

## **ABSTRAK**

### **RANCANG BANGUN SISTEM PEMESANAN PERUMAHAN SUBSIDI & NONSUBSIDI PT RUMAH KITA LAMPUNG BERBASIS WEB**

Oleh  
Tion Pandapotan Manihuruk  
14312391

PT Rumah Kita Lampung merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang Developer, Consultant, Agency Marketing, dan produk eksterior interior. Membangun dan memasarkan beberapa jenis perumahan di kota Lampung. Dalam pemasaran di PT Rumah Kita Lampung, mereka masih menggunakan metode konvensional atau manual, mulai dari informasi mengenai produk prospek, pendaftaran calon pembeli, penutupan dan proses administrasinya masih manual (kasir).

Dari Permasalahan yang dipaparkan diatas maka penulis akan merancang bangun sistem pemesanan perumahan subsidi & nonsubsidi PT Rumah Kita Lampung berbasis *web*. Untuk membangun sistem ini, penulis akan menggunakan metode pemrograman ekstrim dan desain menggunakan UML dalam mengatasi masalah tersebut.

Sistem pemesanan ini dikembangkan dapat membantu dalam mengatasi kesulitan penurunan dalam pemasaran dan penjualan. Oleh karena itu penulis memiliki ide untuk merancang sistem pemesanan di dalamnya untuk merampingkan waktu dan tenaga dalam informasi dan pemesanan yang dapat membantu PT Rumah Kita Lampung dalam memasarkan rumah bersubsidi dan tidak bersubsidi serta memudahkan calon konsumen atau pembeli untuk mencari informasi dan kebutuhan rumah dalam pemesanan di website. Dari penelitian yang dilakukan, menunjukkan bahwa aplikasi tersebut dapat membantu pelanggan dalam mendapatkan informasi dan mengirimkan pesanan.

Kata kunci : Rancang Bangun *Sistem informasi*, Perumahan Subsidi dan Non-subsidi, *Website, Extreme Programming, UML*.