

ABSTRAKSI

Muhammad Arief Septiowibowo (12147807), Perancangan Sistem Penggajian Karyawan Pada PD. ONE MILK Berbasis *Desktop*.

Sistem yang digunakan PD. ONE MILK mengandalkan pembukuan yang berdampak negatif untuk pengolahan data absensi, rekapitulasi absensi, dan kalkulasi gaji sehingga membutuhkan waktu lebih dalam pengolahan laporan serta data yang disajikan tidak akurat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *waterfall* yang terdiri dari analisa dan perancangan, serta pengumpulan data menggunakan teknik observasi, wawancara dan studi pustaka. Hasil dari analisa menyatakan bahwa sistem yang berjalan saat ini menghasilkan laporan dengan kualitas informasi yang tidak relevan dan data yang disajikan tidak akurat disebabkan oleh kesalahan dari pelaku pengolah data. Maka dari itu penulis mengusulkan rancangan sistem yang baru berbasis *desktop* dengan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0, MySQL sebagai basis data, dan wamp *server* sebagai penghubung *server* dengan harapan dapat membantu meringankan atau mempercepat proses kerja dan meningkatkan kualitas dalam pengolahan data untuk sistem penggajian karyawan pada PD. ONE MILK.

Kata Kunci: Perancangan, Gaji, Visual Basic.

ABSTRACT

Muhammad Arief Septiowibowo (12147807), Design of Desktop Based Payroll Employees System at PD. ONE MILK.

A system that being used by PD. ONE MILK still counting on book keeping that has negative impact to proceed data's absent, absent recapitulation, and calculate salary and so report processing need more time and represented data are inaccurate. The method of this research using waterfall model including analyze and design, and also collecting data with observation, interview and literature review. The analyze results stated that the current system present an irrelevant report and presented data are inaccurate caused by human error. Therefore a writer propose a design of new desktop base system using Visual Basic 6.0 as programming language, MySQL as database, and wamp server as server connector hoping that will help the company or increase the work's process and increase the qualities of data processing for payroll employees at PD. ONE MILK.

Key Words: Design, salary, Visual Basic.