

SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU PADA TK. PERSADA RAYA KABUPATEN BANJAR

Wahyu Ramaita Ilmi¹, Abdurrahman Sidik², Muhammad Rais Wathani³

¹Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18630100

²Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1130059201

³Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1131108401

E-mail : wahyuramaitailmi@gmail.com

ABSTRAK

TK. Persada Raya merupakan lembaga pendidikan anak usia dini program Taman Kanak-Kanan. Anak dengan usia 0-6 tahun merupakan usia keemasan yang sangat mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan anak. Dengan pendidikan TK diharapkan dapat memberikan bekal pendidikan dan pengajaran bagi putra-putrinya sebelum memasuki jenjang pendidikan Sekolah Dasar. Saat ini TK. Persada Raya dalam sistem penerimaan peserta didik baru masih sederhana yaitu dengan meminta formulir di sekolah secara langsung atau datang ke rumah kepala sekolah untuk meminta formulir pendaftaran untuk diisi oleh calon peserta didik. Sehingga membuat wali peserta didik perlu bolak-balik menyiapkan berkas persyaratan untuk bisa mendaftar di TK. Persada Raya. Dalam sistem penerimaan peserta didik baru semuanya dilakukan secara manual untuk pembuatan dan pengelolaan datanya hanya sebatas pengetikan seluruh data yang telah dipersiapkan sebelumnya dengan menggunakan aplikasi Microsoft Word dan Microsoft Excel. Karena banyaknya data yang disimpan, ini akan memakan banyak ruang penyimpanan dalam komputer. Apabila komputer yang digunakan untuk menyimpan data tersebut terkena virus atau mengalami error tentunya berdampak pada kerusakan atau kehilangan data. Sedangkan untuk berkas pendaftaran peserta didik biasanya disimpan dalam lemari, sehingga apabila mencari berkas peserta didik tertentu cukup memakan waktu dan data tidak terintegrasi dengan baik. Ketika Kepala Sekolah menginginkan laporan dari data-data yang berkaitan dengan data penerimaan peserta didik baru, terkadang mengalami kesulitan untuk merekap laporannya. Aplikasi berbasis WEB ini dirancang menggunakan metode pemrograman PHP dan Mysql sebagai penyimpanan databasenya. Dengan adanya Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru TK. Persada Raya ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam pembuatan dan mengelola datanya.

Keyword : *Sistem Informasi, Penerimaan, Peserta Didik Baru*

REFERENSI

Fatta, A. H. (2010). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Gramedia.

Immersa. (2018, Maret 01). *Pengertian CPU dan Fungsinya*. Diambil kembali dari Diambil kembali dari immersa-lab: <https://www.immersa-lab.com/pengertian-cpu-dan-fungsinya.html>

Kendall. (2003). *Analisis dan Perancangan Sistem*. Jakarta: Prenhalindo.

Khairil, R. Z. (2020). *Pengembangan Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Zonasi*. *Jurnal Media Infotama Vol.16 No. 1*, 1 - 4.

Kristanto, H. (2016). *Konsep & Perancangan Database*. Jogjakarta: Andi.

Muhamad Muslihudin, M. I. (2019). *Pengembangan Aplikasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Mobile SMA Negeri 1 Ulu Belu*. *198 Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi ISSN 2407*, 1 - 12.

Nugroho, B. (2017). *Database Relational dengan MySQL*. Yogyakarta: Andi.

Romi, & R. (2016). *Pengertian Keyboard, Mouse dan Monitor*. Diambil kembali dari Diambil kembali dari blogspot: <http://romirina.blogspot.com/2016/2010/pengertian-keyboard-mouse-dan-monitor.html>

Simarta, J. (2018). *Perancangan Basis Data*. Yogyakarta: Andi.

Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Online Berbasis Website di yayasan pendidikan Arya Jaya Sentika. (2020). *Komputika: Jurnal Sistem Komputer Volume 9, Nomor 1, April 2020*, hlm. 7 - 14, Terakreditasi Peringkat 3, SK No. 28/E/KPT/2019 DOI: 10.34010/komputika.v9i1.2750, 1 - 8.