

## INTISARI

Kegiatan belajar mengajar tidak akan pernah lepas dari hasil penilaian akhir yang dilakukan dengan memberikan ujian kepada siswanya, baik itu ujian harian maupun UTS (Ujian Tengah Semester) dan UAS (Ujian Akhir Semester). Hasil ujian tersebut yang menjadi acuan terhadap perkembangan akademik setiap siswa. Di SMPIT Abu Bakar, proses penginputan nilai masih dilakukan secara manual. Pembuatan SINO (Sistem Informasi Nilai Online) merupakan sistem yang dapat membantu guru dan siswa atas hasil nilai ujian. Data yang ditampilkan berupa tabel. SMS Gateway merupakan sistem yang harus ditambahkan untuk membantu orang tua dalam mengawasi nilai ujian anaknya. Dari kedua sistem tersebut dirancang menjadi satu kesatuan dalam satu aplikasi berbasis web dibantu dengan program PHP yang didalamnya terdapat HTML (termasuk CSS) dan juga Javascript . Dalam pembuatan web yang dinamis, pengaturan basis data menjadi hal yang penting dalam perancangan sistem. Dalam penggunaannya, web ini membutuhkan koneksi internet, modem, dan juga kartu yang terisi pulsa.

Kata Kunci : Kegiatan Belajar Mengajar, SMPIT Abu Bakar, SINO, SMS *Gateway*

## ABSTRACT

*Teaching learning activity will never be separated from final assessment which is done by giving test to the students either daily test or UTS (Middle test semester) and final test UAS (final exam). The result of these examinations is the reference for academic progress of each student. In SMPIT Abu Bakar, the process of inputting score is still done manually. Creating SINO (Sistem Informasi Nilai Online) is a system which can help both teacher and students to inform the examination results. The data show in form of table. SMS Gateway is a system that should be added to assist parents in supervising their children's test score. From both of the system, are designed into a single unit in a single web-based applications supported by the PHP program in which are HTML (including CSS) and Javascript. In creating dynamic web, the arrangement basic data is can be a crucial thing in arranging the system. Internet connection, modem, and also the card which is filled with pulse are necessary to use this website.*

*Keywords : Teaching Learning Activity, SMPIT Abu Bakar, SINO, SMS Gateway*