

## **Analisis dan Evaluasi kinerja Sistem Informasi Registrasi Kartu Tanda Anggota (KTA) pada BPD GAPENSI Jawa Tengah**

**ANDINI KARTIKA AYU MAHARANI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112201003898@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

BPD GAPENSI (Gabungan Pelaksana Konstruksi Nasional Indonesia) Jawa Tengah adalah salah satu Badan Pimpinan Daerah yang mempunyai peran sebagai penyelenggara peran masyarakat jasa konstruksi yang memiliki kepentingan dan kegiatan yang berhubungan dengan usaha dan pekerjaan jasa konstruksi. BPD GAPENSI Jawa Tengah ini merupakan instansi yang bergerak dalam bidang yang menyediakan layanan pembuatan kartu tanda anggota (KTA) bagi para bidang usaha jasa konstruksi. Proses registrasi/her-registrasi KTA pada BPD GAPENSI Jawa Tengah telah menggunakan sistem informasi berbasis komputer, namun sistem informasi yang saat ini digunakan belum bisa dikatakan efektif, dimana sistem informasi yang ada belum mendukung secara optimal, sering terjadi penumpukan data yang mengakibatkan ketidak tepatan waktu dalam penyelesaiannya. Untuk mengetahui permasalahan yang ada dilakukanlah langkah awal yaitu menganalisis kinerja sistem yang dilakukan dengan cara pengukuran kinerja, pada penelitian ini pengukuran kinerja berdasarkan pada penelitian TRADE. Untuk memperbaiki sistem informasi yang telah ada maka dilakukan pengembangan sistem informasi registrasi dengan metode SDLC model waterfall sebagai rekomendasi perbaikan, dimana pengukuran kinerja dan pengembangan sistem informasi dapat meningkatkan kinerja yang ada serta memperbaiki sistem informasi yang belum optimal. Alangkah lebih baik lagi apabila sistem informasi registrasi dapat dikembangkan secara online.

Kata Kunci : Kinerja Sistem, Sistem Informasi, Pengukuran Kinerja, TRADE, SDLC

**Analysis and Evaluation of the performance of Registration  
Information System Membership Card (KTA) in Central Java BPD  
GAPENSI**

**ANDINI KARTIKA AYU MAHARANI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112201003898@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

BPD GAPENSI (National Construction Contractors Indonesia) Central Java is one of the Regional Governing Body has a role as an organizer of the role of the community who have an interest construction services and activities related to business and construction work. BPD GAPENSI Central Java is an institution that is engaged in providing the service of making a membership card (KTA) for the construction services sector. The process of registration / re-registration to the KTA BPD GAPENSI Central Java has been using computer-based information systems, but the information systems currently in use can not be said to be effective, where existing information systems have not been optimally support, often resulting in the accumulation of data inaccuracy time in penyelesaiannya. To find out the existing problems perform the first step is to analyze the performance of the system is performed by means of performance measurement, performance measurement in this study is based on research TRADE. To correct the existing information systems is carried out by the registration of information systems development methods SDLC waterfall model as recommendations for improvement, where performance measurement and development of information systems to improve the performance of existing and repair information system that is not optimal. It would be better if the system can be developed registration information online.

Keyword : Performance Systems, Information Systems, Performance Measurement, TRADE, SDLC