

ABSTRAK

Perancangan Sistem Penjualan Obat Pertanian Berbasis Web masih dilakukan secara manual dengan cara konsumen datang ke Perusahaan. Kelemahan dari sistem tersebut adalah pencatatan data barang yang sudah terjual dan data pemesanan barang masih menggunakan microsoft excel dan arsip-arsip sebagai tempat penyimpanan data. Sistem ini sangat dapat membantu dalam memperoleh informasi tentang obat pertanian dan memudahkan konsumen untuk memilih produk obat pertanian yang diinginkan. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut maka dibutuhkan Sistem informasi yang digunakan untuk mempermudah para karyawan marketing maupun konsumen. Dengan adanya Sistem Informasi Perancangan ini dapat memiliki peran untuk meningkatkan kualitas pendayagunaan informasi yang dihasilkan seperti memelihara integritas data dan mempermudah pengorganisasian data, meringankan beban kerja pegawai, mengurangi tingkat kesalahan pemrosesan data. Aplikasi yang akan dibangun ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL dan menggunakan UML (Unified Modelling Language) sebagai alat pemodelan untuk merepresentasikan desain arsitektur perangkat lunak. Hasil implementasi sistem informasi penjualan tersebut diharapkan dapat mampu mengakomodasi permasalahan yang sering muncul di beberapa aktivitas bisnis ketika belum diterapkannya teknologi sistem informasi. PT. Inti Tani Agrokimindo adalah perusahaan yang bergerak dibidang Distributor penjualan produk obat pertanian.

Kata kunci : Sistem Informasi, Perancangan, Penjualan, PHP, MySQL, UML. PT. Inti Tani Agrokimindo