

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang mengambil judul “Aplikasi Penghitung Zakat Berbasis Android”.

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini untuk memenuhi sebahagian syarat memperoleh gelar Ahli Madya (Amd) bagi mahasiswa program D-3 di program studi Teknik Multimedia & Jaringan Jurusan Teknik Multimedia & Jaringan Universitas Trunojoyo Madura. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Terselesaikannya tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan tugas akhir ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Bapak /Ibu dosen dan staff di lingkungan Fakultas Teknik, khususnya Program Studi Teknik Multimedia & Jaringan yang telah banyak membantu kami untuk dapat melaksanakan penulis dalam studi.
2. Teristimewa kepada Orang Tua penulis yang selalu mendoakan. Buat kakak dan adik saya – sahabat saya Lukmanul Hakim, Husein, Arif Budi S, Yayak ASdan

khususnya “keluarga ku” Subaidah yang selalu mendukung, dan tidak lupa juga teman-teman TMJ 2012.

3. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Bangkalan, 15 Februari 2016

Penulis,

ABSTRAK

Nama : Ahmadi
NRP : 120471100012
DosenPembimbing : Ach Khozaimi,S.Kom., M.Kom

Di jaman sekarang ini tidak banyak orang yang mengetahui hukum dan cara mengeluarkan zakat menurut hukum islam. Padahal pada prinsipnya hukum islam memberi kemudahan bagi umat manusia. Ilmu fiqih menjelaskan tentang mengeluarkan zakat dan seperti siapa saja yang berhak menerimanya. Aplikasi ini akan menjelaskan apa zakat itu sendiri dan akan menghitung berapa zakat yang akan dikeluarkan menurut madzhab Syafi'i, madzhab Hanafi, madzhab Maliki dan madzhab Hambali. Adapun perbedaan dari beberapa madzhab zakat dikeluarkan ada yang berupa barang ada juga yang diuangkan seperti emas dan perak. Aplikasi ini dapat membantu bagi setiap umat Islam yang membutuhkan nilai untuk menentukan wajib zakat yang harus dikeluarkan berdasarkan madzhab Syafi'I, Hanafi, Maliki dan Hambali Aplikasi ini akan menghasilkan jumlah yang harus dikeluarkan baik nominal, hewan, tumbuhan biji-bijian yang wajib dengan cara penghasilan pertahun dikurangi pengeluaran pertahun, dan penentuan wajib tidaknya mengeluarkan zakat. Aplikasi ini sangat di utamakan pada penghitungan zakat mal(Zakat harta).

Kata kunci :*Aplikasi mobile android, penghitung zakat, hukum zakat*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Penelitian Sebelumnya	5
2.2 DasarTeori.....	5

BAB III ANALISA DAN RANCANGAN SISTEM

3.1 Analisa Kebutuhan	23
3.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras	23
3.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	23
3.2 Jujuan Perancangan Sistem	23
3.3 Perancangan Sistem.....	24

3.4 Desain penelitian	24
3.5 Simulasiperhitunganmanual	24
3.6 Flowchart Program	28
3.7 Use Case Diagram	30
3.8 Actiivity Diagram.....	31
BAB IV IMPLEMENTASI	
4.1 HalamanAwal.....	33
4.2 Tampilanmemilih menu	33
4.3 Halaman Zakat pertanian.....	35
4.4 Halaman Zakat HewanTernak	39
4.5 Halaman Zakat Emas Dan Perak	45
4.6 HalamanZakatPerdagangan	47
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Wajib zakat menurut mazhab Syafi'i.....	9
Gambar 2.2	Wajib zakat menurut mazhab Hanafi.....	9
Gambar 2.3	Wajib zakat menurut mazhab Syafi'i.....	10
Gambar 2.4	Wajib zakat menurut mazhab Hambali.....	10
Gambar 2.5	Wajib zakat menurut mazhab Maliki	22
Gambar 3.1	Desain penelitian.....	24
Gambar 3.2	Flowchart sistem	29
Gambar 3.3	Use case diagram	30
Gambar 3.4	Activity diagram	31
Gambar 4.1	Halaman beranda atau halaman awal.....	33
Gambar 4.2	Halaman tampilan menu	34
Gambar 4.3	Halaman zakat pertanian mazhab Syafi'i.....	35
Gambar 4.4	Halaman zakat pertanian mazhab Maliki	36
Gambar 4.5	Halaman zakat pertanian mazhab Hambali.....	36
Gambar 4.6	Halaman zakat pertanian mazhab Hanafi.....	36
Gambar 4.7	Perhitungan zakat pertanian mazhab Syafi'i.....	37
Gambar 4.8	Perhitungan zakat pertanian mazhab Syafi'i.....	37
Gambar 4.9	Perhitungan zakat pertanian mazhab Maliki	38
Gambar 4.10	Perhitungan zakat pertanian mazhab Maliki	38
Gambar 4.11	Perhitungan zakat pertanian mazhab Hambali.....	38
Gambar 4.12	Perhitungan zakat pertanian mazhab Hanafi.....	39
Gambar 4.13	Halaman zakat pertanian mazhab Syafi'i.....	39
Gambar 4.14	Halaman zakat unta.....	40
Gambar 4.15	Perhitungan zakat unta mashab Syafi'i.....	41

Gambar 4.16	Perhitungan zakat unta mashab Hanafi	42
Gambar 4.17	Halaman zakat sapi	42
Gambar 4.18	Halaman perhitungan zakat sapi	43
Gambar 4.19	Halaman zakat domba.....	44
Gambar 4.20	Halaman zakat emas dan perak.....	45
Gambar 4.21	Perhitungan zakat emas.....	46
Gambar 4.22	Perhitungan zakat perak.....	46
Gambar 4.23	Halaman zakat perdagangan	47
Gambar 4.24	Perhitungan zakat perdagangan	47
Gambar 4.25	Halaman pengaturan zakat.....	68
Gambar 4.26	Halaman petunjuk zakat.....	69
Gambar 4.27	Tampilan petunjuk zakat.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Nisab zakat unta.....	14
Tabel 2.2	Perbandingan zakat unta	17
Tabel 3.3	Nisab zakat sapi.....	18
Tabel 3.4	Nisab zakat domba.....	18
Tabel 3.5	Perbandingandomba	19
Tabel 3.6	Nisab zakat emasdanperak.....	20
Tabel 3.7	Perbandingan zakat emasdanperak	21
Tabel 4.1	Perbandingan zakat pertanian	64
Tabel 4.2	perbandingan zakat emasdanperak	64
Tabel 4.3	Perbandingan zakat hewanternak.....	65
Tabel 4.4	Perbandingan zakat perdagangan.....	66