**Proposal Pra Skripsi**

MEMBANGUN PLUG IN JQUERY

UNTUK APLIKASI ZAKAT HARTA BENDA



Oleh:

Nama : Umar Fathoni

NIM : 115410093

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2018

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Membangun Plug In Jquery Untuk Aplikasi Zakat Harta

Benda

Nama : Umar Fathoni

NIM : 115410093

Jurusan : Teknik Informatika

Semester : Genap

Telah memenuhi syarat dan disetujui untuk diselengarakan di hadapan dosen penguji seminar tugas akhir.

Yogyakarta, 30 Juli 2018

Dosen pembimbing,

Tri Prabawa, Drs., M.Kom.

1. **Latar belakang**

Zakat merupakan urutan ketiga di dalam Rukun Islam, setelah syahadat dan shalat. Zakat adalah ibadah yang berhubungan dengan harta benda yang bertujuan untuk mensucikan harta.

Saat ini, tidak banyak dari Umat Muslim di dunia yang menganggap pentingnya zakat dalam kehidupan sehari-hari, khususnya dalam bidang perekonomian mereka yang mungkin disebabkan akan kurangnya kesadaran diri atau karena kurangnya informasi mengenai zakat tersebut. Permasalahannya adalah bagaimana mengupayakan nilai-nilai agama dapat mempengaruhi perilaku kerja dan bisnis, sehingga hasil dari budaya kerja dan bisnis seorang muslim dapat menunjukkan nilai lebih.

Di masyarakat, teknologi sangat dibutuhkan agar mudah mengakses berbagai informasi yang dibutuhkan. Oleh karena itu, teknologi tidak bisa terpisah dari keseharian masyarakat untuk memenuhi kebutuhan informasi.

Perkembangan jQuery merupakan pustaka JavaScript lintas-platform yang didesain untuk menyederhanakan client-side scripting pada HTML. jQuery adalah gratis dan bersifat kode sumber terbuka di bawah lisensi MIT.

Sintaks pada jQuery didesain untuk memudahkan dalam navigasi sebuah dokumen, pemilihan elemen DOM, pembuatan animasi, penanganan event, dan pengembangan aplikasi berbasis Ajax. jQuery juga menyediakan kemampuan bagi para pengembang untuk dapat membuat plug-in pada pustaka JavaScript ini. Ini memungkinan untuk membuat abstraksi pada interaksi dan animasi tingkat-rendah, efek lanjutan, serta tampilan widget yang dapat dimodifikasi. Pendekatan modular pada jQuery memungkinkan kita untuk dapat membuat halaman web yang dinamis dan aplikasi berbasis web yang lebih baik.

Penggunaan jQuery ini dirasakan memiliki peranan penting khususnya dalam membangun aplikasi berbasis web yang lebih baik yang biasanya dilakukan secara manual, sehingga akan lebih cepat dikerjakan dengan menfaatkan penggunaan jQuery ini. Selain itu aplikasi web menggunakan jQuery ini mudah untuk diakses sehingga dapat meningkatkan produkaktifitas pemakainya.

Pada kesempatan kali ini, penulis mencoba menfaatkan penggunaan Library JavaScript jQuery dalam membangun plug in jQuery untuk aplikasi Zakat Harta Benda yang pemanfaaatannya digunakan sebagai alat bantu untuk membantu perhitungan Zakat Harta Benda.

1. **Rumusan masalah**

Pokok permasalahan yang akan dibahas pada perhitungan zakat harta benda berdasarkan informasi yang diperoleh adalah : Bagaimana membangun plug in jquery untuk aplikasi Zakat Harta Benda ?.

