BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Teknologi berubah dan berkembang pesat seiring dengan perubahan zaman. Perubahan ini tak pelak membutuhkan sesuatu untuk pelaksanaannya. Pelaksana perubahan tersebut tidak lain yaitu kita sebagai manusia. Dalam melakukan perubahan tersebut manusia memerlukan sesuatu untuk memulainya. Salah satu hal yang dibutuhkan yaitu informasi. Dengan aktivitas manusia yang tidak pernah berhenti, bisa dipastikan kebutuhan informasi baru tidak akan pernah berhenti. Dengan kebutuhan informasi yang begitu banyak, maka keinginan untuk menangkap informasi juga akan semakin tinggi, akan tetapi untuk menangkap informasi tersebut manusia memerlukan bantuan untuk melakukannya.

Pada zaman modern seperti sekarang, teknologi informasi merupakan salah satu alat yang dapat membantu manusia untuk mencapai tujuannya. Dengan teknologi informasi ini manusia dapat menangkap informasi terbaru secara cepat dan akurat.

Semua orang membutuhkan informasi, khususnya bagi orang yang terlibat dalam suatu organisasi. Hal ini mengakibatkan semua orang yang terlibat dalam organisasi itu harus tahu perkembangan atau informasi mengenai divisi lain atau organisasinya sendiri. Informasi ini penting guna tetap menjaga eksistensi anggota dan organisasi tersebut.

Pada suatu organisasi yang mempunyai banyak aktivitas, akan muncul permasalahan dimana tidak semua orang dalam oraganisasi tersebut mengetahui informasi terbaru yang terkait dengan aktivitas organisasiny. Dengan demikian, diperlukan suatu alat bantu agar dapat membantu komponen organisasi untuk mendapatkan informasi secara cepat, akurat, dan tidak terkait ruang dan waktu.

Praktek kerja lapangan yang di latar belakangi karena adanya keinginan lebih mengenal program kerja yang dilakukan oleh perusahaan PT. ASIA PARAGON, khususnya pada bagian website dari perusahaan tersebut.

PT. ASIA PARAGON adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang energy, design, engineering, teknologi informasi, kontraktor umum. Berbasiskan di Bandung dan Jakarta, didirikan pada tahun 2005 oleh sejumlah professional muda yang sudah berpengalaman dalam menangani berbagai proyek baik nasional maupun internasional.

Dalam kerja praktek kali ini kami mencoba untuk merancang sebuah website profile perusahaan tersebut dengan menggunakan aplikasi dreamweaver (PHP). Keguanaan dari website ini sendiri tidak lain untuk mengenalkan perusahaah kepada khalayak banyak, untuk lebih mengenal bergerak dalam bidang apakah perusahaan tersebut.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

A. Idenfikasi Masalah

Masalah-Masalah yang ada dalam melaksanakan praktek kerja lapangan yaitu, dalam perusahaan tersebut profile website yang dimiliki kuranglah menarik perhatian khalayak banyak dan profile website yang dimiliki kurang mendetail sehingga jarang orang yang mengenalnya, dan banyak sekali kekurangan dalam jaringan tersebut. Disini tugas kami adalah untuk memecahkan permasalahan-permasalahan yang terdapat dalam perusahaan tersebut..

B. Rumusan Masalah

Bagaimana cara agar website perusahaan tersebut dapat terlihat lebih menarik dan lebih detail dalam menjelaskan jasa apa yang ditawarkan oleh perusahaan tersebut sehingga dapat menarik perhatian para calon pemakai jasa untuk menggunakan jasa yang ditawarkan oleh perusahaan tersebut.

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dari Kerja Praktek ini adalah mengidentifikasi dan menganalisa kebutuhan yang diperlukan oleh pihak perusahaan dalam menyampaikan suatu informasi kepada pihak-pihak yang memerlukannya dengan tujuan sebagai berikut :

1. Menguji dan mengembangkan ilmu yang telah dipelajari sesuai dengan displin ilmunya.
2. Memecahkan masalah – masalah yang berhubungan dengan informatika di dalam dunia kerja yang sesungguhnya.

3. Memperdalam ilmu yang telah dipelajari di bangku kuliah dan diterapkan dalam dunia kerja.

1.4. Metode Pengembangan Sistem

1 Metode SDLC

Struktur metodologi SDLC dalam pengembangan sistem informasi berbasis Web.



Metode SDLC (Sistem Devlopment life Cycle) berfokus pada metode dan teknisi yang digunakan.

1.5.Batasan Masalah

Agar masalah yang ditulis di laporan kerja praktek ini tidak terlalu luas dan menyimpang dari topik penulisan laporan, maka kami sebagai penulis laporan perlu membatasi permasalahan dalam laporan ini.

Permasalahan yang ada Hanya membahas sebatas pada perancangan dan pembuatan website pada perusahaan tempat dilakukannya kerja praktek.

1.6. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan

Pemilihan lokasi kerja praktek atas keinginan bersama yaitu tiga orang. Maka dipilih lah PT. ASIA PARAGON yang bergerak dalam bidang energy, design, engineering, teknologi informasi, kontraktor umum yang beralamat di Komplek Setra Sari Mall B.III No.51. Terusan surya Sumantri. Pembimbing dalam kerja praktek dilakukan oleh dosen dari jurusan Manajemen Informatika.

Tabel 1.1.
Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

No	Aktivitas	Waktu
1.	Pengenalan Data Diri	
2.	Pengenalan Profil Perusahaan	
3.	Pendalaman Profil Perusahaan	
4.	Penempatan Bagian Kerja	
5.	Survey Sistem Jaringan dan Sistem Informasi	
6.	Analisa Sistem Jaringan dan Sistem Informasi	
7.	Perancangan Produk (website)	
8.	Pengumpulan Data yang Dibutuhkan	
9.	Pemilihan Data	
10.	Pembangunan Produk (website)	
11.	Refisi	
12.	Penyempurnaan Produk	
13.	Evaluasi dan Penyerahan Produk	