

ABSTRAK

IMPLEMENTASI METODE *SEQUENTIAL LINEAR* PADA SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS SMS GATEWAY

OLEH

NOVRIANI I'LA WIJAYANTI

Sekolah adalah lembaga pendidikan yang digunakan untuk proses belajar mengajar. Dalam kegiatan sekolah, penggunaan sistem informasi dapat membantu orang tua dalam mengontrol kegiatan siswa secara dini, di mana saja dan kapan saja. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan suatu sistem baru berbasis SMS Gateway. Sistem ini akan memberikan informasi yang diperlukan pada semua kegiatan siswa, dengan mengadopsi bahasa pemrograman PHP dan MySQL sistem dibangun. Sistem tersebut telah diterapkan dan diuji di SMA N 7 Bandar Lampung, hasil menunjukkan bahwa siswa, guru dan orangtua puas dengan system.

Kata Kunci : Metode *Sequential Linear*, *Barcode*, PHP, MySQL.

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF *LINEAR SEQUENTIAL METHOD* SCHOOL INFORMATION SYSTEM BASED ON SMS GATEWAY

By

NOVRIANI I'LA WIJAYANTI

School is an educational institution that is used for teaching and learning process. In school activities, use of information systems can assist parents in controlling the activities of students at an early stage, anywhere and anytime. The purpose of this research is to develop a new system based on SMS Gateway. This system will provide the necessary information on all student activities, by adopting the programming language PHP and MySQL system is built. The system has been implemented and tested at SMA N 7 Bandar Lampung, the results show that students, teachers and parents satisfied with the system

Keywords: Method of Sequential Linear, Barcode, PHP, MySQL