

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SUMBANGAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN BERBASIS WEB DAN SHORT MESSAGE SERVICE GATEWAY (STUDI KASUS SEKOLAH MENENGAH ATAS MUHAMMADIYAH PURBALINGGA)

Lina Yulianti

Pendidikan merupakan aspek terpenting bagi kehidupan. Pendidikan bisa di dapatkan melalui bangku sekolah formal dan non formal. Di dalam dunia pendidikan tingkat sekolah terdapat proses administrasi yang berkaitan dengan biaya pendidikan seperti SPP atau sumbangan pengembangan pendidikan, sarana dan prasarana, serta biaya operasional. Namun, pengelolaan data pembayaran biaya pendidikan belum dilakukan secara terkomputerisasi sehingga hasil yang di harapkan belum maksimal. Tujuan dari pembuatan sistem ini adalah merancang dan membangun sebuah sistem informasi pembayaran sumbangan pengembangan pendidikan berbasis *web* dan *short message service gateway*. Sistem informasi pembayaran sumbangan pengembangan pendidikan ini dapat membantu pegawai dalam mengelola data pembayaran biaya pendidikan berdasarkan ketentuan yang berlaku dan orang tua siswa untuk mengetahui apakah biaya pendidikan sudah di bayarkan, serta mempermudah siswa dalam mengajukan keringanan biaya SPP. Sistem informasi pembayaran sumbangan pengembangan pendidikan ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS dan Javascript. Metode pengembangan yang akan digunakan dalam membangun sistem informasi sumbangan pengembangan pendidikan ini adalah metode waterfall.

Kata Kunci: Purbalingga, Pembayaran SPP, Sistem Informasi, Waterfall.

ABSTRACT

THE CONTRIBUTION OF EDUCATION DEVELOPMENT PAYMENT INFORMATION SYSTEM WEB-BASED AND SHORT MESSAGE SERVICE GATEWAY (MUHAMMADIYAH PURBALINGGA SENIOR HIGH SCHOOL CASE STUDY)

Lina Yulianti

Education is the most important aspect of human life. Education can be obtained through formal school and non formal school. In the world of education at the school level, there are administrative processes related to education costs such as school fee, facilities and infrastructure, and operational costs. However, the management of payment data for education fees hasn't done in a computerized manner so that the expected results haven't maximized. The purpose of make this system is to design and build the contribution of education development payment information system web-based and short message service gateway. The contribution of education development payment information system can help employees to manage education fees payment data based on applicable provisions and parents to know whether the tuition fee has been paid, and facilitate students in propose school fee waivers. The payment information system contributes to the development of education built on the programming languages PHP, HTML, and CSS and Javascript. The development method that will be used in building the contribution of education development payment information system is the waterfall method.

Keywords: Purbalingga, School Fee Payment, Information System, Waterfall.