

SISTEM INFORMASI TENAGA PENDAMPING PADA DINAS KOPERASI, USAHA MIKRO, DAN TENAGA KERJA KOTA BANJARMASIN BERBASIS WEB

Marisa Andani ¹, Agus Setiawan ², Mayang Sari ³

¹Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM 18710140

²Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1120068901

³Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1109049101
E-mail: marisaand11@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Koperasi, Usaha Mikro, dan Tenaga Kerja Kota Banjarmasin mempunyai tugas melaksanakan urusan pemerintahan daerah di bidang Perkoperasian, Usaha Mikro, dan Tenaga Kerja. Adapun Permasalahan yang terjadi yaitu pembuatan dan pengarsipan laporan kegiatan Tenaga Pendamping yang berjalan saat ini masih menggunakan sistem manual, sehingga membuat pengguna kesulitan dalam pencarian data terdahulu karena data rentan rusak, hilang, dan tidak terproteksi. Maka dari itu dibuatlah sistem informasi Tenaga Pendamping yang dapat membuat kinerja lebih efektif, cepat dan tepat.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, penelitian pustaka, dan pengumpulan data manual dengan topik yang diambil. Sedangkan metode pengembangan yang digunakan yaitu metode *waterfall*. Dalam pembuatan aplikasi menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai penyimpanan data, dan program diuji dengan metode *blackbox*.

Hasil akhir dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibuat telah dapat menjawab permasalahan yang dihadapi yaitu dengan sistem ini kesulitan dan kesalahan pada saat pembuatan laporan kegiatan Tenaga Pendamping, dan kesulitan dalam pencarian data terdahulu karena data rentan rusak, hilang, dan tidak terproteksi dengan baik yang sebelumnya sering terjadi pada sistem manual. Sistem ini telah mengurangi terjadi pemborosan kertas.

Sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan informasi yang lebih lengkap tentang Tenaga Pendamping secara online agar dapat lebih dikenal oleh masyarakat. Selain itu, pengembangan dan evaluasi sistem informasi Tenaga Pendamping berbasis web perlu dilakukan untuk menyesuaikan dengan perkembangan zaman dan teknologi yang terus berkembang.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Tenaga Pendamping, Web, *Waterfall*, *Blackbox*

ABSTRACT

The Banjarmasin City Regional Finance Agency has the task of managing assets and all regional taxes in the C The Office of Cooperatives, Micro Enterprises, and Manpower of the City of Banjarmasin has the task of carrying out local government affairs in the fields of Cooperatives, Micro Enterprises, and Manpower. The problem that occurs is that the current production and archiving of assistant staff activity reports still uses a manual system, thus making it difficult for users to search for previous data because the data is vulnerable to damage, loss, and unprotected. Therefore, an information system for Assistant Personnel was created that could make performance more effective, fast and precise.

The research methods used in this study were observation, interviews, library research, and manual data collection with the topics taken. While the development method used is the waterfall method. In making the application using PHP as a programming language, MySQL as data storage, and the program is tested by the blackbox method.

The final result of this study can be concluded that the system created has been able to answer the problems faced, namely with this system the difficulties and errors when making reports on the activities of the Assistant Personnel, and difficulties in searching for previous data because the data is vulnerable to damage, loss, and not properly protected. which previously often happened in manual systems. This system has reduced paper wastage.

This system can be further developed by adding more complete information about Assistant Personnel online so that it can be better known by the public. In addition, the development and evaluation of a web-based Assistance Information system needs to be carried out to adapt to the times and technology that continues to develop.

Keywords: Information System, Assistant, Web, Waterfall, Blackbox

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, R. (2016). *Easy & Simole Web Programming*. Jakarta: PT ELex Media Komputindo.
- Dadan, & Developers, K. (2015). *Membuat CMS Multifitur*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Jumardi, R. (2019). *Website Statis: Konsep dan Praktik HTML - CSS*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Pamungkas, C. A. (2017). *Pengantar dan Implementasi Basis Data*. Sleman: Deepublish Publisher.
- Solichin, A. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Jakarta: Penerbit Budi Luhur.
- Supono, V. P. (2018). *Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Sutabri, T. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET (Penerbit ANDI).
- Yanto, R. (2016). *Manajemen Basis Data Menggunakan MySQL*. Yogyakarta: Deepublish.
- Yuhezar. (2008). *10 Jam Mengusai Internet: Teknologi dan Aplikasinya*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.