

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DANA DESA PADA DESA PANDAK DAUN BERBASIS WEB

Sa'adatuz Zuhriyah¹, Dian Agustini², Rusdina³

¹Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19710032

²Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1113088901

³Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105029001

E-mail: saadah1804@gmail.com

ABSTRAK

Pemerintah Desa Pandak Daun merupakan suatu lembaga pemerintahan yang menangani langsung pengelolaan dana Desa Pandak Daun, Kecamatan Daha Utara, Kabupaten Hulu Sungai Selatan, Provinsi Kalimantan Selatan. Pada Desa Pandak Daun pengelolaan dana desa dilakukan secara manual dan bantuan aplikasi desktop. Pengelolaan tersebut meliputi pencatatan dana masuk, penggunaan dana, pembuatan laporan pengelolaan dana, dan permohonan dana oleh lembaga desa. Peran kepala desa dalam kegiatan tersebut adalah memberi persetujuan dan mengawasi penggunaan dana desa untuk mewujudkan proses kegiatan tersebut maka dibuatkanlah Sistem Informasi Pengelolaan Dana Desa Pada Desa Pandak Daun Berbasis Web. Sistem Informasi tersebut dapat melayani pengajuan dana oleh lembaga desa, mengelola dana desa dan memonitoring penggunaan dana. Metode yang digunakan adalah metode waterfall dimulai dari pengerjaan sistem yang dilakukan secara berurutan atau sekuensial dengan analisis kebutuhan, desain, pengodean, pengujian dan pemeliharaan.

Pengawasan penggunaan dana desa lebih terawasi oleh kepala desa karena dapat dilakukan melalui aplikasi berbasis web ini. Data pengelolaan dana desa tersimpan pada basis data dan diolah menjadi laporan dan dapat dicetak secara langsung dari aplikasi web ini. Dengan adanya aplikasi berbasis web ini, diharapkan ada upaya pengembangan lebih lanjut yaitu menambahkan sistem administrasi lainnya lagi seperti sistem penggajian.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arief, M. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- [2] Aventinus Fa'atulo Halawa, S. (2020). Sistem Informasi Pengelolaan Dana Desa Pada Desa Hilizoliga. *Teknik Informatika Unika Sy. Thomas (JTIUST)*, 109-117.
- [3] Eunike Ondang, K., Y. Rindengan, Y., & M. Sambul, A. (2017). Online Monitoring Dana Desa di Kabupaten Minahasa Selatan. *E-Journal Teknik Informatika Vol 12, No.1 (2017) ISSN : 2301 - 8364*.
- [4] Guritno, S., Sudaryono, & Untung, R. (2011). *Theory and Application of IT Research Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- [5] Kadir, A. &. (2011). *Panduan Menyusun Laporan Tugas Akhir, Skripsi, dan Tesis menggunakan Microsoft Word*. Yogyakarta: Mediakom.
- [6] Kadir, A. (2008). *Tuntunan Praktis Belajar Database Menggunakan MySQL*. Yogyakarta: C.V.Andi Offset.
- [7] Latuconsina, E., Priyambadha, B., & Tolle, H. (2019). Pengembangan Aplikasi Web Pengelolaan Alokasi Dana Desa Dengan Model Prototyping. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1752-1763.
- [8] Marshella Febriani, O., Setya Putra, A., & Putra Prayogie, R. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Sirkulasi Obat Pada Pedagang Besar Farmasi (PBF) Di Kota Bandar Lampung Berbasis Web. *Seminar Nasional Darmajaya*, 122-132.
- [9] Raharjo, B. (2015). *Belajar Otodidak MySQL, Teknik Pembuatan dan Pengelolaan Database*. Bandung: Penerbit Informatika Bandung.
- [10] Rusmayanti, A. (2014). Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pada Desa Ngadirejan. *Sentra Penelitian Engineering & Edukasi*, 35-39.
- [11] S., R., & Shalahuddin, M. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- [12] Santoso, S., & Radna, N. (2017). Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas. *Jurnal Integrasi*, 84-91.
- [13] Sibero, A. (2013). *Web Programing Power Pack*. Yogyakarta: mediaKom.
- [14] Sudaryono. (2015). *Metodologi Riset di BIDANG ti (Panduan Praktis, Teori dan Contoh Kasus)*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- [15] Sudaryono, G. (2011). *Theory and Application of IT RESEARCH, Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- [16] Wandha Damayanti, N. M. (2020). Sistem Informasi Pengelolaan Dana Desa Kabupaten Klaten. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 75-82.
- [17] Wibisono, D. (2013). *Panduan Menyusun Skripsi, Tesis, dan Disertasi*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.