.2.2.2	Implementasi Perhitungan Matematis pada Sistem	71
4.2.3	Implementasi Basis Data (<i>Database</i>).....	71
4.2.3.1	Struktur dan Skema Data	72
4.2.3.2	Relasi Antar Data	72
4.3	Prosedur Pengoperasian	73
4.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD - 4.....	89
BAB V	PENGUJIAN	90
5.1	Skenario Umum Pengujian	90
5.1.1	Tujuan Pengujian	90
5.1.2	Daftar Pengujian	90
5.1.3	Lokasi dan Waktu Pengujian.....	90
5.1.4	Pihak-Pihak yang Terlibat.....	90
5.1.5	Metodologi Pengujian.....	91
5.2	Detil Pengujian.....	91
5.2.1	Pengujian Daftar dan Masuk.....	91

5.2.2	Pengujian <i>Home Screen</i>	93
5.2.3	Pengujian Fitur Pemesanan.....	95
5.2.4	Pengujian Fitur <i>Reschedule</i> dan <i>Cancel</i>	97
5.2.5	Pengujian Fitur Profile.....	101
5.2.6	User Accepted Testing	102
5.3	Analisa Hasil Pengujian.....	108
5.3.1	Tingkat Keberhasilan Solusi dalam Menjawab Permasalahan	108
5.3.2	Faktor Pendukung dan Faktor Penghambat Keberhasilan.....	108
5.3.3	Keterbatasan Solusi.....	109
5.3.4	Rencana Pengembangan Berkelanjutan.....	109
5.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD-5.....	110
DAFTAR PUSTAKA		111
REVISI TUGAS AKHIR.....		113
LAMPIRAN REVISI CD-1.....		114
LAMPIRAN REVISI CD-2.....		115
LAMPIRAN REVISI CD-3.....		116
LAMPIRAN REVISI CD-4.....		117
LAMPIRAN REVISI CD-5.....		118
LAMPIRAN LEMBAR PENGESAHAN CD-1		119
LAMPIRAN LEMBAR PENGESAHAN CD-2		120
LAMPIRAN LEMBAR PENGESAHAN CD-3		121
LAMPIRAN LEMBAR PENGESAHAN CD-4		122
LAMPIRAN LEMBAR PENGESAHAN CD-5		123