

Implementasi E-Commerce Pada PT Albisindo Timber Furniture Kudus

RUDI CANDRA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : pawangkopi@yahoo.com

ABSTRAK

Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk merancang sistem informasi penjualan online yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang dihadapi pada PT Albisindo Timber Furniture Kudus yaitu kurangnya media promosi. Dengan sistem ini maka dapat dijadikan sebagai sarana untuk menawarkan produk serta dapat mempermudah transaksi pemesanan produk. Metode penelitian yang dilakukan adalah studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara, dan dokumentasi. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Data-data yang didapat kemudian dianalisis, yang meliputi analisis masalah, analisis kebutuhan hardware, software, brindware serta analisis biaya. Perancangan sistem meliputi desain arus data, kamus data, ERD, Normalisasi, relasi tabel, desain struktur database dan desain input output. Hasil perancangan dan desain sistem baru adalah berupa katalog barang berbasis web, dan laporan-laporan yaitu laporan barang, laporan konsumen, laporan penjualan, laporan pembayaran, dan laporan jadwal pengiriman. Diharapkan dengan memanfaatkan teknologi yang terus berkembang yaitu dengan sistem informasi penjualan online dapat meningkatkan kreatifitas dan pelayanan terhadap konsumen akan meningkat.

Kata Kunci : perusahaan, furniture, albisindo, timber, albisindotimber

E-Commerce Implementation on PT Albisindo Timber Furniture Kudus

RUDI CANDRA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : pawangkopi@yahoo.com

ABSTRACT

The purpose of this thesis is to design information systems online sales are expected to tackle the problems facing the PT Albisindo Timber Furniture Kudus is the lack of media promotion. With this system it can be used as a means to offer products and product ordering can facilitate transactions. Research methodology is a field study and literature study. Field studies include observations, interviews, and documentation. While the literature study conducted by the research literature relevant to the issue. The data obtained was then analyzed, which include problem analysis, requirements analysis hardware, software, brindware and cost analysis. The design system includes a data flow design, data dictionary, ERD, Normalization, table relationships, database structure design and design input output. The results of the design and the design of the new system is a web-based form catalog goods, and reports are statements goods, consumer reports, sales reports, payment reports, and report delivery schedule. It is expected to utilize evolving technologies, namely the sale of online information systems can enhance creativity and service to consumers will increase.

Keyword : perusahaan, furniture, albisindo, timber, albisindotimber