

PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS CLIENT SERVER PADA CV. PADMA INDORAYA

NAMA : FAISAL ANSYARI

NIM : L2H 001 680

PEMBIMBING I : Ir. RM. HARYO SANTOSO, MM

PEMBIMBING II : ZAENAL FANANI, ST

ABSTRAK

Padma Indoraya sebagai perusahaan yang bergerak di bidang furniture saat ini belum mempunyai sistem pemesanan dan penjualan yang terintegrasi. Dengan belum adanya sistem yang mampu mengintegrasikan proses produksi, pemesanan dan penjualan dari departemen departemen yang ada maka Padma seringkali mengalami kesulitan dalam proses untuk memenuhi pesanan buyer.

Oleh karena itu untuk mengatasi permasalahan yang ada maka diperlukan adanya suatu sistem informasi yang terintegrasi. Sistem yang mampu mengintegrasikan proses produksi, pemesanan dan penjualan dari departemen departemen yang ada di Padma. Dengan sistem yang saat ini berjalan di Padma maka sistem informasi yang sesuai untuk dikembangkan adalah sistem informasi yang berbasis client server. Aplikasi yang dikembangkan bernama Padma Indoraya Ordering System (PIOS).

Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem informasi PIOS adalah prototyping. Metode prototyping dipilih agar aplikasi yang dikembangkan bisa lebih mendekati dengan keinginan user dalam hal ini adalah staff Padma. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk pengembangan aplikasi menggunakan Delphi 6.0 dan DBMS yang digunakan adalah MySQL 5.0

Aplikasi PIOS yang dikembangkan saat ini tidak menyertakan modul akuntansi, sehingga aplikasi PIOS ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan modul akuntansi ataupun modul-modul yang lain sesuai dengan perkembangan sistem nantinya.

Kata Kunci : integrasi, client server, PIOS, prototype