

**MUHAMMAD AKMAL HAKIM, 21.230.0059**

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAN INFAQHARIAN UNTUK KEGIATAN  
KEAGAMAAN BERBASIS WEB,**

Dibawah bimbingan Christian Yulianto Rusli S.Kom, M.Kom dan Tri Agus Setiawan  
S.kom, M.Kom

100 + halaman / gambar / tabel / 4 lampiran / 18 pustaka (2019-2024)

## **ABSTRAK**

*Pengelolaan keuangan didalam sebuah sekolah memiliki peran penting yang sangat penting, terutama di TK Islam Bakti 1 Pekalongan ini, dalam hal ini pengelolaan keuangan di TK Islam bakti 1 ini masih menggunakan buku untuk mencatat setiap pemasukan serta tidak memiliki laporan keuangan. Dengan adanya hal ini solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan membuat Sistem Informasi Pengelolaan Infaq Berbasis WEB. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Software Development Life Cycle (SDLC) model waterfall. Dimana pengembangan ini memiliki 5 tahapan yaitu analisis, desain, pembuatan kode program, pengujian, pemeliharaan. Perancangan sistem menggunakan UML dan LKT. Dalam membuat sistem ini menggunakan database MySQL dan Microsoft Visual Studio Code dengan menggunakan framework Codeigniter4 dan bahasa pemrograman PHP. Pengujian sistem yang dilakukan pengujian Whitebox, Blackbox dan User Acceptance Test (UAT). Tujuan dari dibuatnya sistem ini untuk dapat membantu memaksimalkan proses pengelolaan uang infaq dan membuat laporan keuangan.*

Kata kunci : Pengelolaan infaq, infaq, website

**MUHAMMAD AKMAL HAKIM, 21.230.0059**

**WEB BASED INFORMATION SYSTEM FOR MANAGING DAILY INFAQ  
FOR RELIGIOUS ACTIVITIES,**

Under the guidance of Christian Yulianto Rusli S.Kom, M.Kom and Tri Agus Setiawan  
S.kom, M.Kom

100 + pages / images / tables / 4 appendix / 18 references (2019-2024)

## **ABSTRACT**

*The management of finances within a school plays a crucial role, especially at TK Islam Bakti 1 Pekalongan. Currently, the financial management at TK Islam Bakti 1 still relies on manual bookkeeping to record all income and lacks proper financial reports. To address this issue, a Web-Based Infaq Management Information System has been proposed as a solution. The system development method used is the Software Development Life Cycle (SDLC) with the waterfall model, which consists of five stages: analysis, design, coding, testing, and maintenance. The system design employs UML and LKT, while the development utilizes MySQL as the database and Microsoft Visual Studio Code with the CodeIgniter4 framework and PHP programming language. System testing includes Whitebox testing, Blackbox testing, and User Acceptance Testing (UAT). The primary objective of developing this system is to enhance the efficiency of infaq fund management and facilitate the generation of financial reports.*

Keywords: Management infaq, infaq, website