

INTISARI

Perkembangan PT. Ekajaya Esa Utama sebagai developer yang handal akan memberi dampak yang baik dan manfaat yang besar dalam bidang pemasaran. Dengan ini maka dibuat suatu sistem tentang pemanfaatan aplikasi berbasis WEB melakukan Pemasaran rumah dengan media *online*. Pokok permasalahan yang mendasari pembuatan aplikasi pemasaran rumah berbasis WEB ini adalah untuk memberikan kemudahan kepada masyarakat yang ingin melakukan Pembelian rumah.

Sistem ini didukung oleh sistem perangkat keras (*hardware*) dan sistem perangkat lunak (*software*). Bahasa pemrograman yang digunakan untuk merancang sistem ini yaitu PHP dan *database* MySQL. Dalam menyusun suatu program khususnya program yang berorientasi pada basis data, langkah pertama yang harus diambil adalah perencanaan struktur berkas data yang fungsinya untuk menampung data tertentu yang akan digunakan sendiri maupun bersama-sama untuk memberikan masukan dan menghasilkan informasi yang diharapkan.

Perancangan sistem bertujuan untuk memudahkan pengolahan data yang berada dalam *database*, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dalam mengolah data dan membuat laporan. Untuk mengimplemantasikan sistem yang telah ada maka dibuat aplikasi yang terdiri dari program aplikasi utama yang berfungsi untuk proses *input*, pengolahan data, dan proses pelaporan hasil pengolahan data yang ada, sehingga akan menghasilkan aplikasi pemasaran rumah secara online.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Teknologi web, Perumahan.*