BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG PENELITIAN

Perkembangan teknologi dalam bidang telekomunikasi dan informasi akhirnya mampu melakukan dokumentasi, pendataan, dan lain-lain melalui aplikasi ataupun berbasis Website yang dapat diakses kapan saja dan dimana saja.

Layanan ini merupakan integrasi antara layanan server dan data yang ditransmisikan melalui Internet, dengan cara mengkonversikan sinyal suara analog ke dalam format digital dan melakukan kompresi atau translasi menjadi bentuk paket-paket data sehingga dapat ditransmisikan melalui jaringan internet yaitu website.

Dengan adanya website yang kita dapat mengakses kapan saja, dimana saja, dan perangkat apa saja seperti Personal komputer, laptop, smartphone, tablet dan lain-lain. Maka dengan website kita dapat up to date mengirimkan dan mendokumentasikan data.

Program Kemitraan dan Bina Lingkungan atau singkatan dari “PKBL” yang dilaksanakan di PT. INTI (Persero) dalam rangka melaksanakan Surat Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia No. 316/KMK.016/1994 tanggal 27 Juni 1994 tentang, Pedoman Pembinaan Usaha Kecil dan Koperasi melalui pemanfaatan dana dari pembagian laba Badan Usaha Milik Negara.

Suatu perusahaan maju seperti PT. INTI tentunya memiliki divisi Program Kemitraan dan Bina Lingkungan yang tujuannya adalah untuk membantu percepatan pertumbuhan Perekonomian Nasional dengan cara mendorong pelaku ekonomi tingkat menengah dan kecil agar tidak terjadi kesenjangan sehingga diharapkan akan dapat tercipta kemitraan antara Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dengan Usaha Kecil dan Koperasi.

Landasan Program Kemitraan dan Bina Lingkungan berdasarkan pada Surat Keputusan Menteri Keuangan No. 316/KMK.016/1994 sebagaimana telah beberapa kali dirubah, terakhir dengan Keputusan Menteri Keuangan No. 266/KMK.016/1997, Keputusan Menteri Pendayagunaan Badan Usaha Milik Negara No. Kep.197/M-PBUMN/1999. setelah ditinjau kembali, diperlukan suatu tingkat efisiensi dan efektifitas pengelolaannya, maka dikeluarkan Surat Keputusan Menteri BUMN No. 236/MBU/2003 tanggal 17 Juni 2002 tentang Program Kemitraan Badan Usaha Milik Negara Dengan Usaha Kecil dan Program Bina Lingkungan, selanjutnya untuk memberikan Landasan operasional bagi peningkatan pelaksanaan Program Kemitraan BUMN dengan Usaha Kecil dan Program Bina Lingkungan, maka ditetapkan kembali Peraturan Menteri BUMN No. PER-05/MBU/2007, tanggal 27 April 2007 tentang Program Kemitraan BUMN dengan Usaha Kecil dan Program Bina Lingkungan.

Website resmi PKBL PT.INTI telah dibuat pada tahun 2005 dengan tampilan sederhana dan sedikit fitur yang dibangun. Didalamnya terdapat visi, misi, penjelasan kemitraan dan bina lingkungan. Akan tetapi, untuk fitur galeri dan database kemitraan belum optimal dan belum memakai proses pendaftaran,

perhitungan dan peminjaman, maka dalam kegiatan penelitian di PT.INTI, penulis dihadapkan pada suatu pembaharuan dan pengembangan berbagai fitur dalam website PKBL PT.INTI.

1.2. IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dalam kegiatan penelitian di PT INTI, penulis hanya dihadapkan pada suatu pengembangan website Program Kemitraan Bina Lingkungan yang telah diperbaharui dan penambahan fitur, yang sebelumnya memiliki identifikasi permasalahan sebagai berikut:

1. Halaman tampilan website yang sudah lama dan kurang dinamis.
2. Program website kemitraan yang belum memakai proses pendaftaran.
3. Laporan transaksi peminjaman dan pembayaran yang belum berbasis website.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, rumusan masalah yang diajukan adalah:

1. Bagaimana sistem yang berjalan untuk PKBL di PT.INTI Bandung.
2. Bagaimana sistem informasi PKBL yang diusulkan.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi peminjaman pada website PKBL.

4. Bagaimana implementasi sistem informasi pada website PKBL.

1.3. MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dilakasanakan Penelitian adalah untuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat di bangku perkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya dilapangan.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Sedangkan tujuan penelitian, diantaranya :

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan pada Program Kemitraan dan Bina Lingkungan.
2. Untuk membuat sistem informasi yang diusulkan untuk pembaharuan website PKBL.
3. Untuk melakukan pengujian pada sistem informasi peminjaman pada website PKBL.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi pada website PKBL.

