BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pada tahun 1979, industri kayu dan rotan untuk *wood finishing system* masih sangat terbuka lebar di Indonesia. Dr. Hendra Adirdama, Dipl. Chemiker, tertantang untuk mengembangkan industri tersebut supaya dapat memenuhi permintaan pasar yang sangat tinggi. Akhirnya didirikanlah sebuah pabrik kecil bernama **PD Propan Chemicals** dengan 10 (sepuluh) orang tenaga kerja saja namun tetap didukung berbagai teknologi terkini pada masa itu. Selama periode tersebut, kegiatan dan aktivitas produksi difokuskan pada pengembangan *wood finishing system*. Sejak itu berbagai produk baru yang sangat inovatif sudah berkembang di pasaran Indonesia.

Dengan semakin berkembangnya PD Propan Chemicals dan semakin bertumbuhnya permintaan dan kebutuhan pasar yang sangat tinggi, perusahaan pun semakin besar dan sukses. Kemudian namanya pun berubah menjadi **PT. Propan Raya ICC.**

PT. Propan Raya ICC (Industrial Coating Chemicals) adalah perusahaan yang bergerak dibidang Manufaktur yang menghasilkan produk cat bangunan. Perusahaan ini mempunyai anak cabang perusahaan di berbagai daerah di Indonesia salah satunya di Jakarta yang beralamat Jl. Duta Mas Fatmawati, Jakarta Selatan. Sebagai produsen cat di Indonesia, PT. Propan Raya ICC merupakan salah satu produsen cat di Indonesia dengan produk unggulan berupa ULTRAN dan IMPRA. Selain itu terdapat beberapa produk cat serta pasta cat yang diproduksi demi

memenuhi kepuasan pelanggan. Selain itu beberapa produk cat Propan telah memiliki sertifikasi *Green Label Singapore* seperti produk cat tembok Eco Emulsion, Decorcryl, Decorsafe, dan Decorlotus yang menjamin bahwa cat yang ada aman digunakan dan ramah lingkungan. Proses pemasaran yang dilakukan masih menggunakan cara tatap muka, dimana konsumen harus datang ke toko untuk melihat barang yang ingin di beli.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka masalah dirumuskan sebagai berikut : "Bagaimana Merancang Suatu Sistem Informasi Penjualan cat Berbasis Website pada PT.PROPAN RAYA"

C. Batasan Masalah

Dari rumusan masalah di atas, batasan yang akan dibahas yaitu hanya mencakup:

1. Sitem ini hanya menampilkan jenis barang dan harga cat yang dijual pada PT.PROPAN RAYA.
2. Menyediakan metode pembayaran melalui transfer antar bank.
3. Sistem penjualan cat ini berbasis Website.

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
YAYASAN ABDI KARYA

D. Tujuan Dan Manfaat.

Tujuan penelitian ini adalah :

Merancang Sistem Informasi Penjualan cat di PT.PROPAN RAYA berbasis website.

Manfaat yang dapat diambil dari pembuatan sistem informasi berbasis web ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat digunakan sebagai penginputan data barang / produk.
2. Mampu memberikan solusi dalam meningkatkan pengolahan data.
3. Untuk menghasilkan suatu sistem penjualan yang menggunakan media web atau internet yang dapat membantu divisi marketing atau pemasaran dalam memasarkan produk sehingga transaksi penjualan dapat dilakukan dengan cepat dimana saja dan kapan saja oleh semua kalangan masyarakat.
4. Untuk mempromosikan atau lebih memperkenalkan perusahaan kepada semua kalangan masyarakat sehingga dapat memperluas jangkauan pemasaran dengan tujuan dapat meningkatkan penjualan.

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
YAYASAN ABDI KARYA

E. Sistematika Penulisan

Untuk memahami lebih jelas tulisan ini, maka materi-materi yang tertera pada tulisan ini dikelompokkan menjadi beberapa sub-sub bab dengan sistematika penyampaiannya sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang teori yang berkaitan degan isi laporan tugas akhir dan aplikasi *web* yang dibuat diantaranya *World Wide Web*, HTML, *scripting* PHP, dan *database* server MySQL.

BAB III : ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang perancagan sistem, use case diagram, activity diagram, class diagram sequens diagram, prancangan basis data, dan tampilan antar muka.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Pada bab ini menjelaskan tentang inplementsi dari hasil dan pembahsan, lalu evaluasi dari kelebihan dan kekurangan.

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
YAYASAN ABDI KARYA

BAB V : KESIMPULAN DAN SAARAN

Pada bab ini di uraikan lebih lanjut tentang kesimpulan dan saran tentang perancangan website sistem informasi PT. PROPAN RAYA I.C.C.

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
YAYASAN ABDI KARYA