Daftar Isi

Lembar Pengesahan i
Abstrak ii
Kata Pengantar iii
Daftar Isi vi
Daftar Gambar x
Daftar Tabel xii
Daftar Lampiran xiv

Bab 1. Pendahuluan

1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi Masalah 2
1.3. Maksud dan Tujuan 2
1.4. Batasan Masalah 2
1.5. Sistematika Penulisan 3

Bab 2. Landasan Teori

2.1. Tinjauan Sistem Informasi 5
2.2. Konsep Dasar Sistem 6
2.2.1. Pengertian Sistem 6
2.2.2. Klasifikasi Sistem 6
2.3. Konsep Dasar Informasi 7
2.3.1. Pengertian Informasi 7
2.3.2. Kualitas Informasi 8
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi 8
2.4.1. Komponen Sistem Informasi 9
2.4.2. Personil Sistem Informasi 10
2.5. Tinjauan Internet 11
2.5.1. Pengertian Internet 11
2.5.2. Pengertian *World Wide Web* 13

2.6. *E-Commerce* 17
2.6.1. Pengertian *E-Commerce* 17
2.6.2. Definis-definisi Dalam *E-Commerce* 18
2.6.3. Perkembangan *E-Commerce* di Indonesia 19
2.7. Pemrograman Aplikasi 20
2.7.1. Pengenalan HTML 20
2.7.2. Pengenalan PHP 20
2.7.2.1. Sejarah Singkat PHP 21
2.7.2.2. Keistimewaan PHP 21
2.7.3. Pengenalan MySQL 22
2.7.3.1. Sejarah Singkat MySQL 23
2.7.3.2. Keistimewaan MySQL 24
2.7.4. Pengenalan *Apache* 25
2.7.5. Pengenalan *Joomla* 25
2.7.5.1. Sejarah Joomla 25
2.7.5.2. Keunggulan *Joomla* 26
2.7.5.3. Cara Kerja *Joomla* 27
2.8. *Content Management System* (CMS) 28
2.9. Pembuatan Aplkasi *Web* 32
2.9.1. Langkah-Langkah Pembuatan *Website* 32
2.9.2. Aspek-Aspek Yang Dibangun 33

Bab 3. Metodologi Pemecahan Masalah

3.1. *Flowchart* Pemecahan Masalah 36
3.2. Langkah-langkah Pemecahan Masalah 37

Bab 4. Identifikasi Dan Perumusan Masalah

4.1. Analisis Industri 40
4.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 40
4.1.2. Tujuan Perusahaan 41
4.1.3. Visi Dan Misi Perusahaan 41
4.1.4. Struktur Organisasi 42

4.1.5. Uraian Fungsi dan Tugas (*Job Description*) 42
4.1.6. Ruang Lingkup Perusahaan..... 45
4.2. Analisis *Audience*..... 46
4.2.1. Keunggulan *E-Commerce* Menurut Konsumen 46
4.2.2. Keamanan Menurut Konsumen..... 47

Bab 5. Perancangan Sistem

5.1. Perancangan Sistem..... 48
5.1.1. Perancangan Proses..... 48
5.1.2. Perancangan Basis Data 49
5.1.3. Struktur Data 50
5.2. Perancangan Struktur *Web* 52
5.2.1. Struktur Menu 52
5.2.2. Perancangan Antar Muka..... 53
5.2.2.1. Antar Muka Tampilan Menu Utama..... 53
5.2.2.2. Antar Muka Tampilan Menu *User* (*Login*) 55
5.3. Menetapkan Kebutuhan..... 56
5.3.1. Spesifikasi Perangkat Keras..... 56
5.3.2. Spesifikasi Perangkat Lunak 57
5.4. Peralatan Dan Perlengkapan..... 58

Bab 6. Pembuatan Dan Pengujian

6.1. Pembuatan Sistem 60
6.1.1. Halaman *Website* PT. Mil Indonesia *Tours* & Travel..... 60
6.1.2. Halaman Anggota (*User*) 84
6.1.3. Halaman *Administrator* (*Admin*)..... 90
6.1.4. *Database Website* PT. Mil Indonesia *Tours* & *Travel*..... 95
6.1.5. *Listing* Program *Website* PT. Mil Indonesia *Tours* & Travel 97
6.2. Pengujian Sistem..... 98
6.2.1. Pengujian *Browser* 98
6.2.2. Kelayakan Resolusi..... 102

6.2.2.1. Pengujian Pada Resolusi 800 x 600 *Pixels* 103
6.2.2.2. Pengujian Pada Resolusi 1024 x 768 *Pixels* 104
6.2.2.3. Pengujian Pada Resolusi 1152 x 864 *Pixels* 105
6.2.2.4. Pengujian Pada Resolusi 1200 x 800 *Pixels* (*widescreen*)..... 106

Bab 7. Kesimpulan Dan Saran

7.1. Kesimpulan 108
7.2. Saran..... 109

Daftar Pustaka

Lampiran