

**SISTEM INFORMASI PEMBIAYAAN ANGSURAN PADA
PERUMAHAN KARANGANYAR PERMAI SEMARANG**
(*INSTALLMENT FINANCING INFORMATION SYSTEM ON PERUMAHAN
KARANGANYAR PERMAI SEMARANG*)

Eka Pramudita Priyatna
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
ekapramudita71@gmail.com

ABSTRACT

Karanganyar Permai Housing is a cluster housing developed by CV. IMARA FIRDAUS which is located in Karanganyar Village, Tugu District, Semarang City, Central Java Province. Currently there is no system that facilitates bookkeeping and transaction processing with consumers. In addition, recording transactions still uses a manual system. Therefore we need a system to overcome this, so that it can facilitate the transaction process so that it is faster and more accurate. Making the Installment Financing Information System at Karanganyar Permai Housing was built using NETBEANS as software, the language of the program used is the java language and MySQL as the database. The system development method used in making this system is the Waterfall Model. The conclusion drawn from the creation of this Financing Information System is expected that with this information system the application of home sales will be generated by the installment process automatically and computerized in Karanganyar Permai Housing. This Installment Financing Information System will be able to provide faster and more accurate information to companies because they have used an integrated system.

Keywords: Installments, Housing, Sales Information System.

ABSTRAK

Perumahan Karanganyar Permai merupakan perumahan kluster yang dikembangkan oleh CV. IMARA FIRDAUS yang terletak di Kelurahan Karanganyar, Kecamatan Tugu, Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah. Saat ini belum ada sistem yang memudahkan dalam pembukuan dan proses transaksi dengan konsumen. Selain itu, pencatatan transaksi masih menggunakan sistem manual. Oleh karena itu diperlukan sistem untuk mengatasi hal-hal tersebut, sehingga dapat memudahkan proses transaksi agar lebih cepat dan akurat. Pembuatan Sistem Informasi Pembiayaan Angsuran pada Perumahan Karanganyar Permai ini dibangun dengan menggunakan NETBEANS sebagai *software*, Bahasa program yang dipakai adalah bahasa *java* dan *MySQL* sebagai *database*. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah *Waterfall Model*. Kesimpulan yang diambil dari pembuatan Sistem Informasi Pembiayaan Angsuran ini diantaranya dengan adanya sistem informasi ini dihasilkan aplikasi penjualan rumah dengan proses angsuran secara otomatis dan terkomputerisasi pada Perumahan Karanganyar Permai. Sistem Informasi Pembiayaan Angsuran ini nantinya dapat memberikan informasi yang lebih cepat dan akurat kepada perusahaan karena sudah menggunakan sistem yang terintegrasi.

Kata Kunci : Angsuran, Perumahan, Sistem Informasi Penjualan