

ABSTRAK

Muhamad Irham (12165364), Perancangan Sistem Informasi Laundry Sepatu pada Mooncleaner.

Pada saat ini teknologi informasi dan komunikasi sangat berperan penting dalam memperbaiki kualitas suatu perusahaan. Penggunaanya tidak hanya sebagai proses otomatisasi terhadap akses informasi, tetapi juga menciptakan akurasi, kecepatan dan kelengkapan sebuah sistem yang terintegrasi, sehingga proses organisasi yang terjadi akan efisien, terukur dan fleksibel. Kenyataannya, masih ada perusahaan atau organisasi yang belum menggunakan teknologi komputer sebagai alat bantu pekerjaan, seperti sistem jasa laundry sepatu yang saya jadikan kasus dalam pembuatan laporan tugas akhir ini masih menggunakan cara manual dalam pekerjaannya tanpa menggunakan komputer sebagai alat bantu. Untuk menunjang kinerja perusahaan laundry, membutuhkan sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam proses pengelolaan datanya. Melihat hal tersebut penulis mencoba membuat Perancangan sistem penerimaan karyawan baru dengan menggunakan *System Development Life Cycle* (SDLC) dan menggambarkan pemrograman berorientasi objek dengan *Unified Modeling Language* (UML). Untuk memudahkan dalam memahami setiap tahapan-tahapan dalam perancangan sistem laundry sepatu, penulis menggunakan model air terjun (*waterfall*) agar menghasilkan sebuah rancangan yang mampu mengelola data tersebut menjadi informasi sesuai dengan kebutuhan dengan lebih efektif dan efisien. Hasil dari perancangan sistem laundry sepatu ini menunjukkan bahwa peranan sistem komputerisasi sangat penting sebagai penunjang dalam meningkatkan kualitas.

Kata Kunci : Perancangan Sistem, Sistem Informasi Laundry Sepatu.

ABSTRACT

Muhamad Irham (12165364), Shoes Laundry Information System Design at Mooncleaner.

As technology and science evolve, many impacts occur both globally and rapidly. Therefore, these conditions create intense competition in various fields. In order to compete and create a company with excellence, employees must be employed effectively, efficiently and humanely. Because one of the resources that the company has to support it is Human Resources. The author makes direct observations on the process of receiving employees at PT. Ranggada Graha Nuansa that many activities using the manual system, it can spend a long time so inefficient and inaccurate in the presentation of data. This conventional system certainly has many shortcomings and the process of processing new employee acceptance reports becomes ineffective. Seeing this the author tries to make the design of new employee recruitment system using System Development Life Cycle and describe object oriented programming with Unified Modeling Language (UML). To facilitate in understanding every stages in designing new employee recruitment system, the author uses waterfall model to produce a design that can manage the data into information in accordance with the needs more effectively and efficiently. The results of the design of this revenue system shows that the role of computerized systems in the field of recruitment is very important as a support in improving the quality of employee recruitment activities in the company.

Keywords : System Planning, Shoes Laundry Information System.