

INTISARI

Sistem Informasi (SI) adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen. Dalam arti yang sangat luas, istilah sistem informasi yang sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, proses algoritmik, data, dan teknologi. Berbagai civitas akademika telah menggunakan sistem informasi dalam melakukan proses belajar mengajar. Perkembangan telekomunikasi dan teknologi computer menyebabkan media elektronik menjadi salah satu media yang paling dapat diandalkan untuk komunikasi dan pembelajaran. Aplikasi *web* ini dibuat sebagai sebuah aplikasi yang memungkinkan admin dan guru untuk mengelola data siswa. Metode penelitian yang digunakan dalam perkembangan aplikasi ini adalah metode pengembangan SDLC (*System Development Life Cycle*). Sedangkan metode pengujian menggunakan metode *black box*, dimana metode ini digunakan untuk menguji efektivitas aplikasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi ini memiliki kemampuan untuk membantu Tk Aba Tegal Gendu dalam menangani pengolahan data.

Kata kunci : Sistem informasi, Aplikasi *Web*

ABSTRACT

Academic Information System is a system designed for the purposes of managing academic data by applying computer technology both hardware and software so that the entire process of academic activities can be managed into useful information in the management of Gendu's Aba Tegal Tk management and decision-making decisions. This system aims to support the implementation of education, so that Aba Tegal Gendu can provide better and more effective information services to students, both inside and outside the learning process through the internet.

Making this application as an application that allows admin and teacher to manage existing data. This application is intended to help teacher staff in input, edit and delete data. the method used to develop this application is the SDLC (Life Cycle Development System) method. While the testing method uses the black box method, where the method is used to test the effectiveness of the application.

The results of this study indicate that this application has the ability to help Tk Aba Tegal Gendu for the process of managing data and processing data.