

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENGGAJIAN DAN PENGUPAHAAN BERBASIS WEB
PADA PT. GARDA DWI UTAMA**

ABSTRAK

PT. Garda Dwi Utama merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa penyedia tenaga kerja. Sistem informasi akuntansi penggajian dan pengupahan pada perusahaan ini masih manual, sehingga sering terjadi kesalahan dan keterlambatan dalam pembuatan laporan daftar gaji dan upah. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan usulan rancangan sistem informasi akuntansi penggajian dan pengupahan agar proses perhitungan gaji dan upah menjadi lebih efektif dan efisien.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif dan kuantitatif, dimana teknik pengumpulan data antara lain observasi, wawancara, penelitian kepustakaan dan kuesioner berskala *likert*. Perancangan sistem ini menggunakan metode *System Development Life Cycle (SDLC)* model *waterfall* dengan teknik dokumentasi sistem menggunakan *Data Flow Diagram (DFD)* dan *Flowchart* dan desain basis data menggunakan *Entity Relationship Diagram (ERD)*.

Dari hasil test median statistik menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara kinerja Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan Manual (Microsoft Excel) dan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan Berbasis Web.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Penggajian, Pengupahan.

ANALYSIS AND DESIGN OF PAYROLL OF ACCOUNTING

INFORMATION SYSTEM WEB-BASED

AT PT. GARDA DWI UTAMA

ABSTRACT

PT. Garda Dwi Utama is a company engaged in providing outsourcing services. The payroll of accounting information system in the company is still manual, so there are often errors and delays in making reports on payroll. The purpose of this study is to provide a proposal for the design of a payroll of accounting information system so that the process of calculating salaries and wages becomes more effective and efficient.

The method used in this research is qualitative and quantitative methods, where data collection techniques include observation, interviews, literature research and likert scale questionnaires. The design of this system uses the Waterfall Model System Development Life Cycle (SDLC) method with system documentation techniques using Data Flow Diagram (DFD) and Flowcharts and database design using Entity Relationship Diagram (ERD).

From the results of the median statistical test shows that there is a significant difference between the performance of the Manual Payroll of Accounting Information System (Microsoft Excel) and the Web-Based Payroll of Accounting Information System.

Keywords: Accounting Information Systems, Wages, Salaries.