

APLIKASI PENGELOLAAN SURAT PERTANGGUNG JAWABAN BELANJA (KUITANSI) BERBASIS WEB PADA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KABUPATEN TAPIN

Nurhalisa Addiani¹, Andie, S.Kom, M.Kom², Mokhamad Ramdhani Raharjo, S.K, M.Kom³

¹Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 17630918

²Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 1107048503

³Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 116048901

E-mail: nurhalisa598@gmail.com

ABSTRAK

Aplikasi Pengelolaan Surat Pertanggung Jawaban Belanja (Kuitansi) Berbasis Web pada Badan Perencanaan Pembangunan dan Penelitian Kabupaten Tapin merupakan sebuah aplikasi untuk mengelola surat pertanggung jawaban (SPJ) di Badan Perencanaan Pembangunan dan Penelitian Kabupaten Tapin. Dalam mengelola surat pertanggung jawaban menggunakan cara manual dengan menggunakan aplikasi pengolah kata dan pengolah angka dalam proses penyimpanan datanya. Permasalahan tersebut dapat diselesaikan dengan menggunakan teknologi berupa aplikasi agar pengelolaan data menjadi terkomputerisasi dan terintegrasi. Sehingga, data-data terkait dengan pembuatan surat pertanggung jawaban dapat saling terhubung. Penelitian ini menggunakan model waterfall untuk pengembangan sistem, ERD (Entity Relationship Diagram) untuk perancangan database, UML (Unified Modelling Language) untuk perancangan sistem, dan pembangunan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor). Hasil penelitian ini berupa aplikasi yang berfungsi untuk melakukan pengelolaan data surat pertanggung jawaban. Berdasarkan pengujian dengan metode Black Box Testing semua fitur yang ada di sistem berhasil berjalan sesuai dengan fungsinya..

Kata Kunci : *Aplikasi, Surat Pertanggung Jawaban, Website.*

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Willy. 2018. Metode Penelitian Terpadu Sistem Informasi Pemodelan Teoritis, Pengukuran, dan Pengujian Statis. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Abdulloh, Rohi. 2016. Easy & Simple Web Programming. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Ahadda Akbar, 2016, Proses Penyusunan Laporan Surat Pertanggung Jawaban Bendahara Pengeluaran Belanja Fungsional Di Dinas Bina Marga Provinsi Jawa Barat
- Alotia, M. R., Parasala, A., Sampetoding, E. A. M. & Parauba, I., 2021. Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Administrasi Keuangan Pada Dinas P3A-PMD Kabupaten Kepulauan Talaud. Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia, III(3), p. 2021.
- Dinas Kominfo Kabupaten Tapin, 2020, Profil Kabupaten Tapin tahun 2020
- Haikal Akbar, Mahdalena, 2015, Analisis Kesesuaian Antara Surat Pertanggung Jawaban (SPJ) Tahunan dan Anggaran Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Magentan
- Hakim, I. L. & Fitriani, L., 2016. PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN SURAT PERTANGGUNGJAWABAN BELANJA OPERASIONAL DI UNIT PELAYANAN TEKNIS DINAS PENDIDIKAN KECAMATAN BANYURESMI. Jurnal Algoritma, XIII(3), pp. 239-245.
- Ikbal Lukmanul Hakim, Leni Fitriani, 2016, Perancangan sistem informasi laporan surat pertanggung jawaban belanja operasional di unit teknis Dinas Pendidikan Kecamatan Banyuresmi
- Kadir, A. (2002). Dasar Pemrograman WEB Dinamis Menggunakan PHP. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Kadir, Abdul. 2008. Belajar Database Menggunakan MySQL. Yogyakarta: Andi Yogyakarta
- Niko Ramadhani, (2020), "Dampak Perkembangan Teknologi Yang Dirasakan"
<https://www.akseleran.co.id/blog/perkembangan-teknologi/>
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 tahun 2006, Tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 59 tahun 2007.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 55 Tahun 2008 tentang Tata Cara Penatausahaan Dan Penyusunan Laporan Pertanggungjawaban Bendahara Serta Penyampaiannya.
- Puspasari, I., 2016. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA HASIL VERIFIKASI SURAT PERTANGGUNG JAWABAN (SPJ) BELANJA SPPD DI SEKRETARIAT DAERAH BANGKA TENGAH, Bangka Belitung: STMIK ATMA LUHUR.
- Rachmad Hakim S. 2011. Xampp. (<http://id.wikipedia.org/wiki/XAMPP>, diakses tanggal 17 Maret 2021, jam 00:30)
- Sihombing, Pardomuan. 2018. Corporate Financial Management. PT. Penerbit IPB Pres: Bogor

Sutarman. (2007). Membangun Aplikasi Web dengan PHP & MySQL. Yogyakarta : Graha Ilmu.
Visual Studio Code, (23 Juni 2017), "Visual Studio Code Getting Started [online]. Available:
<https://code.visualstudio.com/docs>

Zaen, M. T. A., J. & Saleh, M., 2019. SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN LOMBOK TENGAH BERBASIS WEB. Jurnal Manajemen Informatika dan Sistem Informasi, II(1),
pp. 50-56.