

ABSTRACT

Depe laundry is a company engaged in the field of services, precisely laundering services. Every day Depe Laundry receives a transaction in a laundering order, the cashier manages the recording manually and the data is still stored using the file cabinet, which can lead to loss of data related to the data, and at the time of making the financial statements take quite a long time in a matter of hours because Must be calculated manually. With such conditions then the development of system needs to be done for the needs of the presentation of information more quickly and accurately and one way in maintaining and developing its existence so that required data processing system is computerized which is more effective and efficient when compared with the system that is still manual. In this study using object-oriented and waterfall models, and using UML (Unified Modeling Language).

Keywords: Information System, Laundry, UML

ABSTRAKSI

Depe laundry adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa, tepatnya jasa pencucian. Setiap harinya Depe Laundry dalam menerima transaksi order pencucian, kasir melakukan pencatatan secara manual dan data yang masih tersimpan masih menggunakan lemari arsip, sehingga dapat mengakibatkan hilangnya data yang berkaitan dengan data, dan pada saat pembuatan laporan keuangan membutuhkan waktu yang lumayan lama dalam hitungan jam karena harus dihitung secara manual. Dengan kondisi seperti itu maka pengembangan sistem pun perlu dilakukan demi kebutuhan penyajian akan informasi yang lebih cepat dan akurat serta salah satu cara dalam mempertahankan dan mengembangkan eksistensinya sehingga diperlukanlah sistem pengolahan data secara terkomputerisasi yang mana lebih efektif dan efisien jika dibandingkan dengan sistem yang masih manual. Pada penelitian ini menggunakan metode berorientasi objek dan model *waterfall*, dan menggunakan tools UML (*Unified Modeling Language*).

Kata Kunci : Sistem Informasi, Laundry, UML