

## **ABSTRAK**

Kebutuhan akan informasi menjadi suatu hal yang tidak dapat dielakkan lagi. Demikian pula yang terjadi pada dunia pendidikan di Indonesia saat ini. Dalam rangka peningkatan mutu pendidikan pada tingkat sekolah (TK, SD, SLTP, SLTA) informasi dari tiap siswa dari tiap sekolah yang ada dalam suatu wilayah, dalam hal ini dibatasi untuk tingkat kabupaten, menjadi sangat dibutuhkan. Karena dengan informasi tersebut dapat diketahui bagaimana tingkat pendidikan siswa-siswi dari sekolah tersebut.

Sistem ini dibangun menggunakan bentuk web-based. pembuatannya menggunakan tools PHP versi 5 dan server Apache versi 2 dengan menggunakan database MySQL versi 5. untuk melakukan manipulasi data pada database digunakan stored procedure, stored function dan trigger yang sudah didukung oleh MySQL versi

## **ABSTRACT**

The need of information becomes the most important thing in our daily life today. That also happens in Indonesia educational world today. On the way of education quality increasing in school degree (Kindergarten, Elementary School, Junior High School, Senior High School) the academic information of every students from every school degree becomes very important. With that information, can produced the report about the quality of students' learning.

The Academic Information System is build on the web-based technology. Its developed using PHP 5 and Apache server version 2 and use MySQL version 5 database tools. To manipulating data on the database, the store procedure, store function and trigger are being used, because those features are already supported by MySQL version 5 database.