

APLIKASI ADMINISTRASI DAN PENILAIAN BERBASISWEB DI SDN 1 BANGKAL

Noor Hadi Saputra¹, Indu Indah Purnomo², Silvia Ratna³

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18631144

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1118079001

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 0013097501

E-mail: hadisaputra0099@gmail.com

ABSTRAK

SDN 1 BANGKAL merupakan salah satu institusi pendidikan sekolah dasar yang mempunyai tugas dan tanggung jawab terhadap pendidikan masyarakat di wilayah Cempaka kabupaten Banjarbaru provinsi Kalsel. Metode pengembangan dalam membangun aplikasi *E-Commerce* ini didasarkan pada teori model *Waterfall*. *Waterfall* adalah suatu metodologi pengembangan perangkat lunak yang mengusulkan pendekatan kepada perangkat lunak sistematis dan sekuensial yang mulai pada tingkat kemajuan sistem pada seluruh analisis, *design*, kode, pengujian dan pemeliharaan. Tujuan penulisan penelitian adalah menghasilkan aplikasi yang dapat mempermudah serta mempercepat dalam melakukan pengelolaan data administrasi kesiswaan secara online. Dengan penerapan sistem ini akan sangat mempermudah dan lebih menguntungkan banyak pihak, baik pihak guru, maupun wali murid. Aplikasi ini masih sederhana perlu pengembangan lebih lanjut tidak hanya dari desain tampilan user interface tetapi juga penambahan fitur serta diharapkan kedepannya aplikasi ini mempunyai keamanan security yang mumpuni.

Kata Kunci: Administrasi, Sekolah Dasar, MySQL, PHP, Web

ABSTRACT

SDN 1 BANGKAL is an elementary school educational institution which has duties and responsibilities for community education in the Cempaka area, Banjarbaru district, South Kalimantan province. The development method for building E-Commerce applications is based on the Waterfall model theory. Waterfall is a software development methodology that proposes a systematic and sequential approach to software that starts at the level of system progress throughout analysis, design, code, testing and maintenance. The aim of writing research is to produce an application that can make it easier and faster to manage student administration data online. By implementing this system, it will be very easier and more profitable for many parties, both teachers and student parents. This application is still simple and needs further development not only in terms of user interface design but also additional features and it is hoped that in the future this application will have adequate security.

Keywords: Administration, Elementary School, MySQL, PHP, Web

DAFTAR PUSTAKA

Arif, S. N. (2013). Jurnal SAINTIKOM Vol 12.1. Aplikasi Administrasi Perpustakaan Berbasis Web SMK Swasta Brigjend Katamso Medan, 15- 19.

Dewi, A. K. (2012). Hubungan antara kecerdasan emosi dengan kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai negeri sipil. Jurnal Ilmiah Psikologi Candradiwa, 1-28.

Firdayanti, M. (2013). Perancangan dan Implementasi Rekam Medis Pasien Poli Umum di Rumah Sakit Aisyiyah Muhammadiyah Padang Menggunakan PHP dan MySQL, 1-8.

Hermanto, N. (2012). Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Untuk Menentukan Jurusan Pada Smk Bakti Purwokerto. Semantik, 36-43.

Irawan, H. a. (2011). ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN DIREKTORAT JENDERAL PENGEMBANGAN EKSPOR NASIONAL KEMENTERIAN

PERDAGANGAN RI. Budi Luhur Information Technology, 53-62.

Muhidin, R. N. (2017). IJIS-Indonesian Journal On Information System 2.2. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pada SMA Negeri 18 Halmahera Selatan Sebagai Media Promosi Berbasis Web, 91-103.

Novianto, D. (2016). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEGAWAI (SIMPEG) BERBASIS WEB MENGGUNAKANFRAMEWORK

CODEIGNITER DAN BOOTSTRAP. Jurnal Informatika Global, 10- 16.

Sholikhin, A. a. (2013). IJNS-Indonesian Journal on Networking and Security 2.2. Pembangunan Sistem Informasi Inventarisasi Sekolah Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Rembang Berbasis Web, 50-57.

Pasaribu, J. S. (2017). Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan 3.2. Penerapan framework yii pada pembangunan sistem ppdb smp bppi baleendah kabupaten bandung, 154-163.

Pratama, A. R. (2016, Juli 28). Belajar Unified Modeling Language (UML). Retrieved from Codepolitan: <https://www.codepolitan.com/unified-modeling-language-u>