

Bab 1

Pengenalan Produk

1.1 Latar Belakang

ZISWAF (Zakat, Infaq, Shadaqah dan Waqaf) merupakan amal ibadah yang dianjurkan untuk dilakukan dalam ajaran agama Islam, dengan cara memberikan sesuatu yang dapat bermanfaat bagi orang lain. Zakat lebih rinci lagi memiliki fungsi untuk mensucikan diri seorang muslim selama sebulan penuh melaksanakan puasa Ramadhan. ZISWAF memiliki peranan penting dalam kesejahteraan umat, menjalin persaudaraan dan mewujudkan toleransi dalam kehidupan bermasyarakat.

Pada saat ini pengelolaan data penerimaan ZISWAF tidak terintegrasi dalam sistem informasi bagian penerimaan, hal ini dapat menimbulkan masalah saat proses pengolahan data. Masalah-masalah yang muncul saat proses pengolahan data tersebut yaitu :

1. Kehilangan data donasi sehingga pada saat pembuatan laporan tidak diketahui data informasi donasi tersebut,
2. Redudansi data donatur, dikarenakan banyaknya donatur yang memberi donasi lebih dari satu kali sehingga tidak memungkinkan pengurus Masjid XyZ untuk mengecek satu persatu data donatur, apakah tersebut sudah terdata atau belum terdata,
3. Kesulitan dalam pencarian data informasi detail donasi dan
4. Kesulitan dalam pembuatan laporan penerimaan ZISWAF.

Dari permasalahan diatas maka dibangun “Aplikasi Penerimaan ZISWAF (Zakat, Infaq, Shadaqah dan Wakaf) pada Masjid XyZ”. Aplikasi Penerimaan ZISWAF yang dibangun, akan terintegrasi dengan sistem informasi berbasis *web*. Fungsionalitas yang terdapat pada Aplikasi Penerimaan ZISWAF antara lain mengelola data *master* penerimaan ZISWAF dan transaksi donasi, melakukan pencetakan kuitansi transaksi donasi, memudahkan pencarian informasi detail donasi dan pembuatan laporan penerimaan ZISWAF.

1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan karya akhir ini adalah sebagai berikut.

- a. Membuat aplikasi yang dapat mengelola data *master* penerimaan ZISWAF,
- b. Membuat aplikasi yang dapat mengelola transaksi donasi dan dapat melakukan pencetakan kuitansi transaksi donasi,

- c. Membuat aplikasi yang dapat memudahkan pencarian informasi *detail* donasi dan
- d. Membantu mengatasi kesulitan dalam pembuatan laporan penerimaan ZISWAF.

1.3 Batasan Produk

Batasan masalah dari produk ini adalah sebagai berikut.

- a. Aplikasi ini hanya membahas tentang Penerimaan ZISWAF dan laporan Penerimaan ZISWAF.
- b. Aplikasi ini hanya dapat di akses *oleh superadmin, admin* dan pengurus.

1.4 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari buku karya akhir ini adalah sebagai berikut.

- a. Bab 1 Pengenalan Produk
Pada pembahasan bab ini dijelaskan mengenai latar belakang tujuan, batasan produk dan sistematika penulisan karya akhir.
- b. Bab 2 Arsitektur Produk
Pada pembahasan bab ini dijelaskan mengenai struktur produk, *tools* apa saja yang digunakan dalam pembuatan produk ini dan tinjauan pustaka.
- c. Bab 3 Pembuatan Produk
Pada pembahasan bab ini dijelaskan mengenai *entity relationship diagram* produk, tabel relasi produk dan modul-modul apa saja yang terdapat dalam produk.
- d. Bab 4 Penggunaan Produk
Pada pembahasan bab ini dijelaskan mengenai tata cara instalasi produk agar dapat digunakan, dan petunjuk penggunaan produk.
- e. Bab 5 Penutup
Pada pembahasan bab ini dijelaskan mengenai hambatan yang dialami saat pembuatan produk dan saran pengembangan produk kedepannya.