1. **Ruang lingkup**

Berdasar rumusan masalah di atas, maka dibuat ruang lingkup yang menjadi bahan penelitian sebagai berikut :

1. Menentukan jenis dan menghitung jumlah harta pada Zakat Emas dan Perak, Zakat Pertanian, Zakat Hewan Ternak, Zakat Tabungan, Zakat Perniagaan, Zakat Rikaz, Zakat Barang Tambang, dan Zakat Investasi.
2. Menentukan kadar nishab dan membandingkan jumlah harta dengan nishab untuk mengetahui apakah jumlah harta sudah mencapai nishab atau belum.
3. **Tujuan penelitian**

Tujuan pembuatan program aplikasi ini adalah untuk memudahkan masyarakat dalam menghitung zakat yang harus dibayar sesuai dengan jenis zakatnya masing-masing dan khususnya bagi para wajib zakat yang harus membayar berbagai jenis zakat.

1. **Tinjauan pustaka dan Dasar Teori**
2. **Tinjauan pustaka**

Di dalam pembuatan Aplikasi Penghitung Zakat Harta Benda ini, penulis mengambil dari 5 referensi yang dijelaskan pada setiap paragraf berikut:

Zakat adalah hal yang penting dalam masalah agama. Zakat adalah salah satu rukun Islam yang harus dilaksanakan bagi yang mampu. Namun masih banyak masyarakat yang belum paham dan mengerti bagaimana untuk menghitung sendiri besar zakat yang harus dikeluarkan sesuai dengan jenis harta yang dimiliki.

Teknologi saat ini memiliki manfaat yang sangat besar dalam mempermudah penyelesaian berbagai persoalan sehingga dapat mempersingakat waktu untuk melakukan suatu aktifitas serta memiliki tingkat akurasi lebih baik. Salah satunya adalah internet. Keberadaan Internet saat ini menjadi kebutuhan utama dalam pemberian informasi tercepat diera globalisasi sekarang ini. Salah satu media Internet yang kini makin populer adalah web.

Sehubungan kebutuhan perhitungan zakat perlu dibuat aplikasi perhitungan zakat berbasis web yang nantinya aplikasi ini akan dapat menghitung besarnya zakat yang harus dikeluarkan oleh para muzzaki dengan harapan aplikasi ini mudah digunakan oleh muzzaki dalam menghitung beberapa jenis zakat.

Zakat merupakan hal penting dalam kehidupan umat muslim, karena zakat merupakan salah satu rukun islam yang ketiga. Maka hukum menunaikan zakat adalah wajib bagi setiap mus-lim dan muslimah yang telah memenuhi syarat tertentu. Dengan perkembangan teknologi dan in-formasi yang saat ini berkembang begitu pesat dan tingkat kesibukan setiap orang yang berbeda menjadikan manusia tidak bisa terpisah dengan teknologi. Salah satunya perkembangan teknologi informasi berbasis *mobile*. Penelitian ini berbasis Android karena saat ini banyak digunakan oleh sebagian orang dan atas permintaan dari pengguna. Sedangkan metode pengembangan aplikasi menggunakan metode *prototype* dengan tahapan yang digunakan yaitu pengumpulan kebutuhan dan perbaikan, perancangan cepat, membentuk *prototype*, evaluasi pelanggan terhadap *prototype*, Per-baikan *prototype* dan produk rekayasa.

Teknologi yang terpesat perkembangannya saat ini adalah teknologi informasi dan telekomunikasi, yang menghadirkan beragam pilihan bentuk maupun literature dari berbagai sumber dengan mencari data-data untuk menambah wawasan dalam pengembangan aplikasi yang dibuat. Dalam pembuatan Sistem Informasi Perhitungan Zakat ini menggunakan metode pengembangan sistem dengan model Waterfall dan implementasi sistem menggunakan bahasa pemrograman Java yang telah ter-bundle dalam aplikasi Eclipse. Aplikasi yang dihasilkan nantinya dapat membantu masyarakat pada umumnya dan khususnya para pengguna smartphone berbasis Android dalam hal melakukan perhitungan zakat termasuk zakat fitrah hingga zakat mal. Zakat adalah harta yang wajib dikeluarkan apabila telah memenuhi syarat–syarat yang telah ditentukan oleh agama, dan disalurkan kepada orang–orang yang telah ditentukan pula, yaitu delapan golongan yang berhak menerima zakat. Metode penelitian yang digunakan ialah dengan observasi dan wawancara. Aplikasi ini memiliki kelengkapan perhitungan zakat yang meliputi Zakat Fitrah dan Zakat Maal (Zakat Harta) serta aplikasi ini dapat membantu pengguna dalam melakukan perhitungan zakat secara mandiri dan mengetahui fungsi dari masing-masing zakat.

