

ABSTRACT

Title : “WEB-BASED FURNITURE SALES INFORMATION SYSTEM DESIGN AT PONDOK JATI ANNISA USING THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE”

Name : UTARI DWI FIRDIAN

No Bp : 19101152610667

Study Program : INFORMATION SYSTEM

Education Level : BACHELOR

Mentor : 1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M.Kom

Development of information is something that is needed for the whole community. This creates fiercer competition in order to obtain real-time information so that it can provide very useful inputs, especially for the company. Pondok Jati Annisa Company is a company that is engaged in furniture production. The increasing growth in sales of the company sue the company to provide a order service for r customers to support better sales transactions. Development system method on writer using is Prototype. Maintanance and selection level not doing on development system above prototype. For process design using by Flowmap, Contex Diagram, DFD (Data Flow Diagram) and Data Dictionary. On database design, at beginnuing Normalize level, and Relational Table. For while program design writer using PHP and MySQL. The draft system is expected to overcome the problem that are so beneficial to the parties concerned.

Kata kunci : Sistem Informasi, Informasi Penjualan furniture, Prototype

ABSTRAK

Judul : “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN FURNITURE BERBASIS WEB PADA PONDOK JATI ANNISA DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”

Nama : UTARI DWI FIRDIAN

No Bp : 19101152610667

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Jenjang Pendidikan : STRATA 1

Pembimbing : 1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M.Kom

Perkembangan informasi adalah suatu hal yang sangat dibutuhkan bagi seluruh kalangan. Hal ini menciptakan daya saing yang kian ketat guna mendapatkan informasi yang aktual sehingga bisa memberikan masukan yang sangat bermanfaat terutama bagi perusahaan. Perusahaan Pondok Jati Annisa adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi furniture. Semakin meningkatnya perkembangan perusahaan dalam penjualan menuntut pihak perusahaan untuk dapat menyediakan layanan pemesanan bagi konsumen guna menunjang transaksi penjualan yang lebih baik. Metode pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis adalah Prototype. Tahapan seleksi dan pemeliharaan tidak dilakukan pada sistem pengembangan Prototype ini. Untuk perancangan proses digunakan Flowmap, Diagram Kontek, Data Flow Diagram dan Kamus Data. Pada perancangan basis data, diawali dengan Normalisasi dan Tabel Relasi. Sementara untuk perancangan program penulis menggunakan bahasa PHP dan MySQL. Perancangan sistem ini diharapkan bisa mengatasi permasalahan yang ada sehingga dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Kata kunci : Sistem Informasi, Informasi Penjualan *Furniture*, Prototype