DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR LAMPIRAN x
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.3.1. Maksud 2
1.3.2. Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5. Metode Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 7
2.1.1 Sejarah Singkat Alam's Tour & Travel 7
2.1.2 Logo Alam's Tour & Travel 8
2.1.3 Badan Hukum 8
2.1.4 Struktur Organisasi Dan Jobs Description 8
2.2 Landasan Teori 15
2.2.1 Konsep Dasar Sistem 15
2.2.2 Konsep Dasar Informasi 16
2.2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 16
2.2.4 Konsep Dasar Basis Data 17
2.2.5 World Wide Web (WWW) 18
2.2.6 Sistem Informasi Pemesanan Paket Perjalanan Berbasis Web 18

2.2.7 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 19
2.2.7.1 Flowmap.....19
2.2.7.2 Diagram Konteks 19
2.2.7.3 Data Flow Diagram (DFD) 20
2.2.7.4 Kamus Data.....20
2.2.8 Basis Data.....21
2.2.8.1 Relational Database.....22
2.2.8.2 Relational Database Management System (RDBMS) 23
2.2.8.3 Perancangan Basis Data 23
2.2.9 Bahasa Pemrograman.....26
2.2.9.1 HTML (HyperText Markup Languange).....26
2.2.9.2 Javascript.....27
2.2.9.3 PHP (PHP Hypertext Prepocessor).....28
2.2.9.4 CSS (Cascading Style Sheets).....29
2.2.9.5 SQL (Structuure Query Languange).....30
2.2.10 Intranet 32
2.2.11 Perangkat Lunak Pendukung.....32
2.2.11.1 Web Browser.....32
2.2.11.2 Microsoft Visio 32
2.2.11.3 Adobe Dreeamweaver CS5.....33

BAB III PEMBAHASAN 34
3.1 Analisis Sistem.....34
3.2 Analisis Sistem Berjalan 34
3.2.1 Analisis Prosedur 34
3.3 Analisis Masalah.....35
3.3.1 Analisis Kebutuhan non Fungsional 35
3.3.2 Analisis Pengguna.....36
3.3.3 Analisis Perangkat Keras 37
3.3.4 Analisis Perangkat Lunak 38
3.3.5 Analisis Kebutuhan Fungsional 38

3.3.5.1 Perancangan ERD 39
3.3.5.2 Perancangan Diagram Konteks 39
3.3.5.3 Perancangan Data Flow Diagram 40
3.3.5.4 Spesifikasi Proses 42
3.4 Perancangan Basis Data.....48
3.4.1 Kamus Data.....48
3.4.2 Skema Relasi.....50
3.4.3 Perancangan Struktur Tabel.....51
3.5 Perancangan Antarmuka (Interface).....52
3.5.1 Perancangan Struktur Menu.....52
3.5.2 Perancangan Interface Web.....53
3.5.3 Perancangan Interface Admin.....57
3.5.4 Perancangan Interface Pesan.....58
3.6 Jaringan Semantik.....59
3.7 Implementasi 60
3.7.1 Implementasi Perangkat Lunak.....60
3.7.2 Implementasi Perangkat Keras.....61
3.7.3 Implementasi Prosedur Dan Data.....61
3.7.4 Implementasi Antarmuka.....61
3.7.5 Implementasi Antarmuka Penggunaan Program.....61
3.7.5.1 Tampilan Halaman User 62
3.7.5.1.1 Tampilan Home User.....62
3.7.5.1.2 Tampilan Menu Package.....62
3.7.5.1.3 Tampilan Menu Full Package 62
3.7.5.1.4 Tampilan Menu Semi Full Package 63
3.7.5.1.5 Tampilan Menu Semi Package 65
3.7.5.1.6 Tampilan Booking/Reservation 66
3.7.5.1.7 Tampilan Contact.....68
3.7.5.2 Tampilan Halaman Admin.....69
3.7.5.2.1 Tampilan Login Admin.....69
3.7.5.2.2 Tampilan Halaman Utama Admin 70

BAB IV PENUTUP 71
4.1 Kesimpulan 71
4.2 Saran.....71

DAFTAR PUSTAKA..... xi