Zakat Harta (Maal) adalah zakat yang wajib dikeluarkan oleh seorang muslim yang memiliki harta yang telah mencapai nisabnya. Nisab adalah batas jumlah harta seseorang yang harus dizakati. Harta yang disyariatkan untuk dikeluarkan zakatnya berupa zakat profesi, zakat pertanian, zakat peternakan, zakat perdagangan, zakat emas dan perak, tabungan. Zakat yang wajib dikeluarkan setelah mencapai nisab unta sebanyak 5-9 adalah 1 ekor domba. Nisab emas senilai 20 mitsqal (sekitar 85 gram untuk ukuran sekarang) dan kadar zakatnya 2,5%. Sementara itu, zakat padi setelah mencapai nisab 520 kg, maka kadar zakatnya apabila pengairan menggunakan tadah hujan sebesar 10% dan apabila pengairan menggunakan irigrasi maka kadarnya 5%. Kemudian zakat perdagangan setelah nisabnya mencapai seharga 85 gram emas dengan jumlah modal ditambah laba dan piutang lalu dikurangi dengan hutang maka kadar zakatnya 2,5%.

Hasil penelitian ini yaitu sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam menentukan jenis zakat apa saja dan wajib atau tidaknya dibayar untuk setiap penggunanya kemudian melakukan perhitungan zakat sesuai jenis zakatnya bagi setiap personal.

Zakat merupakan rukun ketiga dari rukun Islam dan merupakan suatu kewajiban bagi seluruh umat Islam.Sebagaimana diketahui bahwa masalah sering muncul ketika harus menghitung berapa zakat yang harus dikeluarkan karena terdapat beberapa penghitungan yang berbeda untuk masing-masing zakat.Oleh karena itu dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat memberikan pengetahuan serta mempermudah dalam menghitung jumlah zakat yang harus dibayarkan sesuai dengan ketentuan yang telah ada.Penulisan menyajikan pembahasan tentang pembuatan aplikasi penghitungan zakat khususnya pada perangkat mobile berbasis android. Dalam aplikasi ini akan dijelaskan tentang penghitungan zakat, yaitu zakat fitrah, zakat maal, zakat profesi, zakat perdaganggan, dan zakat pertanian. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengguna agar lebih mempermudah dalam penghitungan jumlah zakat.Aplikasi ini dibuat dengan android studio, yang dilakukan dengan beberapa tahapan meliputi, perancangan aplikasi, perancangan struktur navigasi dan UML, serta perancangan tampilan untuk mempermudah dalam pembuatan aplikasi.

Zakat adalah rukun Islam yang ketiga yang harus dilaksanakan bagi yang telah mampu menunaikannya. Namun masih banyak Umat Islam yang belum memahami dengan baik bagaimana untuk menghitung sendiri besar zakat yang harus dikeluarkan sesuai dengan jenis harta yang dimiliki.

Teknologi memiliki manfaat yang sangat besar di dalam menyelesaikan berbagai persoalan, sehingga dapat mempersingkat waktu untuk melakukan suatu aktifitas serta memiliki tingkat akurasi yang baik, di mana pada masa yang lalu dikerjakan dengan cara manual yang membutuhkan waktu yang lama.

Salah satunya adalah internet. Keberadaan Internet saat ini menjadi kebutuhan utama dalam pemberian informasi tercepat diera globalisasi sekarang ini. Salah satu media Internet yang kini makin populer adalah web. Di dalam membangun sebuah aplikasi web ada salah satu library yang sangat banyak sekali keunggulannya, yaitu Library JavaScript jQuery.

