

ABSTRAK

Aplikasi pengelolaan dan penyaluran donasi ini digunakan untuk mempermudah donatur dalam melakukan konfirmasi donasi nya tanpa harus datang langsung ke panti dan pihak asrama untuk mengajukan kebutuhan asrama dan anak tanpa harus datang ke kantor. jika validasi sudah di proses donatur akan mendapatkan sms untuk pemberitahuan bahwa donasi sudah di proses.

Pembuatan aplikasi ini dilakukan dengan metode *Waterfall*. Aplikasi berbasis web dan di implementasikan dengan *framework* Codeigniter, bahasa pemograman PHP, dan *database* MySQL sebagai media penyimpanan data.

Sehingga aplikasi ini sudah dapat digunakan untuk membantu donatur dalam melakukan konfirmasi donasinya, dan staf dalam mengelola donasi.

Kata Kunci: *Donasi, Web, php, SMS Gateway*

ABSTRACT

Application form management and donation distribution are used to facilitate donors in confirming his donation without having to come directly to the orphanage and a boarding party to file a dormitory and child needs, without having to come to the office. if validation already in the process of the donor will get a sms to notice that the donations already in process.

Making an application is made to the Waterfall method. And web-based applications are implemented with the framework CodeIgniter, the PHP programming language and MySQL database as data storage media.

These applications can already be used to assist in confirming the donation for donors, and staff to manage donations.

Keywords: Donation, web, php, SMS Gateway