

IMPLEMENTASI HUMAN RESOURCE MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS WEB (STUDI KASUS: SOFTWARE HOUSE BORN DIGITAL)

Bachtiar Fatur Rohim, Adityo Permana Wibowo, S.Kom., M.Cs.

Abstrak

Pengelolaan Sumber Daya Manusia (SDM) dalam suatu perusahaan merupakan salah satu aspek yang sangat penting dimana perusahaan dapat mendata segala aspek mengenai perusahaan tersebut salah satunya data karyawan. Born Digital merupakan perusahaan dibidang IT yang fokus bisnisnya membuat aplikasi *Website*, aplikasi android, *Digital Marketing*, *Design Graphic* dan *Data Entry*. Born Digital mempunyai berbagai macam divisi kerja seperti divisi *Designer* yaitu bagian yang mengurus pekerjaan dalam bidang desain grafis, divisi *Development* yaitu bagian yang mengurus pekerjaan dalam bidang *development* aplikasi *web* dan android, yang terakhir divisi *Data Entry* yaitu bagian yang mengurus pekerjaan yang berkaitan dengan data dan konten. Saat ini pihak perusahaan masih mengalami kesulitan untuk mengolah semua data yang berkenaan dengan sumber daya manusia yang ada karena belum tersedianya sebuah sistem yang dapat membantu perusahaan dalam mengelola data sumber daya manusia yang ada dan mengorganisir data data yang ada. Dikembangkannya *Human Resource Management System* (HRMS) berbasis *web* ini bertujuan agar perusahaan mendapatkan kemudahan dalam mengorganisir dan mengolah data seperti data karyawan, data perhitungan cuti tahunan untuk setiap karyawan, data presensi karyawan, data *client* dan data *projek* yang sedang dikerjakan oleh karyawan. Perancangan sistem menggunakan *framework* Laravel dipadukan dengan *library* Chartjs dan MySQL sebagai *database server*. Sistem ini dapat membantu pihak manajemen perusahaan dalam mengorganisir dan mengelola data yang berkaitan dengan sumber daya manusia. Sistem ini juga memberikan kemudahan bagi karyawan dalam mengajukan cuti tahunan.

Kata Kunci: HRMS, Framework Laravel, Born Digital.

IMPLEMENTATION OF WEB-BASED HUMAN RESOURCE MANAGEMENT SYSTEM (CASE STUDY: HOUSE BORN DIGITAL SOFTWARE)

Bachtiar Fatur Rohim, Adityo Permana Wibowo, S.Kom., M.Cs.

Abstract

Management of Human Resources (HR) in a company is one very important aspect where the company can record all aspects of the company, one of which is employee data. Born Digital is a company in the IT sector whose business focus is making Website applications, Android applications, Digital Marketing, Graphic Design and Data Entry. Born Digital has various work divisions such as the Designer division, which is the part that takes care of work in the field of graphic design, the Development division, which is the part that takes care of work in the field of web and android application development, the last is the Data Entry division, which is the part that takes care of work related to data and data. content. Currently the company is still having difficulty processing all data relating to existing human resources because there is not yet a system that can assist companies in managing existing human resource data and organizing existing data. The development of a web-based Human Resource Management System (HRMS) aims to make it easier for companies to organize and process data such as employee data, annual leave calculation data for each employee, employee attendance data, client data and project data being worked on by employees. The system design uses the Laravel framework combined with the Chartjs library and MySQL as the database server. This system can assist company management in organizing and managing data related to human resources. This system also makes it easy for employees to apply for annual leave.

Keywords: HRMS, Laravel Framework, Born Digital.