

DESAIN SISTEM INFORMASI KEUANGAN (STUDI KASUS: PT. CONTROL SYSTEMS ARENA PARA NUSA JAKARTA)

Yefta Ferdinand

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mengembangkan sistem keuangan yang telah berjalan di suatu perusahaan dengan cara mendesain suatu sistem informasi yang dapat memudahkan karyawan dalam memproses data keuangan dengan tujuan untuk mendapat suatu *output* yang baik.

Penelitian menggunakan metode yang pertama kali diperkenalkan oleh Winston Royce sekitar tahun 1970, *Waterfall*. Metode pengembangan perangkat lunak ini sangat cocok untuk mengembangkan sistem yang berjalan, karena sifatnya yang *step by step*, dimana perkembangan dan kemajuan seperti air terjun yang mengalir kebawah. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara studi pustaka dan juga pengambilan data fisik langsung dari perusahaan. Data dianalisis dengan cara deskriptif kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada tahap penelitian sistem berjalan sistem keuangan termasuk dalam kategori baik. Setelah dilakukan ujicoba sistem keuangan yang diusulkan, sistem yang berjalan menjadi lebih baik daripada sebelumnya sehingga sistem usulan layak untuk digunakan karyawan (khususnya karyawan magang).

Kata Kunci : Sistem Keuangan, Metode *Waterfall*, Sitem Berjalan, Analisis

FINANCIAL INFORMATION SYSTEMS DESIGN

Yefta Ferdinand

Abstract

This research was conducted to develop a financial system that has been running in a company by designing an information system that can facilitate employees in processing financial data with the aim of getting a good output.

The research used a method that was first introduced by Winston Royce around 1970, Waterfall. This software development method is very suitable for developing a running system, because it is step by step, where development and progress are like waterfalls flowing down. Data collection techniques are carried out by means of library research and also physical data retrieval directly from the company. Data were analyzed by descriptive qualitative and quantitative methods. The results of the study show that at the research stage the system runs the financial system included in the good category. After the proposed financial system trial, the system that runs is better than before so that the proposal system is feasible for employees (especially apprentice employees).

Keywords : Financial System, *Waterfall* Method, Running System, Analysis.