DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTARAK i

ABSTARAK ii

KATA PENGHANTAR iii

DAFTAR ISI vii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR SIMBOL xiv

DAFTAR LAMPIRAN xvi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah/Ruang Lingkup kajian 4

1.5 Metodologi Penelitian 5

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data 5

1.5.2 Model Pengembangan perangkat lunak 6

1.6 Sistematika Penulisan 8

BAB II LANDASAN TEORI 10

2.1 Analisis Perusahaan 10

2.1.1 Sejarah Perusahaan 10

2.1.2 Visi dan Misi 11

2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 12

2.1.4 Job Deskripsion 12

2.2 Landasan Teori 13

2.2.1 Golf 13
2.2.2 Data 14
2.2.3 Sistem 14
2.2.4 Informasi 19
2.2.5 Sistem Informasi 20
2.2.6 Reservasi *Online* 22
2.2.7 *E-Commerce* 22
2.2.8 Jenis-Jenis *E-Commerce* 22
2.2.9 Standar Teknologi *E-Commerce* 29
2.2.10 Istilah-Istilah Dalam *E-Commerce* 31
2.2.11 Keuntungan dan Kerugian *E-Commerce* 33
2.2.12 Perbandingan Pasar Konvensional dengan *E-Commerce* 35
2.3 Alat Bantu Pemodelan Sistem 35
2.3.1 *Data Flow Diagram (DFD)* 35
2.3.2 Diagram Konteks 36
2.3.3 Kamus Data 38
2.3.4 Spesifikasi Proses 39
2.4 Perancangan Basis Data (Database) 39
2.4.1 Model Data 41
2.4.2 Diagram E-R-D 42
2.4.3 Kardinalisai Relasi 46
2.4.4 Normalisasi 47
2.5 *Website* 47
2.6 Internet 48
2.7 *World Wide Web (WWW)* 48
2.8 Perangkat Lunak Yang Digunakan 49
2.8.1 MySQL 49
2.8.2 Macromedia Dreamwever 50
2.8.3 Php 50
2.8.4 HTML 51

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 53
3.1 Analisis Sistem 53
3.1.1 Analisis Sistem 53
3.1.2 Analisi Sistem Yang Sedang Berjalan 54
3.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 55
3.2 Perancangan Sistem 58
3.2.1 *Entity Relasional Diagram (ERD)* 58
3.2.2 Diagram Konteks 60
3.2.3 *Data flow Diagram (DFD)* 61
3.2.4 Skema Relasi 67
3.2.5 Struktur Tabel 68
3.2.6 Struktur Menu 70
3.2.7 Tampilan Antarmuka 72

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 76
4.1 Implementasi Sistem 76
4.1.1 Perangkat Keras 78
4.1.2 Perangkat Lunak 80
4.1.3 Implementasi Antar muka 80
3.2 Pengujian 88
3.2.1 Pengujian Alpha 88
3.2.2 Pengujian Betha 98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 103
4.1 Kesimpulan 103
4.1 Saran 103

DAFTAR PUSTAKA 104