

ABSTRAK

PT.Bukit Madu melayani jasa penyewaan alat-alat berat. Akan tetapi, perusahaan ini memiliki beberapa kendala dalam bertransaksi. Proses pendataan segalanya masih menggunakan buku-buku yang ditulis dan disimpan. Dengan demikian PT.Bukit Madu membutuhkan suatu sistem informasi *online* berbasis *web* untuk mendukung penyewaan alat-alat berat. Sistem yang dibuat adalah sistem informasi *online* berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, dan *MySQL* sebagai *datasenya*. Metode pengembangan menggunakan SDLC dengan Model *Waterfall*. Dan menggunakan metode analisa berorientasi objek UML (*Unified Modelling Language*). Dengan dibuatnya sistem ini, terjadi interaksi yang mudah antara perusahaan dengan pelanggan untuk proses penyewaan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penyewaan, *WaterFall*, UML, Kemudahan Penyewaan.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

PT.Bukit Madu serve rental services of heavy equipment. However, this company has some constraints in the transaction. The data collection process everything still use books written and stored. Thus PT.Bukit Madu require a web-based online information system to support the rental of heavy equipment made system is a web-based information system online using the PHP programming language and MySQL as the database. Method development using the SDLC Waterfall Model. And using object-oriented analysis method UML (Unified Modeling Language). With the establishment of this system, easy interaction between the company and the customer for the rental process.

Keywords: Rental Information Systems, WaterFall, UML, Rental Ease.

