

ABSTRAK

Nama dan NIM : Revin Aulia Rizky Eka Putra - 41817010076
Pembimbing TA : Abdi Wahab. S.Kom, MT
Judul : Analisis Perancangan Manajemen Sistem Sedekah Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus: SatuWaktu)

Sedekah adalah suatu pemberian yang diberikan oleh seorang muslim kepada orang lain secara sukarela tanpa dibatasi oleh waktu dan jumlah tertentu. Selain itu perintah bersedekah mempunyai nilai kepedulian dan kepekaan sosial kepada sesama muslim. Salah satu tempat untuk bersedekah adalah _SatuWaktu, yang merupakan sebuah penggalangan open sedekah yang di buat pada tahun 2021 untuk orang yang kurang mampu, belum berkecukupan dari segi kebutuhan pokok, serta orang yang sedang kesusahan yang bertempat di Kota Tangerang, Provinsi Banten. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, kuesioner, dan wawancara. Observasi digunakan dalam pemantauan cara kerja website, kuesioner di uji dengan analisis reliabilitas, dan wawancara sebagai tambahan terkait website dan manajemen sistem sedekah. Untuk metode analisa sistemnya disini menggunakan metode Fishbone, Dimana untuk menganalisa suatu penyebab dari sebuah masalah atau kondisi dan juga digabungkan dengan metode Prototype dimana proses perancangan sistem ini dibentuk dengan contoh dan standar ukuran yang dikerjakan, sehingga pengembang dan pengguna akan terus saling berinteraksi sampai hasil yang terbaik keluar. Serta juga menggunakan metode AHP, Dimana suatu masalah yang kompleks dapat diuraikan ke dalam kelompok-kelompoknya yang kemudian diatur menjadisatu bentuk hirarki sehingga permasalahan akan tampak lebih terstruktur dan sistematis.

Kata kunci: Fishbone, AHP, Sedekah, Analisis, Sistem Manajemen

ABSTRACT

Name and Student Number : Revin Aulia Rizky Eka Putra - 41817010076
Counsellor : Abdi Wahab. S.Kom, MT
Title : *Analisis Perancangan Manajemen Sistem Sedekah Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus : _satuwaktu)*

Alms is a gift given by a Muslim to another person voluntarily without being limited by a certain time and amount. In addition, the command to give alms has the value of caring and social sensitivity to fellow Muslims. One of the places to give alms is_SatuTime, which is an alms donation fundraiser made in 2021 for people who are underprivileged, not yet sufficient in terms of basic needs, and people who are in trouble residing in Tangerang City, Banten Province. Data collection techniques used are observation, questionnaires, and interviews. Observations were used in monitoring the workings of the website, the questionnaire was tested with reliability analysis, and interviews were additionally related to the website and the management of the alms system. For the system analysis method here using the Fishbone method, which is to analyze a cause of a problem or condition and is also combined with the Prototype method where the system design process is formed with examples and standard sizes being worked on, so that developers and users will continue to interact with each other until the results are obtained. best out. And also using the AHP method, where a complex problem can be broken down into groups which are then arranged into a hierarchical form so that the problem will appear more structured and systematic.

Keywords: Fishbone, AHP, Alms, Analysis, Management System