

# APLIKASI SELEKSI BEASISWA DAN KEGIATAN KESISWAAN PADA MTSN 4 TANAH LAUT BERBASIS WEB

Vivian Roseline<sup>1</sup>, Sefto Pratama<sup>2</sup>, Fitrah Yuridka<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM17630134

<sup>2</sup> Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1101099001

<sup>3</sup> Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1102108801

E-mail: vivianroseline19@gmail.com/082157943270

## ABSTRAK

Madrasah Tsanawiyah (MTs) Negeri 4 Tanah Laut merupakan lembaga pendidikan tingkat pertama yang berada dibawah naungan Kementerian Agama Kabupaten Tanah Laut. Wakil Kepala Madrasah urusan kesiswaan mempunyai tugas umum untuk membantu kepala madrasah dalam bidang kesiswaan di MTsN 4 Tanah Laut. Dengan perannya yang penting maka wakil kepala madrasah urusan kesiswaan perlu mengelola setiap hal yang berkaitan dengan kesiswaan agar data terorganisir dengan baik. Namun saat ini proses pengolahan data pada MTsN 4 Tanah Laut masih dilakukan secara manual, dengan pendataan yang menggunakan berkas fisik sebagai lampiran, membuat serta menyimpan hasil kerja masih menggunakan *Microsoft word* maupun *Microsoft Excel*. Pengelolaan data yang dilakukan secara manual ini memiliki banyak kekurangan seperti sering terjadi kesalahan pada penulisan data siswa, pengarsipan data yang tidak terstruktur hingga hilangnya beberapa data karena penyimpanan file tersebar dilaptop yang berbeda. Aplikasi Seleksi Beasiswa dan Kegiatan Kesiswaan pada MTsN 4 Tanah Laut Berbasis Web adalah sistem yang dibangun untuk mengatasi permasalahan dibidang kesiswaan pada MTsN 4 Tanah Laut. Aplikasi ini dapat mempermudah pembuatan laporan bagian kesiswaan, mempermudah pengumpulan data dan membuat administrasi kinerja wakil kepala madrasah kesiswaan menjadi lebih terstruktur

**Kata Kunci:** *Aplikasi, Beasiswa, Kegiatan, Kesiswaan, MTsN 4, Tanah Laut*

---

## ABSTRACT

*Madrasah Tsanawiyah (MTs) Negeri 4 Tanah Laut is a first-level educational institution under the auspices of the Ministry of Religion of Tanah Laut Regency. The Deputy Head of Madrasah for student affairs has the general task of assisting the head of the madrasa in the field of student affairs at MTsN 4 Tanah Laut. With his important role, the deputy head of the madrasa for student affairs needs to manage everything related to students so that the data is well organized. However, currently the data processing process at MTsN 4 Tanah Laut is still done manually, with data collection using physical files as attachments, creating and saving work results still using Microsoft word or Microsoft Excel. This manual data management has many shortcomings such as frequent errors in writing student data, unstructured data archiving to the loss of some data due to file storage spread across different laptops. To overcome these problems, an assessment of several studies related to the student system was carried out. Application for Scholarship Selection and Student Activities at MTsN 4 Tanah Laut Web-Based is a system built to overcome problems in the field of student affairs at MTsN 4 Tanah Laut. This application can facilitate the making of student reports, simplify data collection and make the administration of the performance of the deputy head of student madrasahs more structured.*

**Keywords:** *Applications, Scholarships, Activities, Student Affairs, MTsN 4, Tanah Laut*

1. Untuk pengembangan dari aplikasi seleksi beasiswa dan kegiatan kesiswaan pada MTsN 4 Tanah Laut maka diharapkan akan dibangun sistem yang bukan hanya mengelola data kegiatan kesiswaan saja namun juga siswa dapat melakukan absen perhari.
2. Kemudian sistem juga dapat diintegrasikan dengan orang tua siswa sehingga akan muncul satu level pengguna berupa level untuk orang tua siswa, dimana orang tua dapat melakukan pengawasan langsung terhadap siswa yang bersangkutan.
3. Untuk pengembangan selanjutnya pihak sekolah dapat melakukan pemberitahuan secara otomatis.
4. Sistem ini dapat lebih dikembangkan dengan pemanfaatan sistem berbasis *mobile* sehingga aplikasi dapat lebih mudah diakses oleh admin, siswa, wali kelas.

## REFERENSI

- Dewanto, I. J. (2006). *Web Desain (Metode Aplikasi dan Implementasi)*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Kadir, Abdul . *Pemrograman Web Mencakup : HTML , CSS , JAVASCRIPT & PHP*, Andi Offset, Yogyakarta, 2002
- Harisca, R., Huda, A., & Slamet, L. (2017). Pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web Pada MAN 1 Padang. *Jurnal Vokasional Teknik Elektronika dan Informatika*, 5(2).
- Yuhefizar. (2016). pengertian – aplikasi – dan – klasifikasi – menurut - para ahli lengkap.html.
- Widianti, S. (2016). pengertian – aplikasi – dan – klasifikasi – aplikasi – menurut - para ahli - lengkap
- Zaki, A. C. (2016). pengertian – aplikasi – dan – klasifikasi – menurut – para - ahli lengkap.html.
- Susanti, I., & Asamara, R. (2015). *Sistem Informasi Kepegawaian Dan Akademik Di SMA Negeri 19 Surabaya Berbasis Php*. EEPIS Final Project.
- Septiana, E. N., Fathoni, A., & Minarsih, M. M. (2016). *Pengaruh Magang Kerja, Minat Dan Orientasi, Spesialisasi Keahlian Terhadap Kesiapan Kerja Siswa*. *Journal of Management*.