

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN PLATFORM PENGGALANGAN DANA MASJID BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE CROWDFUNDING PADA LEMBAGA AMIL ZAKAT DOMPET AMAL INSANI (LAZDAI) KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh :

**Muhammad Miftah Murod**  
**1711010172**

[Miftahrpm@gmail.com](mailto:Miftahrpm@gmail.com)

Setiap lembaga pelayanan sosial pasti membutuhkan dana dalam melakukan berbagai program-program pelayanannya salah satunya penggalangan dana untuk pembangunan masjid ataupun renovasi masjid. Secara demikian masih banyak masjid yang melakukan penggalangan dana dengan turun ke jalan lalu meminta kepada pengguna jalan, sehingga itu dapat menghambat kelancaran lalu lintas, serta banyak kotak-kotak amal masjid di setiap pusat perbelanjaan dan satu pusat perbelanjaan bisa ada dua sampai tiga kotak amal masjid yang ada.

Pada penelitian ini akan menggunakan *website* sebagai basis penelitian yang bertujuan untuk mobilitas terhadap penggunaannya. Sistem yang akan dibangun nantinya akan menggunakan *CodeIgniter Framework* sebagai kerangka kerja dalam pembangunan sistem *Crowdfunding*. Pada penelitian ini menggunakan *Prototype* dengan pertimbangan bahwa *Prototype* lebih mudah diimplementasikan dan mempunyai resiko kegagalan lebih kecil. Serta pengujian nya menggunakan *Alpha Test* di uji oleh *developer* nya secara langsung.

Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi yang dapat mewadahi donatur untuk bersedekah serta pengurus masjid untuk membuat penggalangan dana amal masjid baik untuk renovasi atau pembangunan.. Aplikasi ini dirancang menggunakan Bahasa Pemrograman Java, HTML5 *Bootstrap*, *codeigniter* dan *database* MYSQL serta menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *Prototype*. Pengujian aplikasi menggunakan metode *Alpha Test*.

**Kata Kunci :** *Protoype, CodeIgniter Framework, Alpha Test, Website*