

ABSTRAKSI

GALIH PARAMITRA PUSPITANINGRUM, Sistem Informasi Penentuan Tipe dan Harga Rumah Kabupaten Jember Berbasis Web, Dibimbing oleh bapak MOH. MUNIH DIAN W., S.Kom, MT, Bapak HARIYONO RAKHMAD, S.Pd, M.Kom

Sistem Informasi Penentuan Tipe dan Harga Rumah Kabupaten Jember Berbasis Web merupakan sistem yang memberikan informasi mengenai tipe dan harga rumah menurut lokasi yang dibutuhkan masyarakat, sehingga dapat mengetahui tipe dan lokasi berdasarkan harga yang diinginkan, karena pada setiap lokasi harga rumah akan berbeda dan setiap tahun akan mengalami perubahan harga. Jember merupakan kabupaten besar yang sebagian wilayah kotanya di jadikan perumahan di berbagai lokasi, dari sinilah terjadi adanya perbedaan harga. Penelitian dilakukan di beberapa lokasi kantor pemasaran perumahan pada kabupaten Jember, yaitu Argopuro, Tegal Besar, Bernady Land dan lainnya.

Sistem ini menggunakan metode *Waterfall*, yaitu analisis data, desain sistem, pembuatan kode program dan pengujian. Hasil akhir dari sistem ini adalah sebuah tampilan tipe rumah, harga, lokasi dan beberapa keterangan lainnya melalui sebuah website sehingga dapat diakses dengan mudah oleh pengguna.

Sistem Informasi Penentuan Tipe dan Harga Rumah Kabupaten Jember Berbasis Web telah mampu memberikan informasi kepada masyarakat tentang tipe, harga, lokasi rumah beserta keterangannya hanya dengan memasukkan harga yang diinginkan oleh pengguna. Sistem akan menampilkan beberapa tipe rumah yang sesuai dengan harga yang dimasukkan yang akan dipilih oleh pengguna. Dengan begitu pengguna dapat merencanakan dan mengetahui harga, lokasi dan keterangan rumah dengan harga atau biaya yang dimiliki.

Kata Kunci: Sistem Informasi, penentuan tipe dan harga rumah, *Waterfall*.