DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT iii

KATA PENGANTAR iv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 5

1.2.1. Identifikasi Masalah 5

1.2.2. Rumusan Masalah 5

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 6

1.4. Kegunaan Penelitian 6

1.4.1. Kegunaan Praktis 7

1.4.2. Kegunaan Akademis 7

1.5. Batasan Masalah 7

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 8

BAB II LANDASAN TEORI 10

2.1. Sistem Informasi 10

2.1.1. Sistem 10

2.1.2. Informasi 10

2.1.3. Definisi Sistem Informasi 11

2.1.4. Model Sistem Informasi 12

2.1.4.1. Transaction Processing Systems 12

2.1.4.2. Management Information Systems 13

2.1.4.3. Decision Support Systems 13

2.1.4.4. Executive Information Systems 13

2.2. Sistem Informasi Berbasis Komputer 14

2.3. *Web-Based Information System* 15

2.3.1. HTTP dan HTTPS 15

2.3.2. Bahasa Pemrograman 15

2.3.2.1. PHP 16

2.3.2.2. CSS 16

2.3.2.3. Javascript 17

2.3.3. Database 17

2.4. E-Government 17

2.5. Bisnis Internasional 18

2.5.1. Pelaku Bisnis Internasional 19

2.5.2. Ekspor dan Impor 19

2.5.3. Pengaruh Teknologi Informasi pada Bisnis Internasional 19

2.6. Promosi 20

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 21

3.1. Objek Penelitian 21

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 21

3.1.2. Struktur Organisasi Perusahaan 23

3.1.3. Deskripsi Tugas 24

3.2. Metode Penelitian 25

3.2.1. Desain Penelitian 25

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 25

3.2.2.1. Sumber Data Primer 26

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 26

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 26

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 27

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 27
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 29
3.2.4. Pengujian *Software* 31
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan 31
3.3.1. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 31
3.3.2. *Use Case* 32
3.3.2.1. Definisi Aktor dan Deskripsinya 32
3.3.2.2. Definisi *Use Case* dan Deskripsinya 34
3.3.2.3. Skenario *Use Case* 35
3.3.3. *Activity Diagram* 38
3.3.4. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 43
4.1. Perancangan Sistem 43
4.4.1. Tujuan Perancangan Sistem 43
4.4.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 44
4.4.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 45
4.1.3.1. *Use Case Diagram* 45
4.1.3.2. Skenario *Use Case* 49

4.1.3.3. *Activity Diagram* 54
4.1.3.4. *Sequence Diagram* 59
4.4.4. Perancangan Data 63
4.1.4.1. *Class Diagram* 63
4.1.4.2. *Deployment Diagram* 64
4.2. Perancangan Antar Muka 65
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 66
4.4. Pengujian 68
4.5. Implementasi 68
4.4.1. Implementasi Perangkat Lunak 68
4.4.2. Implementasi Antar Muka 69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 73
5.1 Kesimpulan 73
5.2 Saran 74