

**LAPORAN PROPOSAL PENELITIAN
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENGUPAHAN (PAYROLL)
KARYAWAN PRODUKSI PADA PT BITRATEx INDUSTRIES
SEMARANG**

FAHMI SYAEFUDIN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200803199@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Permasalahan yang selama ini timbul terutama mengenai proses pengolahan data pengupahan karyawan produksi yang dipengaruhi oleh banyaknya aktivitas yang terjadi di dalam unit Personalia. Masalah yang dihadapi adalah kurang komunikatifnya desain input, laporan-laporan belum terinci dan absensi yang masih manual. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat suatu pendekatan pengembangan sistem informasi pengupahan karyawan produksi agar dapat lebih baik lagi dari sistem lama. Juga bertujuan agar sistem informasi baru yang dirancang dan dibuat tersebut dapat berguna bagi pengambilan keputusan pihak manajemen. Metode pengumpulan data meliputi metode wawancara / interview, yaitu : penelitian dengan cara tanya jawab dengan pemberi data serta metode kepustakaan, yaitu dengan buku-buku serta literatur-literatur yang diperoleh dari Perusahaan. Metode pengembangan system menggunakan metode Waterfal. Pada metode ini terdapat 6 (enam) tahap untuk mengembangkan suatu perangkat lunak. Ke-6 (enam) tahapan itu tersusun dari atas ke bawah, diantaranya System Engineering, Analisis, Design, Coding, Testing, Maintenance. Dimana konsep dari metode ini adalah bagaimana melihat suatu masalah secara sistematis dan terstruktur dari atas ke bawah. Dengan beberapa analisa data yang telah dilaksanakan pada unit Personalia ternyata pihak perusahaan memerlukan dibuatnya laporan “ laporan yang baik dan terperinci, sehingga pihak perusahaan sebaiknya membuat suatu sistem informasi pengupahan karyawan produksi yang baru yang dapat memberikan kemudahan dalam pekerjaan pengolahan data serta ketepatan waktu dalam penyajian informasi, walaupun sistem informasi yang digunakan selama ini mungkin sudah menunjang pekerjaan meskipun belum optimal. Dengan adanya sistem informasi pengupahan karyawan produksi yang baik diharapkan dapat membantu memperlancar pekerjaan pada staf personalia sehingga diharapkan akan mampu menghasilkan informasi yang tepat waktu, cepat dan akurat

Kata Kunci : Pengolah data, Sistem Informasi, Pengupahan, Waterfall , System Engineering

**PROPOSAL RESEARCH REPORT
INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT WAGE (PAYROLL)
PRODUCTION EMPLOYEES IN BITRATTEX INDUSTRIES Semarang**

FAHMI SYAEFUDIN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200803199@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

The problems that have been raised, especially regarding wage data processing production employees who are affected by the amount of activity that occurs in the Personnel unit. Problems encountered are less communicative design input, the reports have not been detailed and still manual. The purpose of this research is to make an approach to the development of production employees wage information system in order to be better than the old system. Is also intended that the new information system designed and created can be useful for management decision making. Data collection methods include methods of interview / interview, namely: research by way of question and answer with the data providers as well as the method of literature, with books and literature obtained from the Company. System development method using waterfall. In this method, there are six (6) steps to develop a software. All six (6) stages it is composed from top to bottom, including SystemEngineering, Analysis, Design, Coding, Testing, Maintenance. Where the concept of this method is how to look at a problem in a systematic and structured from top to bottom. With some data analysis has been carried out on the unit turns Personnel requiring the company made a report - a good and detailed reports, so that the company should create an information system of wage employees new production that can provide ease of data processing jobs as well as timeliness in the presentation of information , although the system is used for this information may already support the work although not optimal. With this information system of wage employees a good production is expected to help facilitate the work of the personnel staff that is expected to be able to produce timely information, fast and accurate.

Keyword : Data Processing, Information Systems, Wage, Waterfall, SystemEngineering