

**Sistem Informasi Pengelolaan Uji Kompetensi Berbasis Web Pada  
Lembaga Sertifikasi Profesi Multimedia dan Informatika Kota  
Semarang.**

**ISKANDAR WIBOWO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112200903510@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

**ABSTRAK**

Lembaga Sertifikasi Profesi Multimedia dan Informatika merupakan lembaga profesi telematika yang berada di Kota Semarang dimana lembaga ini bertanggung jawab secara langsung dan berdasarkan pedoman dari Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) Nomor 202 Tahun 2005. Sesuai tugas dan kewenangannya, lembaga ini membantu masyarakat dalam masalah standarisasi yang ditetapkan oleh pemerintah atau instansi tertentu dengan memberikan uji kompetensi dan menerbitkan sertifikasi profesi. Dalam pelaksanaannya, pelayanan permohonan uji kompetensi yang diberikan belum maksimal karena pelayanan masih dilakukan di kantor dengan pembatasan waktu dan keterbatasan sumber daya manusia pada lembaga itu sendiri. Dari permasalahan tersebut mendorong penulis melakukan penelitian yang berfokus pada sistem pendaftaran dan persiapan uji kompetensi di lembaga tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem informasi pengelolaan uji kompetensi berbasis web pada Lembaga Sertifikasi Profesi Multimedia dan Informatika Kota Semarang. Metode yang digunakan dalam pembuatan tugas akhir ini adalah metode Waterfall. Metode yang dalam pengembangannya dilakukan secara berurutan atau secara linear. Dan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan My SQL. Dengan sistem informasi pendaftaran dan persiapan uji kompetensi berbasis web ini dimaksudkan untuk memberikan kemudahan dan kelancaran kinerja pada Lembaga Sertifikasi Profesi sehingga dapat memberikan alternative solusi yang dapat menyajikan informasi dan pelayanan dengan cepat, akurat dan nyaman.

**Kata Kunci** : Sertifikasi, Sertifikasi Profesi, Pengelolaan, Uji Kompetensi, BNSP.

**Information Systems Management of competency test web-based in  
Professional Certification Institute of Multimedia and Information  
Technology Semarang.**

**ISKANDAR WIBOWO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112200903510@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

**ABSTRACT**

Professional Certification Institute of Multimedia and Information Technology is a telecommunications professional institutions in the city of Semarang where these institutions are directly responsible and based on the guidelines of the National Professional Certification ( BNSP ) No. 202 of 2005 . Corresponding duties and authority , these agencies help people in trouble standards set by government or other agencies to provide competency test and publish professional certification . In the implementation , application for service competency test given is not maximized because the service is still done in the office with time restrictions and limited human resources in the institution itself . Of these problems prompted the authors conducted a study that focused on the system of registration and test preparation competency in these institutions . This study aims to create a Information Systems Management of competency test web-based in Professional Certification Institute of Multimedia and Information Technology Semarang.. The method used in the making of this thesis is the Waterfall method . The method in its development is done sequentially or linearly . And by using the programming language PHP and My SQL . With the registration of information systems and web-based competency test preparation is intended to provide easy and smooth performance on the Professional Certification Institute so as to provide an alternative solution that can provide information and services quickly , accurately and comfortably.

**Keyword** : Certification, Professional Certification, Management, Competency Test, BNSP.