

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA PT. INDOTIRTA JAYA ABADI (AGUARIA) SEMARANG

INDAH FITRIYANI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200903617@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir dengan judul "Sistem Informasi Penggajian Pada PT. Indotirta Jaya Abadi (Aguaria) Semarang". Laporan Tugas Akhir ini dibuat dengan tujuan memecahkan masalah yang berhubungan tentang proses pengolahan data penggajian. Dengan menghasilkan suatu rancangan Sistem Informasi Penggajian berbasis komputer yang tepat, akurat dan relevan sesuai dengan kebutuhan. Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah studi lapangan dan literatur. Studi lapangan meliputi wawancara dan pengamatan langsung, sedangkan literatur dilakukan dengan penelitian kepustakaan dan arsip-arsip yang relevan dengan masalah yang ada. Proses Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan dimulai dengan menganalisis sistem-sistem yang sudah berjalan di perusahaan, kemudian mengidentifikasi permasalahan-permasalahan yang ada. Setelah diidentifikasi kemudian penulis merancang Sistem Informasi Penggajian dengan model-model pengembangan sistem seperti Context Diagram, Decomposition Diagram, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD), Normalisasi hingga Desain Input dan Output. Setelah keseluruhan sistem selesai dibuat, dapat diketahui bahwa dengan rancangan sistem informasi penggajian karyawan yang baru dapat menghasilkan informasi yang cepat, akurat dan relevan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penggajian, Entity Relationship Diagram, Data Flow Diagram

PAYROLL INFORMATION SYSTEM OF EMPLOYEES at INDOTIRTA JAYA ABADI. PT

INDAH FITRIYANI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200903617@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

The final report with title "Payroll Information Systems at PT. Indotirta Jaya Abadi (Aguaria) Semarang ". The final report created with the aim of problems solving related to payroll data processing. By generating a design Payroll Information System based fast, accurate and relevant computer according to requirements. Data collection methods in the preparation of this final project is study the field and literature. Field studies include interviews and direct observation, while the literature conducted by the research literature and archives relevant problem. Design Process of Payroll Information System started with analyzing the systems that are running in the company, and then identify the problems there. After identified, the writers designed the Payroll Information System with system development models such as the Context Diagram, Decomposition Diagram, Data Flow Diagrams (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD), Normalized until Input and Output Design. Once the entire system is completed, it can be seen that the design of new payroll information systems that the new employee payroll can result in accurate, precise and relevant.

Keyword : Systems, Information, Payroll, Entity Relationship Diagram, Data Flow Diagram