APPLICATION of CALCULATION of ZAKAT on MASJID ABUBAKAR FINGERPRINT with DELPHI 6.0

Anggit Subakti (50400145)

***Abstract*—APPLICATION of CALCULATION of ZAKAT on MASJID ABUBAKAR FINGERPRINT with DELPHI 6.0 Anggit Subakti Undergraduate Program, 2011 Gunadarma University http://www.gunadarma.ac.id Key Words: Zakat, mandatory, calculation, DELPHI 6.0 ABSTRACT : The use of computers in today is not a novelty anymore. The computer is one of information technology. By using our computer can create a variety of applications such as bank, the calculation of debt and others. Zakat is a treasure which is withheld from the wealth of a person, group or institution that has fulfilled the count. There are several types of zakat, which all have their respective calculations, including calculation of zakat, zakat of gold, livestock farms, tithes and others. At this time typically people if you want to pay zakat then he will do the calculations manually and also via religious institutions particularly the zakat. Based on it so here is my as the author tried to make the program calculation of zakat in Abubakar Mosque Prints that are useful for doing calculations such as zakat of gold and treasure, etc. The program then Party Chairman Abubakar Mosque you can do the calculation of zakat quickly and accurately, this is very helpful at all because this was already created programs to charity can do calculations and making the report automatically. Penamaan File: 50400145**

I. Chapter 1

BAB I PENDAHULUAN 1.1 Latar Belakang Pada saat ini perkembangan teknologi sangat pesat, terutama dibidang teknologi informasi, dimana penggunaan komputer sangat dibutuhkan untuk melakukan segala hal, sehingga dapat meringankan pekerjaan kita. Hal ini memungkinkan sebab sekarang adalah zaman atau era komputerisasi. Komputerisasi dilakukan mulai dari perumahan sampai perkantoran. Keuntungan dari komputerisasi ini adalah segala pekerjaan dapat dilakukan dengan cepat meskipun hal ini membutuhkan biaya yang tidak sedikit untuk penyediaan peralatan. Di Masjid Abubakar Sidik selama ini proses perhitungan zakat dilakukan dengan cara manual yaitu dengan membuka buku fiqih yang menerangkan tentang zakat dan kemudian menghitungnya dengan menggunakan kalkulator. Dengan menggunakan cara manual tersebut kesalahan dalam perhitungan biasa terjadi dan untuk lebih meyakinkan biasanya dilakukan perhitungan ulang. Banyak waktu dan tenaga yang terbuang sehingga pelayanan kepada umat menjadi tidak maksimal. Tetapi dengan kemajuan teknologi saat ini kita dapat membuat proses perhitungan zakat lebih akurat. Untuk itulah penulis membuat suatu program Aplikasi perhitungan zakat dengan menggunakan Delphi 6.0. Selain dapat mempercepat dan mempermudah dalam proses perhitungan zakat kita juga tidak perlu lagi untuk membuka buku fiqih setiap kali ada yang ingin menghitung zakat, karena aturan-aturan yang mengatur tentang zakat telah disimpan didalam program aplikasi tersebut. 1.2 Batasan Masalah Dalam tulisan ini, pembahasan akan dibatasi masalah perhitungan zakat harta yaitu emas, zakat uang / mal, zakat binatang ternak yaitu kambing / sapi, zakat fitrah dan zakat hasil bumi. Untuk zakat harta dibatasi oleh satuan yang digunakan yaitu gram dan kilogram, sedangkan zakat uang dibatasi oleh mata 1

2 uang yang digunakan yaitu Rupiah, dan juga masalah langkah-langkah pembuatan program aplikasi perhitungan zakat tesebut. 1.3 Tujuan Penulisan Tujuan dari penulisan ini untuk membuat Aplikasi perhitungan zakat dengan menggunakan Borlan Delphi 6.0 untuk membantu pengurus Masjid dalam melakukan perhitungan zakat.....

For further detail, please visit UG Library (http://library.gunadarma.ac.id)

II. Chapter 2

BAB II LANDASAN TEORI 2.1 Pengertian Zakat Secara Umum Zakat adalah nama atau sebutan dari sesuatu hak Allah Taala yang dikeluarkan seseorang kepada faqir miskin. Dinamakan zakat, karena di dalamnya terkadung harapan untuk beroleh berkat, membersihkan jiwa dan memupuknya dengan berbagai kebajikan. Kata zakat itu, arti aslinya ialah tumbuh, suci dan berkah. Firman Alla Subhanahu Wa Taalah yang Artinya : Pungutlah zakat dari harta benda mereka yang akan membersihkan dan menyucikan mereka! (At-Taubah : 103). 2.2 Hukum Zakat Zakat merupakan salah satu dari rukun Islam yang lima, dan disebut beriringan dengan shalat pada 82 ayat. Dan Allah Taalah telah menetapkan hukum wajibnya, baik dengan KitabNya maupun dengan Sunnah RasulNya serta Ijma dari umatnya. Jemaah telah meriwayatkan dari Ibnu Abbas r.a. bahwa tatkala Nabi s.a.w. mengutus Muadz bin Jabal r.a. untuk menjaadi kadhi di Yaman, beliau bersabda yang artinya: Anda akan datang kepada suatu kaum dari golongan Ahli Kitab, maka lebih dulu serulah mereka untuk mengakui bahwa tiada Tuhan melainkan Allah, dan bahwa saya adalah utusan Allah azza wajalla telah mewajibkan bagi mereka shalat yang lima waktu dalam sehari-semalam. Jika ini telah mereka taati, sampaikanlah bahwa Allah Taala telah mewajibkan zakat pada harta benda mereka, yang dipungut dari orangorang kaya dan diberikan kepada orang-orang miskin di antara mereka. Jika hal ini mereka penuhi, hendaklah Anda hindari harta benda mereka yang berharga, dan takutilah doa orang yang teraniaya, karena di antaranya dengan Allah tidak ada tabir batasnya. 3

4 2.3 Yang Berkewajiban Mengeluarkan Zakat Dalam buku Al-Ausath dan Ash-Shaghir, Thabrani meriwayatkan

dari Ali ra, bahwa Nabi s.a.w. bersabda yang artinya: Allah Taala mewajibkan zakat pada harta orang-orang kaya dari kaum Muslimin sejumlah yang dapat melapangi orang-orang miskin di antara mereka. Fakir miskin itu tiadalah akan menderita menghadapi kelaparan dan kesulitan sandang, kecuali karena.....

