

## ABSTRAK

**Yeni Fauzia (NPM:13100067), Desain dan Implementasi Website Penerimaan Siswa Baru Pada SMAN 1 Basa Ampek Balai Tapan, Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika STKIP PGRI Sumatera Barat, Padang, 2017**

Penerimaan Siswa Baru merupakan suatu proses dalam menyeleksi calon siswa berdasarkan nilai akademik agar dapat melanjutkan pendidikan. Salah satu solusi untuk mengatasi permasalahan dalam pelaksanaan penerimaan siswa baru adalah dengan membangun sistem informasi penerimaan siswa baru yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan setiap sekolah berdasarkan akses khusus. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan software aplikasi sistem informasi pendaftaran siswa baru pada Sekolah Menengah Pertama di SMAN 1 Basa Ampek Balai Tapan sehingga mempermudah calon siswa mendaftar karena sudah secara *online*, mengurangi penggunaan kertas, mengurangi kecurangan dan diharapkan dapat mengatasi hambatan-hambatan yang dialami baik ketua panitia penerimaan siswa baru maupun orang tua siswa itu sendiri. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem yang dapat menangani proses penerimaan siswa baru dengan harapan lebih efisien dan efektif dari pada cara manual sebelumnya.

***Kata Kunci : Desain, Implementasi, Web, Penerimaan Siswa Baru***

## **ABSTRACT**

**Yeni Fauzia (NPM:13100067), Design and Implementation of New Student Admission Website at SMAN 1 Basa Ampek Balai Tapan, Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika STKIP PGRI Sumatera Barat, Padang, 2017.**

Acceptance of New Students is a process in selecting prospective students based on academic value in order to continue education. One solution to solve problems in the implementation of new admissions is to build a new student admissions information system that is computerized and integrated with each school based on special access. The purpose of this research is to produce application software of new student enrollment information system at Junior High School 1 Basa Ampek Balai Tapan so as to make it easier for prospective students to register because it has been online, reducing paper usage, reducing fraud and expected to overcome the obstacles experienced both Chairman of the new admissions committee as well as the student's own parents. This research produces a system that can handle the process of admission of new students in hopes of more efficient and effective than the previous manual way.

***Keywords: Design, Implementation, Web, New Student Reception***