

## ABSTRAK

Judul : **“manajemen system informasi pendataan yatim piatu berbasis website pada Yayasan al muhtahdin Jakarta barat dengan metode waterfall”**

Nama :Febri Saputra  
Program Studi :Teknik Informatika

*Karena perkembangan pesat sistem informasi saat ini, hampir semua bisnis menerapkannya untuk membantu operasi bisnis mereka. Kemampuan aplikasi web untuk menyimpan data seperti teks, gambar, suara, animasi, dan jenis data multimedia lainnya sangat meningkat sebagai hasil dari kemajuan teknologi informasi. Anak-anak yang tidak memiliki orang tua menerima bantuan dari lembaga sosial Yayasan Almuhtahdin. Yayasan ini membantu para donatur yang ingin memberikan donasi kepada anak-anak yang membutuhkan dengan mengelola dan menghubungi mereka. Metode penelitian ini adalah kualitatif dan aksi. Sebaliknya, metode pengembangan sistemnya menggunakan model waterfall. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, HTML, JavaScript, dan CSS. PhpMyadmin digunakan untuk database, dan Visual Studio Code 3 digunakan untuk editor teks. Hasil penelitian yang dilakukan oleh Yayasan Almuhtahdin*

Kata kunci : ***Sistem Informasi, Yayasan, Bahasa Pemrograman, Web***

## ABSTRACT

Title : Development of System  
Name :febri Saputra  
Study Program :Teknik informatika

Due to the rapid development of information systems today, almost all businesses implement them to help their business operations. The ability of web applications to store data such as text, images, sounds, animations and other types of multimedia data has greatly increased as a result of advances in information technology. Children who do not have parents receive assistance from the social institution Almuhtahdin Foundation. This foundation helps donors who want to donate to children in need by managing and contacting them. This research method is qualitative and action. In contrast, the system development method uses the waterfall model.

The programming languages used are PHP, HTML, JavaScript, and CSS. PhpMyadmin is used for the database, and Visual Studio Code 3 is used for the text editor. The results of research conducted by the Almuhtahdin Foundation

Keywords : *Information System, Foundation, Programming Language, Web*