For further detail, please visit UG Library (http://library.gunadarma.ac.id)

III. Chapter 3

BAB III PEMBAHASAN 3.1 Prosedur Perhitungan Zakat Biasanya proses pembayaran zakat yang dilakukan oleh pengurus masjid dilakukan dengan cara manual, yaitu menulis atau mencatat pada selembar kertas zakat serta menghitung zakat dengan perhitungan konvensional dan menggunakan buku Fiqih untuk memberi cara perjitungannya, begitu juga dengan pembuatan laporannya yang masih menggunakan mesintik, jelas ini sangat merepotkan dan banyak menyita waktu. 3.2 Usul Perhitungan Zakat Dengan Komputer Melihat akan hal itu maka penulis mencoba untuk membuat program perhitungan zakat untuk memudahkan dalam melakukan perhitungan zakat dan pembuatan laporan. Pada program perhitungan zakat ini mempunyai kelebihan dalam melakukan perhitungan berbagai macam zakat, karena dalam program ini telah tersedia berbagai macam perhitungan zakat dari zakat mata uang, zakat perhiasan wanita, zakat fitrah, zakat tanaman, zakat peternakan dan lain-lain Pembuatan laporannya pun dilakukan secara langsung setelah penginputan data dan perhitungan zakat yang telah dilakukan. 3.3 Rancangan Input Output Dalam program aplikasi perhitungan zakat ini program dibagi dalam beberapa prosedur, sesuai dengan struktur pemrograman Delphi 6 yang terdiri dari berbagai macam prosedur, prosedur ini dipanggil oleh prosedur lain yang letaknya terpisah. Disain program ini terdiri dari disain input dan output. 27

28 Timer1 KETENTUAN ZAKAT Image2 Image1 Button1 Label1 . label7 Gambar 3.1 Unit Abaut PILIHAN ZAKAT YANG ANDA INGINKAN Image1 Image2 Image3 Image4 Button2 Image5 Button2 Button1 Panel1 Image6 Gambar 3.2 Menu Utama

29 ZAKAT HARTA NAMA : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ALAMAT : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX JUMLAH HARTA/MAL ANDA : RP XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX HARGA MAS SAAT INI : RP XXXXXXXXXXXXXX / GRAM RP XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX : RP XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ZAKAT YANG ANDA KELUARKAN Proses Cetak Hapus .....

For further detail, please visit UG Library (http://library.gunadarma.ac.id)

IV. Chapter 4

BAB IV PENUTUP 4.1 Kesimpulan Dari hasil pembahasan pada bab-bab sebelumnya, juga setelah pengujian terhadap program yang telah penulis buat ini, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan. Aplikasi Zakat ini akan berguna dalam membantu orang-orang dalam menentukan besarnya zakat yang dikeluarkan dengan cepat dan praktis. Program ini telah diuji coba, dan dari hasil uji coba tersebut dapat diketahui kapan program berhasil dan kapan program mengalami kegagalan. Berikut beberapa uji coba program tersebut yaitu : 1. Diuji dengan tidak memasukkan data pada proses penginputan serta mengisi sebagian data dan mengosongkannya sebagian, maka program akan menampilkan pesan kesalahan yang isinya bahwa data belum diisi semua. Pesan ini untuk mengatasi kesalah pengisian pada proses penginputan data. 2. Diuji dengan memasukan tipe data integer maupun tipe string pada pengisisan nama dan alamat maka program akan diproses dan akan dieksekusi tanpa ada pesan kesalahan, artinya data apapun yang dimasukan maka akan tetap akan diproses. Sedangkan pada pengisian jumlah harta, emas, jumlah tanggungan dan yang lainya yang harus diisi tipe data integer tetapi diisi dengan tipe data string maka program akan menampilkan kesalahan pada proses pengisian data yang isinya .is not valid integer value. Hal ini karena fasilitas dari Delphi sendiri yang mendukung hal tersebut dan ketika dieksekusi menemukan proses kesalahan pada pengisisan data. 3. Pada pengimputan jumlah tanggungan dan harga beras saat ini dibatasi hanya 5 digit atau maksimal (99.999)procedure zakat fitrah pengisian form hanya dibatasi 4. Maksimum data yang dapat diproses dengan mengimput tipe data integer pada jumlah harta, emas, tanggungan dan yang lainya yang harus diisi tipe data integer, Adalah 10 digit atau maksimal (9.999.999.999). Hal ini karena 64

65 menggunakan tipe data currency. Tipe data inilah yang dipilih karena jumlah karakternya yang paling besar yang mampu memproses karakter sejumlah (9.999.999.999). Bila lebih dari itu maka.....

For further detail, please visit UG Library (http://library.gunadarma.ac.id)

V. Chapter 5

.....

For further detail, please visit UG Library (http://library.gunadarma.ac.id)