

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI PUSAT PENILAIAN KOMPETENSI BERBASIS WEB KANTOR REGIONAL I BKN YOGYAKARTA

Oleh:

Dwi Rengga Prasetyo

14/368904/SV/07150

Proses pengelolaan data penilaian kompetensi PNS (Pegawai Negeri Sipil) pada Pusat Kompetensi Kanreg I BKN masih direkam secara manual, yaitu dengan menggunakan Microsoft Excel dan Microsoft Word. Cara demikian masih kurang efektif dan membutuhkan waktu yang lama, baik itu pendataan pencarian pegawai yang memenuhi syarat untuk kenaikan jabatan atau pendataan untuk pembuatan laporan tingkat kompetensi per individu dan memungkinkan terjadinya duplikasi data.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dibangunlah Sistem Informasi Pusat Penilaian Kompetensi Kanreg I BKN. Sistem ini bertujuan untuk memudahkan penilaian kompetensi PNS, pengelolaan data penilaian kompetensi dalam rangka pengembangan karir PNS, penempatan yang lebih baik dan tepat sesuai kompetensi yang dimiliki. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* Laravel, Javascript dengan *framework* JQuery, *webserver* Apache dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya.

Setelah dibangunnya sistem ini, proses rekapitulasi penilaian kompetensi PNS dan pengelolaan data penilaian kompetensi menjadi lebih mudah dan pembuatan laporan tingkat kompetensi per individu juga terhitung lebih mudah dan efisien.

**Kata Kunci:** Laravel, PHP, Sistem Informasi, Penilaian Kompetensi, Pusat Kompetensi.

## **ABSTRACT**

### **WEB BASED INFORMATION SYSTEM OF ASSESSMENT CENTER IN REGIONAL OFFICE I BKN YOGYAKARTA**

By:

Dwi Rengga Prasetyo

14/368904/SV/07150

The process of managing the competency assessment data of civil servants or called PNS in the The Competency Center of Kanreg I BKN is recorded manually using Microsoft Excel and Microsoft Word. This method is less effective and takes a long time, whether it's searching for qualified staff for promotion or data collection for reporting competency level for each person and enabling duplication of data.

Based on these problems, Web Based Information System of Assessment Center in Regional Office I BKN Yogyakarta was build. This system aims to facilitate the assessment of the competence of civil servants, manage competency assessment data in the framework of civil servant career development, better placement and appropriate according to the competencies. This system was built using PHP programming language assisted with the framework of Laravel, Javascript with JQuery framework, Apache and MySQL webserver for database management.

After the building of this system, the process of recapitulating the assessment of the competence of civil servants and the management of competency assessment data becomes easier, and preparing reports of competency level for each person is also calculated more easily and efficiently.

**Keywords:** Laravel, PHP, Information System, Competency Assessment, Center of Competence.