

ABSTRACT

With the development of science technology that rapidly especially in the field of computer science is very useful and affect the performance of any company in the dealing with the problem that arise in managing and completing it. The process of development software is needed and should be based on engineering software that right model of development this software using is waterfall model. Similarly with apartment belmont residence to resolve the problem in the payment dealing with information system. For that in this thesis the author tries to design a system of payment of bills in the apartment which is expected to overcome the existing problems. In making bill payment system, the writer tries to create applications using the PHP programming language and MySQL as the DBMS (Database Management System).

Keyword : *billing system, Apartment, Process*



ABSTRAK

Dengan berkembangnya ilmu teknologi yang sangat pesat terutama dalam bidang ilmu komputer sangat berguna dan mempengaruhi kinerja setiap perusahaan dalam menangani permasalahan yang timbul dalam mengelola dan menyelesaikannya. Proses pengembangan perangkat lunak sangat diperlukan dan harus didasari pada rekayasa perangkat lunak yang benar Model pengembangan perangkat lunak ini menggunakan permodelan waterfall. Demikian juga dengan Apartemen Belmont Residence untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi didalam proses pembayaran yang berhubungan dengan sistem informasi. Untuk itu dalam tugas akhir ini penulis mencoba merancang suatu sistem pembayaran tagihan di apartemen tersebut yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang ada. Dalam pembuatan sistem pembayaran tagihan ini penulis mencoba membuat aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai DBMS-nya (*Database Management System*).

Kata kunci : *sistem pembayaran tagihan, apartemen, proses*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA