



KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

RANCANG BANGUN APLIKASI SMS GATEWAY PENERIMAAN DAN PENGELUARAN ZAKAT PADA BAITUL MAL ACEH TENGA

ABSTRACT

Penggunaan sistem manual dapat menimbulkan suatu permasalahan dalam pemberian dan penerimaan informasi yaitu berupa kelambanan. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sarana informasi khususnya di bagian pengumpulan zakat pada Baitul Mal Aceh Tengah dengan menggunakan SMS Gateway, sehingga informasi dapat diterima oleh mustahiq, muzakki, imam, Kepala KUA kec, dan pimpinan Baitul Mal melalui SMS. Aplikasi SMS Gateway ini dibangun dengan menggunakan bahasa PHP, menggunakan database MySQL dan gammu. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode kepustakaan dan wawancara yang dilakukan pada Baitul Mal Aceh Tengah. Dari hasil penelitian penulis menarik kesimpulan bahwa dengan adanya SMS Gateway ini dapat mempermudah pihak Baitul Mal dalam menyampaikan informasi, Mempermudah mustahiq maupun imam dalam memperoleh informasi berupa penjadwalan pengambilan zakat, dan Muzakki dapat me-request untuk mengetahui informasi berupa jumlah zakat yang telah dia keluarkan dengan mengirimkan format tertentu pada fitur SMS Auto Replay yang ada pada aplikasi ini. Aplikasi ini juga dapat mengirimkan laporan kepada Pimpinan Baitul Mal dan Kepala KUA kec berupa laporan jumlah zakat yang telah diterima. Keyword: Mustahiq, Muzakki, SMS, SMS Gateway, Auto Replay