BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Untuk menghadapi perdagangan bebas ini **PT. Asri Pancawarna** sebagai perusahaan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) yang bergerak dalam bidang industri kermik, memberikan kemudahan kepada dalam negeri maupun luar negeri untuk mengetahui sedikit tentang perusahaan ini khusunya tentang produk-produk dari perusahaan ini tanpa harus datang ke perusahaannya langsung, yaitu melalui perantara website.

Website yang telah dimiliki **PT. Asri Pancawarna** yaitu *www.indogress.com* yang sangat "*color-full*" yang bisa menarik minat konsumen untuk mengunjungi website ini, sehingga menimbulkan rasa ingin tahu lebih kepada konsumen terhadap isi dari website ini secara menyeluruh. Diantara fungionalitas yang lebih dominan diantara fungionalitas lainnya yaitu website ini menampilkan data-data produk dengan merk *Indogress* yang dipasarkan oleh perusahaan ini. Selain merk *Indogress* adapun merk yang dimiliki perusahaan ini, yaitu merk *Decogress*, tetapi merk ini tidak dipublikasikan di website ini.

Beberapa permasalahan yang dimiliki website ini, yaitu website belum memiliki fungionalitas untuk pengolahan database produk, sehingga harus mengubah file websitenya ketika ada penambahan atau pengubahan data produk.

Website Perusahaan ini belum memiliki daftar informasi distributor yang bekerjasama dengan Perusahaan ini. Selain itu website ini belum memiliki daftar informasi acara yang akan diselenggarakan atau sudah diselenggarakan perusahaan ini. Dan website ini belum memiliki daftar buku tamu yang biasanya dimiliki oleh setiap website, yang berguna untuk memberikan pesan kepada instansi yang memiliki website tersebut.

Dari permasalahan yang muncul, maka perlu adanya pengembangan pada website ini agar permasalahan di atas dapat diminimalisir.

1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah mengembangkan website **PT. Asri Pancawarna** dengan cara menambah fungsionalitasnya.

Adapun tujuan penelitian ini, yaitu :

1. Untuk meningkatkan pelayanan **PT. Asri Pancawarna** kepada konsumen.
2. Menambah fungsionalitas website **PT. Asri Pancawarna** diantaranya fungsi pengolahan data produk baik itu produk dengan merk *Indogress* maupun *Decogress*, lalu pengolahan data distributor dan pengolahan data acara.
3. Mempublikasikan data-data yang telah diolah, yaitu data produk, data distributor dan data acara.

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Ada beberapa tahapan yang dilakukan dalam pelaksanaan kerja praktek ini, yaitu:

1. Pengumpulan data yang dibagi kedalam dua tahapan, yaitu:
   a. Wawancara (Interview)

      Pengumpulan data dengan cara mengadakan wawancara secara langsung dengan berbagai pihak (responden) yang berkaitan dan terlibat langsung dengan sistem yang akan dianalisis guna memperoleh data yang tepat dan akurat.

   b. Pengamatan (Observasi)

      Pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung pada website **PT. Asri Pancawarna** yang peratma untuk mendapatkan infromasi tetang data-data dan fungsionalitas yang akan dikembangkan pada website yang akan dibangun berikutnya.

2. Tahap analisis sistem

   Setelah mendapatkan data yang cukup, langkah selanjutnya adalah kegiatan analisis, kegiatan analisis terdiri dari: analisis perangkat keras, analisis perangkat lunak pembangun sistem, analisis *user* dan analisis sistem informasi yang sedang berjalan.

3. Perancangan sistem dan perangkat lunak

   Setelah menganalisis sistem, selanjutnya adalah merancang website yang akan dibangun lalu menentukan arsitektur sistem secara keseluruhan. Perancangan perangkat lunak melibatkan identifikasi dan

deskripsi abstraksi sistem perangkat lunak yang mendasar.

4. Implementasi dan pengujian unit

   Setelah membuat perancangan sistem dan website, langkah selanjutnya adalah website yang sudah dirancang direalisasikan sebagai serangkaian program atau unit program, dan pengujian unit melibatkan verifikasi bahwa setiap unit atau fungsionalitasnya telah dikembangkan lebih dari website Perusahaan ini yang sebelumnya.

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika penulisan yang penyusun buat dalam penyusunan laporan ini adalah, sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, maksud dan tujuan, sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika pelaporan.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan tentang sejarah perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hukum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang pekerjaan divisi/departemen tempat kerja praktek serta struktur organisasi perusahaan.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Berisi tentang jadwal kerja praktek, cara/teknik kerja praktek, data hasil kerja praktek yang meliputi landasan teori, analisis masalah, analisis sistem, analisis prosedur yang sedang berjalan, analisis kebutuham non fungsional,

analisis user, analisis perangkat keras pembangun sistem, dan analisi kebutuhan fungsional dan perancangan website **PT. Asri Pancawarna** yang akan dibangun.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini terdiri dari kesimpulan mengenai seluruh hasil Kerja Praktek yang dilaksanakan di **PT. Asri Pancawarna** Cikampek, serta saran untuk pengembangan website yang telah dibangun.