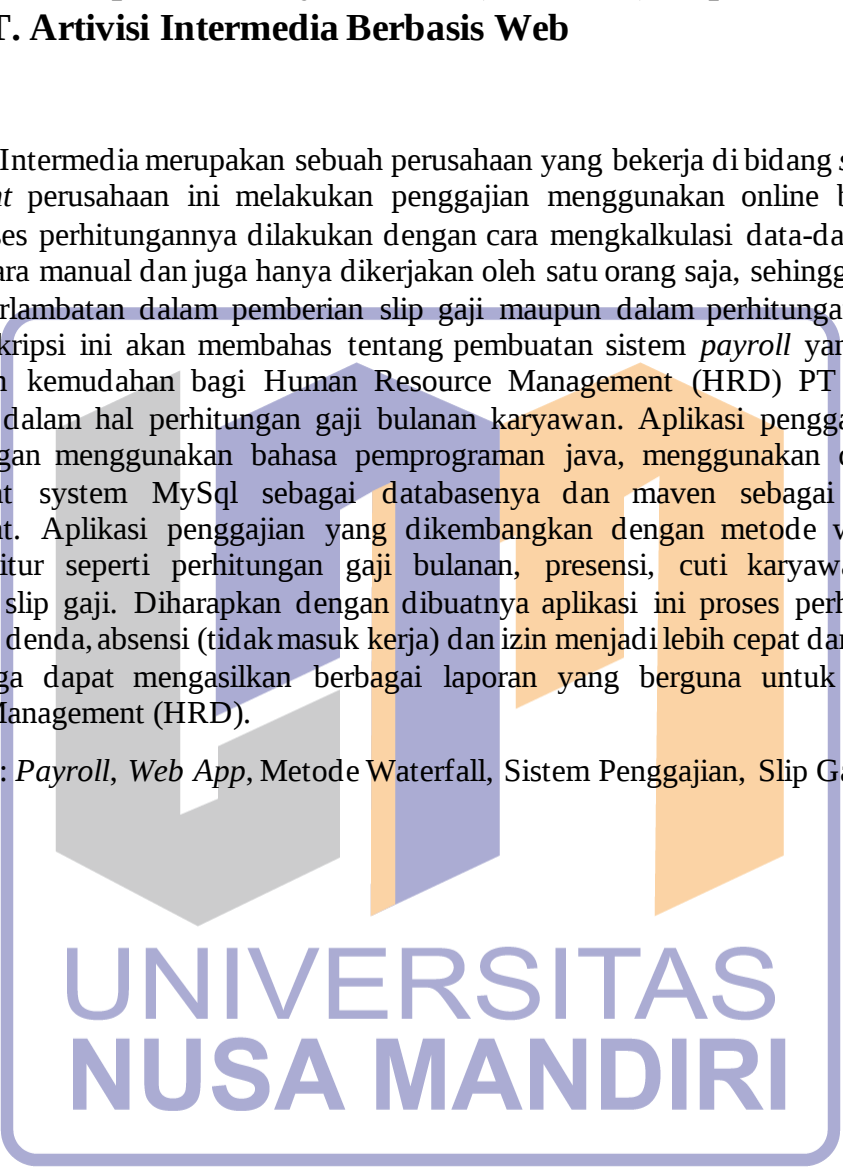


ABSTRAK

Mochammad Iqbal Pandoyo Putro (11172804), Aplikasi *Payroll* Untuk PT. Artivisi Intermedia Berbasis Web

PT Artivisi Intermedia merupakan sebuah perusahaan yang bekerja di bidang *software development* perusahaan ini melakukan penggajian menggunakan online banking, namun proses perhitungannya dilakukan dengan cara mengkalkulasi data-data masih dengan secara manual dan juga hanya dikerjakan oleh satu orang saja, sehingga sering terjadi keterlambatan dalam pemberian slip gaji maupun dalam perhitungan denda presensi. Skripsi ini akan membahas tentang pembuatan sistem *payroll* yang dapat memberikan kemudahan bagi Human Resource Management (HRD) PT Artivisi Intermedia dalam hal perhitungan gaji bulanan karyawan. Aplikasi penggajian ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman java, menggunakan database management system MySql sebagai databasenya dan maven sebagai project management. Aplikasi penggajian yang dikembangkan dengan metode waterfall memiliki fitur seperti perhitungan gaji bulanan, presensi, cuti karyawan, dan pembuatan slip gaji. Diharapkan dengan dibuatnya aplikasi ini proses perhitungan penggajian, denda, absensi (tidak masuk kerja) dan izin menjadi lebih cepat dan akurat, aplikasi juga dapat menghasilkan berbagai laporan yang berguna untuk Human Resource Management (HRD).

Kata kunci : *Payroll*, *Web App*, Metode Waterfall, Sistem Penggajian, Slip Gaji



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Mochammad Iqbal Pandoyo Putro (11172804), Payroll Application for PT. Artivisi Intermedia Web Based

PT. Artivisi Intermedia is a company that engage in software development, this company has a payroll system with online banking, but the calculation of the payroll is still done manually thus there is often some miscalculation and make the payment delayed. This thesis is done in order to eliminate the human error and making the process of calculation faster and accurate, which will greatly benefit the Human Resource Management workers of PT. Artivisi Intermedia. This application made with java programming language, MySql DMBS as the database and Maven for project management. This application is developed with Waterfall Methods. This application will feature calculation of payroll, precense or absence, paid leave, slip pay and report that will show detailed workers presence data for the entire month which useful for the Human Resource Management workers.

Keyword : Payroll, Web app, Waterfall methods, payroll sytem, slip pay

