

RINGKASAN

Rancang Bangun Modul *Payroll* pada Aplikasi *Human Resource Information System* (HRIS) Berbasis Web untuk PT. Karya Central Bisnis

Yohanes Tri Putra Waruwu¹⁾, Dr. Rufman Imam Akbar Effendi²⁾, Denny Ganjar Purnama²⁾.

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya.

²⁾ Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya.

Sumber Daya Manusia (SDM) merupakan salah satu *asset* penting yang menjadi kekuatan pada suatu perusahaan. SDM perlu dikelola dengan baik oleh bagian *Human Resource* (HR). Guna mengoptimalkan kinerja bagian HR, maka diperlukan suatu sistem informasi yang memanfaatkan teknologi informasi seperti aplikasi *Human Resource Information System* (HRIS). HRIS digunakan untuk mengolah, mengumpulkan, mencatat, dan menyimpan data karyawan sehingga menghasilkan suatu informasi yang berguna bagi perusahaan tersebut. Salah satu perusahaan yang menggunakan aplikasi HRIS adalah PT. Karya Central Bisnis. Aplikasi yang digunakan oleh perusahaan tersebut merupakan milik vendor, oleh karena itu sulit untuk dilakukan modifikasi guna menyesuaikan kebutuhan perusahaan. Aplikasi tersebut juga belum memiliki fitur *payroll* untuk pencatatan dan pengolahan gaji karyawan, sehingga sering mengalami keterlambatan dalam proses penggajian karyawan. Alasan tersebut menjadikan penulis melakukan penelitian dengan membuat rancang bangun modul *payroll* pada PT. Karya Central Bisnis dengan menggunakan metode pengembangan sistem aplikasi *Agile Software Development*, dengan *framework* *CI* juga bantuan *tools* berupa *usecase diagram*, *spesifikasi usecase*, *activity diagram*, *class diagram*, *kamus data*, dan spesifikasi kamus data. Aplikasi dibuat guna memudahkan bagian *finance* dalam proses penggajian karyawan, sehingga diharapkan tidak lagi mengalami keterlambatan dalam proses penggajian karyawan dan pencatatan mengenai data gaji karyawan dapat tercatat dengan lengkap dan detail.

Kata Kunci : Sumber Daya Manusia, *Human Resource Information System*, *Payroll*, *Finance*

Pustaka : 26

Tahun Publikasi : 2007-2019

