

Dion Satriyo Wibowo, 2020. *Sistem Informasi Penggajian dan Absensi PT Labari Sehat Perkasa Lamongan*. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Endah Purwanti,S.Si,M.Kom . Program Studi Diploma Tiga Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah membuat sebuah program yang dapat menangani proses absensi dan penggajian PT Labari Sehat Perkasa Lamongan sehingga menjadi lebih efektif dan efisien untuk dijalankan serta dapat meminimalkan terjadinya kesalahan. Sistem ini menangani 4 proses utama yaitu absensi, penggajian, laporan absensi dan laporan penggajian.

Dalam membuat *Sistem Informasi Penggajian dan Absensi PT Labari Sehat Perkasa Lamongan* dibutuhkan 5 tahap. Tahap pertama yang dilakukan adalah identifikasi kebutuhan data yang dilakukan dengan wawancara. Tahap kedua adalah menganalisis permasalahan sistem saat ini dengan membuat diagram fishbone. Tahap ketiga adalah mendesain sistem dan database. Desain sistem digambarkan dengan *Document Flow Diagram (Docflow)*, *Hierarchy Chart* yang mempunyai lima proses utama , dan *Data Flow Diagram (DFD)*. Sedangkan desain database dibuat menggunakan *Conceptual Data Model (CDM)* yang menghasilkan 15 entitas dan *Physical Data Model (PDM)* yang menghasilkan 15 tabel. Tahap keempat adalah mengimplementasikan sistem menggunakan Bagan Alir, serta mengimplmentasikan desain tersebut kedalam program dengan menggunakan bahasa pemrograman berbasis web. Tahap terakhir adalah melakukan uji coba sistem yang dimulai dari proses login, proses absensi, proses penggajian, laporan absensi dan laporan penggajian.

Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba sistem, Sistem Informasi Penggajian dan Absensi PT Labari Sehat Perkasa yang dibuat telah sesuai dengan kebutuhan fungsional dan dapat menampilkan laporan secara tepat.

Kata Kunci : *Sistem, penggajian, absensi, pt labari sehat perkasa.*

Dion Satrio Wibowo, 2020. Payroll and Attendance Information System of PT Labari Sehat Perkasa Lamongan. This Final Project is guided by Endah Purwanti, S.Si, M.Kom. Diploma Three Information Systems Study Program, Vocational Faculty, Airlangga University.

ABSTRACT

The purpose of this Final Project was created a program that can handle the attendance and payroll processes of PT Labari Sehat Perkasa Lamongan so that it becomes more effective and efficient to run and can minimize errors. This system handles 4 main processes, namely attendance, payroll, attendance reports and payroll reports.

In making the Payroll and Attendance Information System PT Labari Sehat Perkasa Lamongan takes 5 stages. The first stage was identification of data requirements conducted by interviews. The second stage was analyzed the current system problems by making a fishbone diagram. The third stage was designed the system and database. The system design was described by the Document Flow Diagram (Docflow), Hierarchy Chart which has five main processes, and Data Flow Diagrams (DFD). While the database designed was created using the Conceptual Data Model (CDM) which produced 15 entities and the Physical Data Model (PDM) which produces 15 tables. The fourth stage was implemented the system using Flow Chart, and implementing the design into the program by using a web-based programming language.

Based on the results of the implementation and testing of the system, the Payroll and Attendance Information System of PT Labari Sehat Perkasa which was made was in accordance with functional requirements, namely being able to handle several business processes easily and be able to display reports appropriately.

Keywords: Systems, payroll, attendance, PT. Labari Sehat Perkasa.