

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN ADMINISTRASI  
TERPADU KECAMATAN (PATEN) DI KECAMATAN KANGKUNG KAB.  
KENDAL**

**AZIZAH RIZKA NURAINI**

(Pembimbing : Lalang Erawan, M.Kom)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204610@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Permasalahan dalam penelitian ini adalah Bagaimana merancang sistem informasi PATEN pada Kecamatan Kangkung Kabupaten Kendal dalam rangka mengembangkan pelayanan guna mencapai pelayanan perijinan yang lebih baik. Dengan memperbaiki beberapa masalah yang dihadapi dalam kinerja tugas yang diselesaikan belum maksimal dengan ketetapan waktu pekerjaan yang diselesaikan membutuhkan waktu yang lama, data yang berlebihan dimana data-data perijinan yang selama ini disimpan membutuhkan berbagai tempat penyimpanan sehingga menyebabkan resiko arsip dokumen yang hilang serta redundansinya data perijinan, system input data perijinan dilakukan dengan mengetik secara manual disetiap permohonan data pada computer (penggunaan dibantu dengan ms.excel). Perancangan sistem informasi ini menggunakan software bahasa pemograman PHP (Hypertext Processor) dengan database MySql yang dijalankan pada sebuah program aplikasi Xampp juga perancangannya menggunakan UML (Unified Modeling Language) serta pengujian sistem dengan Black-Box testing dan keakuratan Sistem Informasi berdasarkan pengujian pengguna. Hasil penelitian ini bahwa Sistem Informasi PATEN dapat mempermudah dalam aktifitas pelayanan perijinan di tingkat kecamatan dengan catatan diadakannya pelatihan internet di kecamatan serta diadakannya fasilitas yang menunjang pelaksanaan Sistem Informasi PATEN.

Kata Kunci : Pelayanan perijinan, Pelayanan Administrasi Terpadu Kecamatan, UML

**AN INTEGRATED INFORMATION SYSTEM ADMINISTRATION  
DISTRICT SERVICE DEVELOPMENT (PATEN) IN KANGKUNG  
DISTRICTS REGENCY OF KENDAL**

**AZIZAH RIZKA NURAINI**

(Lecturer : Lalang Erawan, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204610@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

The problem in this research is How to design information systems in Kangkung Districts Regency of Kendal in order to improve services to achieve better licensing service. By fixing some of the problems encountered in the performance of tasks completed takes a long time, the redundant data where the data permits that had been stored requires different storage area, causing the risk of archive documents were missing or redundancy data licensing, licensing data input system is done by manually typing in each request for data on a computer (using assisted by Ms.Excel). this information system design uses software programming language PHP (Hypertext Processor) with MySQL database that run on an application program Xampp also its design using UML (Unified Modeling Language) as well as testing the system with the Black-Box testing and system accuracy opera-based user testing. The result of this study that the paten information systems to facilitate the licensing service activities at the district level with the holding of training record internet in the districts as well as the holding of the facilities that support the implementation of the system information PATEN.

Keyword : Services licensing the District Integrated Administrative Service, UML