

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| BUKU CAPSTONE DESIGN | i |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS | iii |
| ABSTRAK..... | iv |
| ABSTRACT..... | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR SINGKATAN | xvii |
| BAB 1 USULAN GAGASAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Informasi Pendukung Masalah | 2 |
| 1.3 Analisis Umum | 2 |
| 1.3.1 Aspek Ekonomi..... | 2 |
| 1.3.2 Aspek Keberlanjutan (<i>Sustainability</i>) | 3 |
| 1.3.3 Aspek Sosial Budaya | 3 |
| 1.4 Kebutuhan yang Harus Dipenuhi..... | 3 |
| 1.5 Tujuan | 3 |
| 1.6 Solusi Sistem yang Diusulkan | 3 |
| 1.6.1 Karakteristik Produk | 4 |
| 1.6.2 Skenario Penggunaan..... | 4 |

| | | |
|-------|--|----|
| 1.7 | Kesimpulan dan Ringkasan CD-1 | 5 |
| BAB 2 | DESAIN KONSEP SOLUSI..... | 6 |
| 2.1 | Spesifikasi Produk | 6 |
| 2.2 | Verifikasi..... | 9 |
| 2.2.1 | Verifikasi Spesifikasi 1: Pengembangan Website Sistem Informasi Promosi Pariwisata Untuk Pengunjung..... | 9 |
| 2.2.2 | Verifikasi Spesifikasi 2: Pengembangan Sistem Informasi Promosi Pariwisata Untuk Admin..... | 9 |
| 2.2.3 | Verifikasi Spesifikasi 3: Sistem Reservasi Paket Wisata | 9 |
| 2.2.4 | Verifikasi spesifikasi 4: Sistem Pembayaran Reservasi Paket Wisata | 10 |
| 2.3 | Kesimpulan dan Ringkasan CD-2..... | 10 |
| BAB 3 | DESAIN RANCANGAN SOLUSI..... | 11 |
| 3.1 | Konsep Sistem | 11 |
| 3.1.1 | Spesifikasi 1: Pengembangan Website Sistem Informasi Promosi Pariwisata Untuk Pengunjung | 14 |
| 3.1.2 | Spesifikasi 2: Pengembangan Website Sistem Informasi Promosi Pariwisata Untuk Admin | 17 |
| 3.1.3 | Spesifikasi 3: Sistem Reservasi Paket Wisata | 20 |
| 3.1.4 | Spesifikasi 4: Sistem Pembayaran Reservasi Paket Wisata..... | 22 |
| 3.1.5 | Sistem Yang Akan Dikembangkan..... | 24 |
| 3.2 | Rencana Desain Sistem..... | 24 |
| 3.2.1 | <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 24 |
| 3.2.2 | <i>Block Diagram</i> | 25 |
| 3.3 | Pengujian Komponen (Kalibrasi) | 25 |
| 3.4 | Jadwal Pengerjaan..... | 28 |
| 3.5 | Kesimpulan dan Ringkasan CD-3..... | 28 |
| BAB 4 | IMPLEMENTASI | 29 |
| 4.1 | Implementasi Sistem | 29 |

| | | |
|-----------------------|---|-----------|
| 4.1.1 | Sub-sistem 1: Pengembangan Website Sistem Informasi Promosi Pariwisata Untuk Pengunjung | 29 |
| 4.1.2 | Sub-sistem 2: Pengembangan Sistem Informasi Promosi Pariwisata Untuk Admin | 37 |
| 4.1.3 | Sub-sistem 3: Sistem Reservasi Paket Wisata | 45 |
| 4.1.4 | Sub-sistem 4: Sistem Pembayaran Reservasi Paket Wisata | 48 |
| 4.2 | Analisis Pengerjaan Implementasi Sistem | 53 |
| 4.3 | Hasil Akhir Sistem..... | 54 |
| 4.4 | Kesimpulan dan Ringkasan CD-4..... | 56 |
| BAB 5 | PENGUJIAN SISTEM..... | 57 |
| 5.1 | Skema Pengujian Sistem..... | 57 |
| 5.2 | Proses Pengujian | 57 |
| 5.2.1 | Pengujian 1: Pengembangan Website Sistem Informasi Promosi Pariwisata Untuk Pengunjung | 57 |
| 5.2.2 | Pengujian 2: Pengembangan Website Sistem Informasi Promosi Pariwisata Untuk Admin | 69 |
| 5.2.3 | Pengujian 3: Sistem Reservasi Paket Wisata | 100 |
| 5.2.4 | Pengujian 4: Sistem Pembayaran Reservasi Paket Wisata | 106 |
| 5.3 | Analisis Hasil Pengujian | 111 |
| 5.3.1 | Analisis Hasil Pengujian 1 | 111 |
| 5.3.2 | Analisis Hasil Pengujian 2 | 113 |
| 5.3.3 | Analisis Hasil Pengujian 3: | 114 |
| 5.3.4 | Analisis Hasil Pengujian 4: | 116 |
| 5.4 | Kesimpulan dan Ringkasan CD-5..... | 117 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 118 |
| LAMPIRAN CD-1 | | 120 |
| LAMPIRAN CD-2 | | 125 |
| A. | Dokumentasi Observasi Lapangan ke Merauke, Papua Selatan | 125 |

| | |
|--|-----|
| LAMPIRAN CD-3..... | 127 |
| LAMPIRAN CD-4..... | 128 |
| LAMPIRAN CD-5..... | 130 |
| A. Gambar Interview <i>Beta Testing</i> | 130 |
| B. Daftar Hasil Respon <i>Beta Testing</i> Spesifikasi 1..... | 130 |
| C. Daftar Hasil Respon <i>Beta Testing</i> Spesifikasi 2..... | 132 |
| D. Daftar Hasil Respon <i>Beta Testing</i> Spesifikasi 3..... | 134 |
| E. Daftar Hasil Respon <i>Beta Testing</i> Spesifikasi 4..... | 136 |