1.4. KEGUNAAN PENELITIAN

Dalam penelitian ini penulis berharap agar penulisan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada berbagai pihak yaitu sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat sebagai bahan masukan khususnya dalam pengolahan data peminjaman dan pembayaran dalam proses program kemitraan dan dapat mengembangkan sistem informasi pengolahan data di PT.INTI dan kegunaan sistem tersebut dapat bermanfaat bagi semuanya.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Adapun kegunaan akademis dari penelitian yang dilakukan diantaranya adalah:

1. Kegunaan bagi penulis

   Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi sarana untuk menambah wawasan dan meningkatkan pengetahuan sekaligus memahami teori yang diperoleh penulis dalam proses perkuliahan di kampus, juga dapat memahami sistem kerja dan silsilah suatu perusahaan dengan lebih akurat dan terperinci. Selain itu penelitian ini berguna sebagai salah satu syarat kelulusan program studi Diploma III Universitas Komputer Indonesia.

2. Kegunaan bagi perusahaan

   Hasil dari penelitian diharapkan dapat dipergunakan sebagai bahan masukan bagi perusahaan. Serta diharapkan dapat memberi kontribusi dalam memberikan gambaran yang jelas mengenai sistem informasi dan

dapat memberikan informasi kepada masyarakat secara cepat, lengkap dan akurat.

1.5. PEMBATASAN MASALAH

Batasan masalah dari proyek akhir yang akan dibuat adalah :

1. Peminjaman akan diberikan ketika pihak PT.INTI dengan melakukan survei lapangan terlebih dahulu kepada pihak peminjam.
2. Maksimal pinjaman yang diberikan akan ditentukan setelah survei selesai dilakukan.
3. Peminjaman dibayar selama 2 tahun dan di cicil perbulannya.
4. Bunga pinjaman bagi semua peminjam adalah 6% pertahun.
5. Pinjaman dapat dilakukan kembali dengan syarat pinjaman sebelumnya telah dibayar lunas.
6. Cara pembayaran pinjaman bisa dilakukan dengan transfer ataupun mendatangi langsung ke PT.INTI.
7. Tidak ada sistem denda, apabila mitra binaan meninggal atau terlambat membayar cicilan, maka akan dilakukan *reschedule* dan *reconditioning*.

1.6. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN

Lokasi Penelitian dilakukan di PT.Industri Telekomunikasi Indonesia Jl.Moh.Toha No.77 Bandung di divisi/bagian Program Kemitraan dan Bina Lingkungan.

Waktu dan Kegiatan Penelitian :

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Keterangan	Maret 2014				April 2014				Mei 2014				Juni 2014			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Pengumpulan data	■	■	■	■												
2	Mengembangkan Prototype					■	■	■	■								
3	Membuat Prototype									■	■	■	■				
4	Menguji Prototype												■	■	■		
5	Implementasi Program														■	■	■

1.7. SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memudahkan penyusunan laporan tugas akhir, penulis akan menulis secara rinci uraian bab demi bab. Dengan demikian teori dan program yang akan dikerjakan dan yang akan disampaikan terlihat dengan jelas sehingga menjadikan suatu kesatuan dalam berfikir.

Adapun sistematika penulisan laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis mengemukakan latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah, kegunaan penelitian, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan secara umum.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis mengemukakan mengenai berbagai referensi dan tinjauan pustaka yang mendukung kajian dan analisa yang akan penulis sampaikan berupa teori-teori yang relevan dengan tema yang sesuai.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Dalam bab ini diuraikan tentang segala sesuatu yang terkait dengan sejarah singkat perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, dan deskripsi laporan penelitian penulis. Dalam bab ini penulis juga menjelaskan tetang analisis sistem yang berjalan sesuai dengan metode pengembangan yang disesuaikan penulis.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang website sistem informasi yang dikemukakan penulis berupa perancangan, implementasi dan pengujian seperti perancangan sistem, perancangan basis data,

perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, desain tampilan program website, desain hasil jadi program website, implementasi program website yang dibuat serta pengujian yang meliputi rencana pengujian, kasus dan hasil pengujian, serta kesimpulan dari hasil pengujian.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini merupakan bab penutup yang berisi tentang kesimpulan dari pembahasan bab sebelumnya dan saran dari penelitian yang telah dilakukan untuk menjadikan koreksi bagi sistem tersebut.