Sehubungan kebutuhan perhitungan zakat perlu dibuat aplikasi perhitungan zakat berbasis web yang nantinya aplikasi ini akan dapat menghitung besarnya zakat yang harus dikeluarkan oleh para wajib zakat dengan harapan aplikasi ini mudah digunakan oleh para wajib zakat dalam menghitung beberapa jenis zakat.

Berikut ini masing-masing Tinjauan Pustaka yang disajikan dalam bentuk tabel:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Penulis | Topik Yang Diangkat | Metode | Hasil |
| Anis Dwi Budi Prakoso (2013) | Aplikasi Perhitungan Zakat Maal (Harta) Berbasis Web Menggunakan OOP PHP | Object Oriented Programming | Menampilkan hasil (*output*) sesuai kategori yang dipilih secara cepat dan akurat dan menampilkan berapa zakat yang harus dikeluarkan selama satu tahun. |
| Rifa’atunnisa (2014) | Pengembangan Aplikasi Zakat Berbasis Android Menggunakan Metode Prototype | Prototype | Aplikasi zakat yang dikembangkan dengan menambahkan fitur Zakat Profesi dan Zakat Barang Tambang yang tidak ada pada aplikasi sebelumnya. |
| Imam Fajri Hakim (2015) | Sistem Informasi Perhitungan Zakat Berbasis Android | Object Oriented | Membantu masyarakat pada umumnya dan khususnya para pengguna smartpohe berbasis android dalam melakukan perhitungan Zakat Fitrah dan Zakat Mal. |
| Aries Dwi Indriyanti (2017) | Perancangan Sistem Informasi Pengelolahan Zakat Personal Berbasis Web | Rekayasa | Aplikasi yang dapat membantu dalam menentukan jenis zakat apa saja dan wajib atau tidaknya dibayar untuk setiap penggunanya kemudian melakukan perhitungan zakat sesuai jenis zakatnya bagi setiap personal. |
| Yeni Ardandi (2017) | Rancangan Aplikasi Menghitung Zakat Berbasis Android | Model Waterfall | Aplikasi ini dapat memberikan pengetahuan serta mempermudah dalam menghitung jumlah zakat yang harus dibayarkan sesuai dengan ketentuan yang telah ada. |
| Umar Fathoni (Usulan Penelitian) | Membangun Plug In Jquery Untuk Aplikasi Zakat Harta Benda | Object Oriented Programming | Untuk memudahkan masyarakat dalam menghitung zakat yang harus dibayar sesuai dengan jenis zakatnya masing-masing dan khususnya bagi para wajib zakat yang harus membayar berbagai jenis zakat. |

1. **Dasar Teori**

**Zakat**

Zakat dalam tinjauan etimologi berarti an-*nama‟* (pertumbuhan) dan az-*ziyadah* (perkembangan). Sementara zakat dalam perspektif terminology syariat adalah beribadah untuk mendekatkan diri kepada Allah dengan mendermakan prosentasi tertentu dari harta benda tertentu kepada pihak- pihak tertentu. Adapun zakat dengan mendermakan harta benda maka landasannya sangat banyak, diantaranya adalah firman Allah *Ta’ala*,

*“Dan sesuatu riba (tambahan) yang kamu berikan agar harta manusia bertambah, maka tidak bertambah dalam pandangan Allah. Dan apa yang kamu berikan berupa zakat yang kamu maksudkan untuk memperoleh keridaan Allah, maka itulah orang-orang yang melipatgandakan (pahalanya).”* (QS. Ar-Ruum:39).

Secara umum Al-Quran menyatakan bahwa zakat itu diambil dari setiap harta yang kita miliki dan dari hasil usaha yang baik dan halal, baik berupa harta (uang), barang dagangan, hewan ternak, maupun dari hasil pertanian. Pengalokasian zakat diberikan kepada pihak- pihak yang memiliki kesulitan yang sangat memberatkan.

