

# **SISTEM INFORMASI PENDATAAN, PEMANTAUAN, DAN EVALUASI INOVASI DAERAH PADA BKPSDM KABUPATEN TANAH LAUT BERBASIS WEB**

**Kamilah<sup>1</sup>, Aulia Rizky Muhammad Hendrik Noor Assegaff<sup>2</sup>, Mirza Yogi Kurniawan<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19630881

<sup>2</sup> Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1117039001

<sup>3</sup> Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1103058602

E-mail:kamilah.uniska@gmail.com

## **ABSTRAK**

Pengolahan data secara manual masih digunakan oleh Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kabupaten Tanah Laut terutama pada bidang pelatihan. Pengolahan data tersebut masih memiliki kekurangan dalam pengarsipan, seperti ketidaklengkapan berkas yang tak teratur susunannya, penumpukan berkas yang bisa merusak lembaran arsip tersebut, serta susah mencari berkas tertentu dengan jumlah berkas yang sangat banyak dan tak berurutan. Laporan pengarsipan data pun masih harus diketik ulang sehingga waktu bekerja masih belum efisien.

Adanya aplikasi komputer yang dapat mengarsipkan data dapat membuat kinerja lebih efektif. Aplikasi berbasis web pun mempunyai kelebihan dalam menyimpan, menginput, dan menyampaikan laporan dalam berbagai waktu dan tempat sehingga pelayanan yang diberikan dapat dilakukan secara cepat, tepat, jelas, dan efisien. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan layanan database MySQL.

Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi komputer berbasis website yang dapat membantu dalam pengelolaan dan perasipan data-data pelatihan serta pemantauan kegiatan pelatihan yang dilaksanakan oleh Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kabupaten Tanah Laut.

***Kata Kunci:*** Aplikasi, Inovasi, Pelatihan, PHP, MySQL

## **ABSTRACT**

Manual data processing is still used by the personnel and Human Resource Development Agency of Tanah Laut Regency, especially in the field of training. The data processing still has shortcomings in archiving, such as incompleteness of irregular file arrangement, the accumulation of files that can damage the archive sheet, and the difficulty of finding certain files with a very large number of files and not sequential. Data archiving reports still have to be retyped so that working time is still not efficient.

The existence of computer applications that can archive data can make performance more effective. Web-based applications also have advantages in storing, inputting, and delivering reports at various times and places so that the services provided can be done quickly, accurately, clearly, and efficiently. This web-based application uses PHP programming language and MySQL database services

The final result of this study is a website-based computer application that can assist in the management and storage of training data and monitoring of training activities carried out by the personnel and Human Resource Development Agency of Tanah Laut Regency.

***Keywords:*** Application, Innovation, Training, PHP, MySQL

## REFERENSI

- Elgamar. 2020. *Buku Ajar Konsep Dasar Pemrograman Website Dengan PHP*. diedit oleh N. Pangesti. Malang: CV. Multimedia Edukasi.
- Fitri, Rahimi. 2020. *Pemrograman Basis Data Menggunakan MySQL*. diedit oleh R. Fauzan. Banjarmasin: POLIBAN PRESS.
- Jumaisa, 2019. *Inovasi Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web di BKPSDM Kab. Gowa*. Makassar : Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Kartika, Ray Septianis., Sectio, Arzad. 2018. *Penataan Data Inovasi Daerah di Provinsi Jawa Timur dan Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan (Bpp) Kementerian Dalam Negeri.
- Kurniawati, 2009. *Penyelenggaraan Inovasi Pengembang SIMPEG*. Penerbit Rajawali Press, Jakarta.
- Ladjamudin, Albahra. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta Graha Ilmu.
- Lesmana, Aditya. 2020. *Aplikasi Pengembangan, Pemantauan dan Evaluasi Sumber Daya Manusia Pada BPSDMD Provinsi Kalimantan Selatan*. Banjarmasin : Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjar
- Oetomo, hening widi, dan pontjo bambang Mahargiono. 2020. *E-COMMERCE: Aplikasi PHP dan MySQL pada Bidang Manajemen*. diedit oleh P. Christian. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Poejadi, M, 2001. *Pelaksanaan Inovasi dalam Pengembangan Sistem Informasi dan Teknologi Administrasi Kepegawaian*. Penerbit Tarsito, Bandung.
- Sutabri, Tata. 2005. *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Andi. UIN. 2002.
- Sutikno, Mahmud, 2010. *Inovasi Sistem Informasi dan Teknologi dalam Bisnis*. Cetakan Pertama, Penerbit: Darusalam, Yogyakarta.
- Urable, Hork, 2011. *Addoption, Innovation and Development*. Journal SMEs of Management Information System, Vol.6 No.2.
- Whitten L, Jeffrey. 2006. *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta. Graha Ilmu.