

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam perkembangannya teknologi dari hari ke hari semakin berkembang pesat, mulai dari daerah pelosok hingga penjuru dunia, semua memanfaatkan teknologi yang ada pada saat ini, siapapun dan dimanapun dapat menggunakannya. Baik para pelajar sekolah, mahasiswa, hingga pekerja kantoran sampai para pengusaha pun ikut merasakan apa itu teknologi. Tujuan yang ingin dicapai sangat sederhana yaitu untuk memaksimalkan dan membantu dalam suatu pekerjaan yang ingin diselesaikan tanpa harus memakan waktu lama dalam penyelesaiannya.

PT. Baranusa Jaya Bersama merupakan perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi dan penjualan bahan material bangunan. Terletak di Jl. Raya Hankam Gg. Damai No.11, Bekasi. Adapun kendala yang dihadapi oleh PT. Baranusa Jaya Bersama yaitu memiliki pesaing yang saling berdekatan dan memiliki jenis penjualan material yang sama. Serta masih digunakannya sistem pencatatan buku manual baik dalam pembelian dan penjualan material, Hal inilah yang menjadikan PT. Baranusa Jaya Bersama untuk lebih mengembangkan usahanya dan bersaing terhadap pesaingnya dalam menghadapi ketatnya persaingan harga yang terjadi antar perusahaan. Maka dari itu hal yang sangat dibutuhkan oleh PT. Baranusa Jaya Bersama adalah suatu sistem aplikasi berbasis web, dimana pada sistem web tersebut terdapat sistem yang berfungsi untuk menangani dan memberikan layanan dalam

bentuk proses pembelian material, penjualan material, dan pencatatan harga bahan bangunan secara tepat dan jelas.

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka penulis tertarik untuk merancang sebuah sistem informasi berbasis website sebagai bahan penulisan tugas akhir dalam bentuk tulisan yang berjudul : **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BAHAN BANGUNAN DENGAN METODE MARGIN PRICING PADA PT. BARANUSA JAYA BERSAMA”**

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

Kendala yang dihadapi oleh PT. Baranusa Jaya Bersama yaitu PT.Baranusa Jaya Bersama ingin menentukan harga terbaik dalam menentukan harga suatu barang untuk menarik minat pembeli. Serta masih digunakannya pencatatan buku yang berisi list harga, data barang,data pembelian dan data penjualan barang.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penyusunan penelitian ini adalah :

1. Menggunakan metode Margin Pricing yang tepat dalam menentukan harga terbaik suatu bahan bangunan.
2. Membangun sebuah aplikasi sistem informasi berbasis website.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Diharapkan dengan menggunakan prosedur dan metode ini dapat mengetahui besaran harga bahan bangunan tersebut
2. Dengan mengetahui metode ini diharapkan sistem dapat menentukan besaran harga sebuah bahan bangunan
3. Memberi kemudahan untuk perusahaan dalam menentukan besaran harga bahan bangunan dan dapat menentukan laba yang diinginkan nya.

1.5 Ruang Lingkup

Ruang Lingkup yang dibahas dalam laporan ini mengenai bagaimana proses pemesanan untuk menentukan harga desain mebel yaitu:

1. Sistem Informasi penjualan bahan bangunan untuk penetapan harga jual bahan bangunan menggunakan metode margin pricing .
2. Peneliti memfokuskan penelitian pada proses pembuatan rancang bangun sistem penjualan untuk menentukan harga bahan bangunan berbasis web pada PT. Baranusa Jaya Bersama.
3. Pada penelitian ini sistem yang di bangun tidak menangani dan tidak membahas konsumen yang tidak membayar
4. Pada penelitian ini sistem yang di bangun konsumen wajib membayar pesanan bahan bangunan yang telah di belinya.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini merupakan garis besar penyusunan yang memudahkan jalan pikiran dalam memahami secara keseluruhan isi penelitian ini. Sistematika penulisan laporan ini terdiri dari :

BAB I Pendahuluan

Bab ini merupakan pendahuluan yang dimana di dalamnya berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini berisi tentang penjelasan tentang teori-teori pendukung dimana akan dikemukakan mengenai konsep dasar sistem. Dan untuk peralatan pendukung (*Tools System*) tersebut adalah penjelasan mengenai *Unified Modelling Language (UML)*

BAB III Metodologi Penelitian

Bab ini menguraikan mengenai kerangka pemikiran, Teknik pengumpulan data, Metodologi pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian, dan serta alat bahan penelitian.

BAB IV Analisis sistem

Bab ini menguraikan mengenai sejarah tingkat berdirinya spesifikasi bentuk dokumen, permasalahan pokok yang terjadi dalam sistem yang sedang berjalan dan cara pemecahan masalahnya.

BAB V Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini akan di uraikan mengenai hasil dan pembahasan mengenai tampilan aplikasi berdasarkan dari akses kategori level.kemudian akan di jelaskan juga uji coba aplikasi berdasarkan uji coba struktural,fungsional,dan validasi.

BAB VI Kesimpulan Dan Saran

Pada bab ini akan di uraikan mengenai kesimpulan dan saran pembahasan setiap bab sebelumnya,sesta memberikan saran-saran yang di harapkan akan dapat berguna dalam pengembangan sistem informasi di masa yang akan mendatang.

