

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PELATIHAN DI BALAI LATIHAN KERJA PELAIHARI

Maspufatullailiyah¹, M. Edya Rosadi², Gita Ayu Syafarina³

¹Teknologi Informasi, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM 18630133

²Teknologi Informasi, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1104039101

³Teknologi Informasi, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1118019101
E-mail: maspufa@gmail.com

ABSTRAK

Balai Latihan Kerja Pelaihari merupakan tempat diselenggarakannya pelatihan kerja bagi masyarakat Kabupaten Tanah Laut sehingga mampu dan menguasai suatu jenis dan tingkat kompetensi kerja tertentu untuk membekali dirinya dalam memasuki pasar kerja atau usaha mandiri. Permasalahan yang akan dibahas pada penelitian ini yaitu proses seleksi peserta masih menggunakan cara manual, lambatnya pengolahan laporan hasil seleksi, nominatif peserta, presensi peserta dan sertifikat serta sulitnya menghasilkan laporan penempatan alumni Balai Latihan Kerja Pelaihari.

Sistem yang dibangun pada Balai Latihan Kerja Pelaihari ini berbasis Web dan diimplementasikan dalam bahasa PHP dan MySQL. Metode penelitian menggunakan teknik pengumpulan data yaitu observasi, wawancara dan studi pustaka serta dengan tahap pengembangan perangkat lunak menggunakan metode waterfall. Pada tahap Pengujian menggunakan blackbox testing yang diuji coba untuk admin, instruktur dan peserta.

Hasil akhir dari penelitian ini adalah berhasil dibuat Sistem Informasi Manajemen Pelatihan di Balai Latihan Kerja Pelaihari dengan transaksi manajemen pendaftar, hasil seleksi, pendaftaran ulang, pelatihan, presensi peserta, sertifikat peserta dan alumni. Saran dari penelitian ini adalah perlu menambahkan transaksi evaluasi dan mengembangkan keamanan pada sistem.

Kata Kunci: Pelatihan; Sistem Informasi Manajemen; Web

ABSTRACT

Balai Latihan Kerja Pelaihari is a place to hold job training for the people of Tanah Laut Regency so that they are able and master a certain type and level of work competence to equip themselves to enter the job market or independent business. The problems that will be discussed in this study are the process of selecting participants still using manual methods, the slow processing of selection result reports, participant nominative participants, participant attendance and certificates and the difficulty of producing placement reports on alumni of the Balai Latihan Kerja Pelaihari.

The system built at Balai Latihan Kerja Pelaihari is Web-based and implemented in PHP and MySQL languages. The research method uses data collection techniques, namely observation, interviews and literature studies as well as with the software development stage using the waterfall method. In the Testing phase using blackbox testing which is tested for admins, instructors and participants.

The final result of this research was the successful creation of a Training Management Information System at the Balai Latihan Kerja Pelaihari with registrant management transactions, selection results, re-registration, training, participant attendance, participant and alumni certificates. The suggestion from this study is that it is necessary to add transaction evaluation and develop security on the system.

Keywords: Training; Management Information System; Web

REFERENSI

- A.S, Rossa, & Shalahuddin, M. (2016). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Informatika.
- Abdul, K. (2002). *Pengenalan Sistem Informas*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ani, O. S., Ari, A., & Sunarti. (2019). *Web Programming*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- G. Murdick, R., Ross, J. E., & Clagget, J. R. (1993). *Sistem Informasi Untuk Manajemen Modern*. Erlangga.
- Hasyim, Y. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pelatihan (SIMPEL) UPT Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemerintah Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika*, 32-36.
- Husein M.F, W. A. (2006). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Imanuel, H., & Manurung, G. (2019). Sistem Informasi Lembaga Kursus Dan Pelatihan (LKP) City Com Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Mahajana Informasi*.
- Jogianto, M. H. (2005). *Analisa dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Khamdun. (2002). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pelatihan Kursus Berbasis Web Pada CV Nixtrain Infotama. *Jurnal Ilmiah Informatika (JIF)*.
- Pressman, & Roger, S. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi (Buku Satu)*. Yogyakarta: Andi.
- Rudika, H. (2014). Analisis Media Website Sebagai Media Promosi, Media Transaksi dan Media Informasi dan Pengaruhnya Terhadap Brand Image Perusahaan Pada Hotel Ciputra Di Kota Semarang. *Jurnal STIE Semarang*, Vol 16.
- Silalahi, M., & Pintubipar, S. (2019). Sistem Informasi Manajemen Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Madani (LP2M) dengan Metode Extreme Programming. *Journal Of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 107-113.
- Solichin, & Achmad. (2013). *Pemograman Web*. Jakarta: Universitas Budi Luhur.
- Stephen, P., & Coulter, M. (2004). *Management*. Jakarta: PT.Intan Sejati Klaten.
- Supriyono, & Arifin, M. (2018). Perancangan Aplikasi Portal Alumni Balai Latihan Kerja (BLK) Kabupaten Kudus Berbasis Web. *Jurnal SITECH*.
- Witarto. (2004). *Memahami Sistem Informasi Pendekatan Praktis Rekayasa*. Bandung: Informatika.