

## ABSTRAK

Nama dan NIM : Wiwit Lestari (41818210006)  
Inge Wina Checathia (41818210008)  
Juan Immanuel (41818210004)

Pembimbing TA : Dwi Ade Handayani Capah, S.Kom, M.Kom

Judul : Penyaluran Donasi Untuk Korban Bencana Alam Berbasis Website (Studi Kasus: Pecinta Anak Yatim & Doeafa Indonesia Tercinta)

Aplikasi charity merupakan suatu aplikasi yang dapat digunakan para donatur untuk mendapatkan informasi donasi barang apa saja yang sedang dibutuhkan, sehingga dapat mendonasikan barang dengan mudah dan cepat, penyaluran donasi untuk bencana alam berbasis website merupakan aplikasi yang dibangun dengan tujuan untuk mempermudah para donatur dalam mencari informasi tempat donasi yang terpercaya sehingga menghilangkan rasa khawatir akan adanya penggalangan dana palsu. Dalam penelitian ini metode yang digunakan adalah metode pengembangan waterfall, dengan tahapannya yaitu Communication, Planning, Modeling, Construction, dan Deployment dan menggunakan metode pengujian black-box. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penyaluran donasi untuk bencana alam berbasis website dengan adanya website ini dapat mempermudah donatur dalam melakukan donasi berupa pakaian layak, bahan pangan maupun uang cash atau E-Money seperti Gopay, Ovo tanpa harus datang langsung ke lokasi penggalangan dana. Donatur juga dapat melihat laporan donasi yang telah didonasikan dan tersalurkan dengan tepat sasaran bagi masyarakat yang membutuhkan.

Kata Kunci : Charity, Donasi, Waterffal, Website.

## ABSTRACT

Name and Student Number : Wiwit Lestari (41818210006)  
Inge Wina Checathia (41818210008)  
Juan Immanuel (41818210004)

Counsellor : Dwi Ade Handayani Capah, S.Kom, M.Kom

Title : Penyaluran Donasi Untuk Korban Bencana Alam Berbasis Website (Studi Kasus: Pecinta Anak Yatim & Doeafa Indonesia Tercinta)

*The charity application is an application that can be used by donors to get information on what donations are needed, so they can donate goods easily and quickly. The distribution of donations for natural disasters based on a website is an application that was built with the aim of making it easier for donors to find information. a trusted place for donations so that it eliminates the worry of fake fundraising. In this study the method used is the waterfall development method, with the stages namely Communication, Planning, Modeling, Construction, and Deployment and using the black-box testing method. From the results of this study, it can be concluded that the distribution of donations for natural disasters based on a website with this website can make it easier for donors to make donations in the form of proper clothing, food and cash or E-Money such as Gopay, Ovo without having to come directly to the fundraising location. Donors can also view reports on donations that have been donated and channeled to the right target for people in need.*

*Keywords: Charity, Donation, Waterffal, Website.*