BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Informasi sangat penting untuk mendukung kelangsungan perkembangan, sehingga terdapat alasan bahwa informasi sangat dibutuhkan bagi suatu perusahaan. Teknologi dan informasi merupakan dua hal yang tidak dapat dipisahkan satu sama lain. Perkembangan teknologi yang pesat dalam perkembangan perangkat keras dan perangkat lunak serta teknologi komunikasi merupakan alternatif bagi masyarakat untuk menambah pengetahuan dan meningkatkan kualitas hidup dalam hal ekonomi.

Dalam hal ini sistem informasi dan teknologi dapat memberikan informasi untuk masyarakat Indonesia yang ingin mengembangkan usahanya dalam hal export khususnya ke negara Korea Selatan. Dengan adanya informasi, pihak instansi pun bisa mengetahui kekuatan, kelemahan, peluang serta ancaman yang ada, sehingga mampu menentukan strategi yang tepat untuk berkembang. Penggunaan sistem informasi di sebuah perusahaan, selain untuk menjaga kualitas informasi, juga akan memudahkan bagi pemilik perusahaan maupun karyawan yang bertugas mengolah data seperti pengolahan data importir yang ada di Korea Selatan.

Pengolahan data – data akan lebih mudah dan efektif dengan menggunakan sistem informasi. Sistem informasi akan sangat membantu bagi perusahaan atau instansi seperti ITPC Busan dalam mengolah data – data importir yang ada di Korea Selatan.

Pada instansi non profit ITPC Busan merupakan instansi yang berperan dalam membantu pemerintah Republik Indonesia untuk meningkatkan jumlah ekspor produk Indonesia. Pengolahan data importir Korea Selatan yang ada di instansi ITPC Busan

belum terkomputerisasi dengan baik dalam mengolah data importir yang ada di Korea Selatan dan mengakibatkan ada beberapa data yang kurang valid.

Dalam hal pengimputan data importer Korea Selatan di ITPC Busan masih menggunakan pencatatan manual, dimana saat melakukan pengimputan data setelah melakukan pertemuan dengan importir Korea Selatan. Demi meningkatkan kinerja karyawan dalam melakukan pengimputan data importir, instansi ITPC Busan membutuhkan sistem informasi yang terkomputerisasi yang dapat memudahkan admin memasukan data impotir secara detail agar tidak terjadi data yang ganda. Dari kendala yang diatas, penulis ingin merancang sebuah "Sistem Informasi Data Importir pada ITPC Busan Berbasis Web". Dengan menggunakan sistem ini akan sangat mempermudah dalam menginput data dari para importir yang terdaftar di ITPC Busan Korea Selatan.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi masalah

Berdasarkan pemaparan latar belakang masalah diatas, maka dapat diidentifikasi beberapa permasalahan yang dihadapi dalam penelitian ini diantaranya sebagai berikut :

1. Sulitnya eksportir pemula Indonesia memasarkan barangnya ke Negara Korea selatan.
2. Tidak adanya informasi yang valid tentang importir Korea yang diketahui oleh eksportir pemula indonesia yang ingin memasarkan produk mereka di negara Korea Selatan
3. Eksportir pemula indonesia masih sedikit yang mengerti bagaimana cara memasarkan produknya ke negara Korea Selatan karena sulitnya mengakses informasi dari pada importir di Korea Selatan.
4. Ketidak percayaan eksportir pemula kepada importir.

5. Kendala berbedanya bahasa.

1.2.2 Rumusan masalah

Berdasarkan uraian latarbelakang yang ada maka pokok permasalahan yaitu :

1. Bagaimana sistem pengimputan data importir Korea di ITPC Busan yang diperbaharui.
2. bagaimana cara agar dapat membantu masyarakat Indonesia (khususnya eksportir pemula) mendapatkan informasi yang valid untuk memasarkan barangnya di Negara Korea Selatan.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Penelitian ini dimaksudkan sebagai penerapan teknologi dan system informasi dalam meningkatkan kualitas perekonomian masyarakat Indonesia.

1.3.2 Tujuan Penelitian

a. Untuk mempermudah dalam hal pengimputan data importir Korea
b. Membantu ekspotir pemula Indonesia memasarkan produknya ke Negara Korea Selatan.
c. Ingin meningkatkan dan mengembangkan perekonomian masyarakat Indonesia.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dengan melakukan penelitian ini kegunaan atau manfaat yang diharapkan dari system informasi ini agar karyawan ITPC Busan dapat dengan mudah mengimput data dari pada importer yang ada di Korea Selatan agar menghindari dari data yang kurang valid dan

data yang kurang detil. masyarakat Indonesia dapat terbantu dalam hal informasi bagaimana cara agar produk dari mereka dapat dipasarkan di Negara Korea Selatan dan setiap masyarakat Indonesia akan mampu mengembangkan usaha mereka sekaligus meningkatkan perekonomian Indonesia dalam hal ekspor.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan batasan pembahasan dari skripsi yang dibuat agar penulis memiliki arah dan tujuan yang jelas. Oleh karena itu penyusun membatasi masalah sebagai berikut :

1. System informasi yang dibangun hanya mengolah data dari pada importer korea.
2. Sistem informasi yang dibangun hanya berperan sebagai perantara dan membantu eksportir pemula Indonesia yang belum memiliki pengalaman dalam hal komunikasi kepada importir asal Korea Selatan
3. Sistem informasi yang dibuat berbasis web dengan bahasa pemograman PHP.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan di Busan, Korea Selatan. Lembaga yang sesuai dalam konteks penelitian ini yaitu ITPC Busan yang ada di Korea Selatan.

Adapun penelitian di lokasi tersebu karena sesuai dengan tujuan penulis yaitu meningkatkan perekonomian Indonesia dalam hal ekspor produk – produk indonesia.

Tabel 1.1Jadwal Penelitian

No	KEGIATAN	2017																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	IdentifikasiKebutuhanda																				

	nPerbaikan																			
2.	Membuat RAD																			
	a) merancang sistem usulan																			
	b) merancang database																			
	c) merancang interface program																			
3.	Menguji RAD																			
4.	Memperbaiki RAD																			
5.	Mengembangkan versi produksi																			

1.7 SistematikaPenulisan

Penulisan skripsi ini dibagi dalam beberapa bab yang akan disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan yang ada pada skripsi ini.

BAB II Landasan Teori

Bab ini membahas teori-teori yang digunakan sebagai referensi untuk membuat skripsi ini.

BAB III Metode Penelitian

Bab ini menguraikan tentang objek dan metode penelitian. Objek penelitian diantaranya membahas tentang sejarah perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi

perusahaan, dan deskripsi tugas. Sedangkan metode penelitian membahas tentang desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan sistem, metode pengembangan sistem, alat bantú analisis dan perancangan, dan pengujian software. Lebih rinci lagi alat bantú analisis dan perancangan yang digunakan diantaranya adalah flowmap, diagram konteks, data flowdiagram, kamus data, dan perancanganbasis data. Dibagian ini juga diuraikan tentang análisis sistem yang berjalan diperusahaan. Analisis meliputi análisis dokumen, análisis prosedur yang berjalan dan juga evaluasi sistem yang berjalan.

BAB IV Hasil dan Pembahasan

Pada bagian ini membahas tentang perancangan sistem yang dibuat, meliputi tujuan perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan prosedur, dan perancangan basis data. Di bab ini juga membahas tentang perancangan antarmuka, perancanangan arsitektur jaringan, implementasi dan pengujiansistem.

BAB V Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dan saran dari materi-materi yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya serta hasil penelitian yang diperoleh sesuai dengan tujuan penelitian.