

APLIKASI WEBSITE STANDARISASI SERTIFIKASI INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) PADA BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI (BSPJI) BANJARBARU

Ervia Lindasari¹, Zaenuddin², Muharir³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19631040

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1115028801

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1117019401

E-mail: ervialindasari1@gmail.com

ABSTRAK

Sertifikasi profesional merupakan alat yang umum digunakan untuk mengukur standar atau kualifikasi individu berdasarkan kriteria yang ditetapkan oleh lembaga pengembangan atau organisasi terakreditasi. Sertifikasi ini diberikan kepada tenaga profesional, seperti guru, untuk memastikan kualifikasi dalam menjalankan tugas tertentu. Proses sertifikasi melibatkan uji standarisasi yang dirancang untuk mengukur penguasaan individu terhadap standar tertentu.

Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Banjarbaru melaksanakan uji sertifikasi tahunan dengan tujuan memastikan kompetensi peserta sesuai standar. Namun, penggunaan metode manual dalam proses ini menyebabkan beberapa masalah, seperti kehilangan atau kerusakan data peserta dan lamanya waktu yang diperlukan. Oleh karena itu, Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Banjarbaru membutuhkan sistem informasi yang dapat meningkatkan kualitas dan akurasi informasi dalam proses sertifikasi. Beberapa penelitian terkait pengembangan aplikasi website standarisasi sertifikasi telah dilakukan untuk mendukung upaya ini.

Kata Kunci : *Banjarbaru, BSPJI, Sertifikasi, Uji Kompetensi*

REFERENSI

- Pambungkas, C. A. (2017). *Pengantar dan Implementasi Basis Data*. Sleman: CV Budi Utama.
- Anhar, S. (2010). *Paduan Menguasai PHP & MySQL secara otodidak*. Jakarta: PT Transmedia.
- Ariono, R. (2018). *Belajar HTML dan CSS*. Jogja: Khasanah Buku jogja.
- Sianipar, R. (2017). *Dasar Pemrograman Javascript: Langkah demi langkah*. Penerbit ANDI.
- Nidhra, S. J. (2012). Black box and White box Testing Techniques – A Literature Review. *Internasional Journal of Embedded*.
- Edy Wiranto ST, M. ., (2008). *Desain Web Praktis Dengan CSS*. Jakarta: PT.Alex Media Komputindo.
- Eri Mardiani, Nur Rahmansyah, Hendra Kurniawan, Dana Indra Sensusem Jayanta. (2016). *Kumpulan Latihan SQL*. Jakarta: PT Alex Media Komputindo.
- Fabio, R. S. (2011). MEMBANGUN APLIKASI E-LIBRARY MENGGUNAKAN HTML, PHP, SCSS, PROCESSOR. *PROCESSOR Vol.6, 17*.
- Hidayat, A. N. (2015). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. Wonogiri.
- Safitri, M., Faridi, & Nirmala, D. (2019). Aplikasi Inventory Manajemen Aset Berbasis Web. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 21-26.