

ABSTRAK

Nama dan NIM : Reza Fahlefi (41817010030)
NIM : Arisah Rahmawati (41818010061)
Dian Layin Suciana (41818010108)
Pembimbing TA : Yunita Sartika Sari
Judul : Sistem Informasi Penggalangan Dana Berbasis Web
Menggunakan Metode Rapid Application
Development.

Abstrak - Sistem informasi saat ini telah berkembang pesat, hampir semua perusahaan maupun instansi menerapkan sistem informasi untuk membantu operasi bisnis mereka. Begitu dengan Yayasan Al-Fitroh Kedoya merupakan suatu lembaga sosial dan pendidikan yang mengelola dan menjembatani para donatur yang ingin memberikan donasi atau menyumbang sebagian bersifat sukarela dan tidak mengharapkan imbalan yang diberikan kepada orang-orang yang membutuhkan, khususnya di daerah kelurahan kedoya utara. Maka Yayasan Alfitroh Kedoya berupaya untuk membentuk sebuah teknologi sistem informasi berbasis website penggalangan dana online untuk mempermudah para donatur untuk melakukan donasi ke anak asuh dan anak didik yang ada di Yayasan Al-Fitroh Kedoya tanpa harus pergi keluar rumah. Beberapa penelitian sebelumnya telah melakukan evaluasi mengenai sistem informasi berbasis web penggalangan dana berbasis web yang mengacu pada hasil pendanaan. Penelitian tersebut dibangun dengan menggunakan metode waterfall. Akan tetapi menggunakan metode waterfall terlalu tidak fleksibel dan tidak responsive yang menyebabkan pengembangannya lambat dan sudah banyak yang menggunakan metode tersebut. Oleh karena itu, dalam penelitian ini kami mengusulkan untuk menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD), sebagai dasar pertimbangan dalam melakukan pengembangan yang jauh lebih cepat dan mendapatkan hasil dengan kualitas yang lebih baik. Penelitian ini melakukan pengujian dengan menggunakan Black Box Testing, dalam Black Box Testing ini lebih menguji ke tampilan halaman dari suatu aplikasi agar mudah digunakan oleh pengguna. Hasil dari penelitian ini yaitu dapat terciptanya suatu sistem informasi penggalangan dana dari Yayasan Al-Fitroh Kedoya yang dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang ingin sedekah atau berdonasi dengan menggunakan sistem sudah tersedia.

Kata kunci:

Penggalangan dana, RAD, SWOT, Black Box, yayasan, Donasi,

ABSTRACT

Name and Student : Reza Fahlefi (41817010030)
Number : Arisah Rahmawati (41818010061)
Dian Layin Suciana (41818010108)
Counsellor : Yunita Sartika Sari
Title : Sistem Informasi Penggalangan Dana Berbasis Web
Menggunakan Metode Rapid Application
Development.

Abstrak - Today's information system has grown rapidly, almost all companies and agencies implement information systems to assist their business operations. Likewise, the Al-Fitroh Kedoya Foundation is a social and educational institution that manages and bridges donors who wish to make donations or donate partially voluntarily and do not expect rewards to be given to people in need, especially in the area of the northern Kedoya sub-district. So the Alfitroh Kedoya Foundation seeks to establish an online fundraising website-based information system technology to make it easier for donors to make donations to foster children and students at the Al-Fitroh Kedoya Foundation without having to go out of the house. Several previous studies have evaluated the web-based information system on web-based fundraising that refers to the funding results. The research was built using the waterfall method. However, using the waterfall method is too inflexible and unresponsive which causes slow development and many have used this method. Therefore, in this study we propose to use the Rapid Application Development (RAD) method, as a basis for consideration in carrying out distant developments. faster and get better quality results. This research is testing using Black Box Testing, in Black Box Testing it is more to test the page display of an application so that it is easy to use by users. The results of this study are the creation of a fundraising information system from the Al-Fitroh Kedoya Foundation that can provide benefits for those who want to give alms or donate using an already available system.

Key words:

Penggalangan dana, RAD, SWOT, Black box, yayasan, Donate