

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS CV. JENDERAL CORP.)

Sistem Informasi Kepegawaian merupakan sebuah sistem informasi yang dikelola oleh CV. Jenderal Corp. untuk melakukan pengelolaan data kepegawaian yang ada pada perusahaan tersebut secara elektronik. Pengelolaan data kepegawaian hingga saat ini masih dilakukan secara manual dengan melakukan pencatatan yang ditulis dalam suatu kertas dan buku. Hal ini mengakibatkan semakin terhambatnya kinerja perusahaan tersebut dikarenakan bertambahnya data-data fisik yang tersimpan pada perusahaan tersebut yang membuat sulitnya melakukan pencarian data yang begitu banyak, kemudian banyak pula data yang rusak dan hilang, hingga penyimpanan data-data kepegawaian yang memakan banyak tempat di perusahaan tersebut. Oleh karena itu, diperlukannya Sistem Informasi Kepegawaian ini yang membantu dalam mengelola data-data kepegawaian tersebut. Sistem ini sendiri digunakan oleh 3 pengguna, diantaranya Admin, Bendahara, dan Pegawai. Sistem Informasi Kepegawaian ini memiliki fungsi untuk mengelola beberapa data, diantaranya data pegawai, data proyek, data presensi, data penggajian, data lembur, dan data cuti. Sistem ini merupakan sistem informasi berbasis *website* yang dibangun dengan metode penelitian *waterfall*, menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, serta basis data *MySQL*. Diharapkan sistem ini dapat memberikan kemudahan dalam melakukan pengelolaan data kepegawaian.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Kepegawaian, *Website*, *PHP*, *Waterfall*, *MySQL*.

*ABSTRACT**THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF WEB BASED  
HUMAN RESOURCE INFORMATION SYSTEM  
(CASE STUDIES OF CV. JENDERAL CORP.)*

Human Resource Information System is an information system that is managed by CV. Jenderal Corp. to manage human resource data which available at the company electronically. Management of human resource data is still done manually until now by taking notes written on paper and books. This results in the increasingly hampered performance of the company due to the increase in physical data stored in the company which makes it difficult to search a lot of data, then a lot of data is also damaged and lost, even the storage of human resource data that takes up a lot of places in that company. Therefore, this Human Resource Information System is need for helps in managing human resource data. This system itself is used by 3 users, including Admin, Treasurer, and Employees. This Human Resource Information System has a function to manage some data, including employee data, project data, attendance data, payroll data, overtime data, and leave data. This system is a website-based information system that was built with the waterfall research method, using the PHP programming language, and the MySQL database. It is expected that this system can provide convenience in managing human resource data.

**Keywords :** Information System, Human Resource, Website, PHP, Waterfall, MySQL.