

Eko Prasetyo Utomo, 2020. Sistem Informasi Penggajian Pegawai Pencucian sarang Burung Walet CV Waras Jaya Tuban. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Ira Puspitasari S.T, M.T, Ph.D. Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

CV Waras Jaya merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang penjualan dan pencucian sarang burung walet. Jumlah pegawai dan pencucian sarang yang semakin banyak membuat pemilik kewalahan dalam pendataan pegawai, pencucian sarang dan penggajian pegawai. Kurang efektifnya pendataan pegawai, pencucian sarang dan penggajian pegawai yang masih menggunakan kertas dalam pendataan membuat pemilik sering terkendala dan memakan waktu yang lama. Perbaikan pengelolaan tersebut dapat dilakukan dengan membuat sistem informasi pendataan dan penggajian pegawai berbasis web. Data pegawai akan tersimpan rapi didalam *database* dan dapat dicetak sewaktu-waktu apabila nantinya dibutuhkan kembali.

Permasalahan yang muncul dalam sistem penggajian pegawai pencucian sarang burung walet CV Waras Jaya disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya adalah faktor data, material, proses penggajian, dan sumber daya manusia (SDM). Dalam faktor data dan material, pencatatan data pencucian dan penggajian masih menggunakan metode pembukuan yang lama. Dari segi proses penggajian dan SDM, pendataan yang masih menggunakan formulir yang berupa kertas dapat memperbesar kemungkinan berkas hilang.

Desain sistem merupakan tahap setelah menganalisis kebutuhan dari siklus pengembangan sistem sehingga menghasilkan sistem baru yang dapat digunakan secara maksimal, efektif, dan efisien. Proses kerja baru Sistem Informasi Penggajian Pegawai Pencucian Sarang Burung Walet CV Waras Jaya seperti; proses pendaftaran pegawai, pendataan pencucian sarang, proses penggajian. Desain proses merupakan pembuatan tampilan secara grafis yang bertujuan untuk memfasilitasi upaya pengumpulan informasi, seperti; *Data Flow Diagram* (DFD) sistem yang akan dibangun, *Conceptual Data Model* (CDM), dan *Physical Data Model* (PDM).

Kata kunci: Sistem Informasi Penggajian, Proses Pendataan Pegawai, Aplikasi Berbasis Web

Eko Prasetyo Utomo, 2020. *Information System for Payroll of CV Waras Jaya Tuban Swallow Nests Washing Staff. This Final Project is under the guidance of Ira Puspitasari S.T, M.T, Ph.D. Information Systems Study Program, Vocational Faculty, Airlangga University.*

ABSTRACT

CV Waras Jaya is a company engaged in the sale and washing of swallow's nests. The number of employees and nest washing is increasingly making owners overwhelmed in employee data collection, nest washing and employee payroll. The ineffectiveness of employee data collection, nest washing and employee payroll still using paper in data collection makes the owner often constrained and takes a long time. Improved management can be done by creating a web-based employee data collection and payroll system. Employee data will be stored neatly in the database and can be printed at any time if needed later.

The problems that arise in the payroll system of washing employees' nest walet CV Waras Jaya are caused by several factors including the data, material, payroll process, and human resources (HR). In terms of data and material factors, recording of payroll and washing data is still using the old bookkeeping method. In terms of the payroll and HR process, data collection that still uses paper forms can increase the likelihood of files being lost.

System design is the stage after analyzing the needs of the system development cycle so as to produce a new system that can be used optimally, effectively, and efficiently. The new work process Information System for Payroll Employee Washing of Swallow's Nest Bird Nest CV Waras Jaya such as; employee registration process, nest washing data collection, payroll process. Process design is the creation of graphical displays that aim to facilitate information gathering efforts, such as; Data Flow Diagram (DFD) system to be built, Conceptual Data Model (CDM), and Physical Data Model (PDM).

Keywords: Payroll Information System, Employee Data Collection Process, Web Based Application