

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi berbasis web untuk pengelolaan infak terikat dan tidak terikat di LAZISSU. Infak terikat dan tidak terikat merupakan sumbangan yang diberikan oleh umat Islam untuk membantu kegiatan keagamaan dan sosial. Namun, pengelolaan infak masih banyak dilakukan secara manual dan belum terstruktur dengan baik. Metode penelitian yang digunakan adalah pengembangan sistem dengan menggunakan metode *Waterfall*. Tahapan pengembangan meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Pada proses perancangan sistem menggunakan BPMN, *Use Case Diagram*, dan *Entity Relationship Diagram*. Aplikasi ini menggunakan MySQL sebagai pengelola basis data. Aplikasi ini dibuat menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan *blackbox testing* untuk metode pengujian. Diharapkan dengan adanya aplikasi berbasis web ini, pengelolaan infak terikat dan tidak terikat dapat dilakukan dengan lebih terstruktur dan efisien. Selain itu, aplikasi ini dapat membantu meminimalisir kesalahan penginputan data dan menghasilkan laporan keuangan yang akurat.

Kata Kunci: Aplikasi Berbasis Web, Infak Terikat, Pengelolaan