

ABSTRAK

Zakat adalah rukun Islam ketiga dalam agama Islam. Kedudukan zakat sama pentingnya dengan shalat. Bagi umat Islam yang mempunyai kekayaan yang lebih dari cukup, maka ia telah diwajibkan untuk berzakat.

Manfaat zakat banyak sekali. Selain untuk menyucikan harta dan diri orang yang berzakat, juga untuk membantu orang yang kurang mampu dengan menerima zakat tersebut. Namun masih banyak orang yang belum mengerti tentang perhitungan zakat.

Dengan latar belakang tersebut, penulis membuat aplikasi perhitungan zakat berbasis web sebagai alternatif untuk memudahkan proses perhitungan zakat yang harus dikeluarkan/dibayarkan.

Aplikasi perhitungan zakat berbasis web tersebut dibangun menggunakan PHP versi 5.2.5 sebagai server web dan MySQL versi 5.0 sebagai basis data. Dalam melakukan analisis kebutuhan untuk aplikasi perhitungan zakat tersebut penulis menggunakan diagram keterhubungan entitas, diagram aliran data (Data Flow Diagram), dan diagram transisi keadaan.

Kata kunci: aplikasi perhitungan zakat, menghitung zakat, pemrograman zakat berbasis web.

ABSTRACT

In Islam, zakat is the third Islam pillar. The position of zakat is the same as pray position. For moslems which the wealth has reach to give zakat, then they have to pay zakat.

Benefit of zakat is very many. One of them is zakat can pure the soul of the person who give zakat and clean their treasure, and also help another people in financial. But many people still don't understand how to calculate zakat.

Based on these background, I developed a web based application program to calculate zakat as an alternatif to ease the process of zakat calculation.

The application of zakat calculation is built on PHP version 5.2.5 as the programming language and MySQL version 5.0 as the database. To analyse the requirements of the application I used Entity Relationship diagram, Data Flow diagram. and State Transition diagram.

Keywords: the application of zakat calculation, calculate zakat, web base zakat programming