Sumber, Syarat dan Dasar Hukum Zakat

Menunaikan zakat hukumnya fardhu ’*ain* berdasarkan hadits dan konsensus ulama (*ijma‟*). Dan kewajiban zakat pada harta benda diambil dari orang-orang kaya dan diberikan kepada orang-orang fakir. Dari berbagai jenis zakat yang ada, penulis akan membahas delapan jenis zakat, yaitu zakat emas dan perak, zakat pertanian, zakat hewan ternak, zakat tabungan, zakat perniagaan dan zakat rikaz, zakat barang tambang, dan zakat investasi.

Untuk penerima zakat sebagaimana dinyatakan dalam surah At-Taubah ayat 60,

*“Sesungguhnya zakat itu hanyalah untuk orang-orang fakir, orang miskin, amil zakat, yang dilunakkan hatinya (mualaf), untuk (memerdekakan) hamba sahaya, untuk (membebaskan) orang yang berhutang, untuk jalan Allah dan untuk orang yang sedang dalam perjalanan, sebagai kewajiban dari Allah. Allah Maha Mengetahui, Maha Bijaksana.”* (QS. At-Taubah: 60).

# Zakat Emas dan Perak

* 1. *Nishab*

Dirham (perak) telah mencapai *nishab*, yaitu 200 dirham yang dengan ukuran *mitsqal* sama dengan 140 *mitsqal*, karena satu dirham sama dengan 0,7 *mitsqal* dan satu *mitsqal* sama dengan 4,25 gram. Jika 4,25 dikalikan dengan 140 *mitsqal* maka hasilnya adalah 595 gram dan inilah *nishab* perak. Sedangkan emas mencapai *nishab*, yaitu 20 dinar. Satu dinar sama dengan 4,25 gram, maka *nishab* emas adalah 20 dikalikan 4,25 gram hasilnya 85 gram.

* 1. Kadar

Segala hal yang berlaku pada emas dan perak dalam kewajiban zakat apabila nilai tersebut telah mencapai *nishab* dan kepemilikannya telah melampaui satu tahun (haul), maka wajib mengeluarkan zakatnya sebesar 2,5%.

# Zakat Pertanian

* 1. *Nishab*

Zakat hasil pertanian tidak wajib dikeluarkan kecuali telah mencapai *nishab* tertentu yaitu 5 *wasaq*. Artinya 5 kali bawaan unta, karena *wasaq* adalah bawaan yang diikat diatas unta. Setiap bawaan unta adalah 60 sha’ menurut orang-orang arab, sehingga 5 wasaq sama dengan 300 sha’ dengan sha’ nya Rasulullah Shallallahu’alaihi wa sallam. Satu *sha'* beliau adalah 2.040 gram. Kemudian 2.040 gram ini dikalikan 300 hasilnya 612.000 gram atau 612 Kg.

* 1. Kadar

Apabila lahan irigasinya ditentukan oleh curah hujan, sungai-sungai, mata air, atau lainnya (lahan tadah hujan) yang diperoleh tanpa mengalami kesulitan, maka persentase zakatnya 10% (1/10) dari hasil pertanian. Sedangkan irigasinya menggunakan alat yang beragam (bendungan irigasi), maka persentase zakatnya adalah 5% (1/20), karena untuk biaya pengairan dapat mempengaruhi tingkat nilai kekayaan dari aset yang berkembang.

# Zakat Hewan Ternak

* 1. Sapi dan Kerbau

Tabel kadar dan nishab sapi

|  |  |
| --- | --- |
| Jumlah Sapi/Kerbau | Zakat |
| 30 | Seekor  sapi *tabi'* atau *tabi'ah* |
| 40 | seekor sapi *musinnah* |
| sapi *tabi'* adalah anak sapi umur setahun jantan sapi *tabi'ah* adalah anak sapi umur setahun betina  sapi *musinnah* adalah anak sapi betina umur 2 tahun | |

* 1. Unta

Tabel kadar dan nishab unta

|  |  |
| --- | --- |
| Jumlah Unta | Zakat |
| 5-9 | Seekor kambing/domba |
| 10-14 | 2 ekor kambing/domba |
| 15-19 | 3 ekor kambing/domba |
| 20-24 | 4 ekor kambing/domba |
| 25-35 | Seekor unta *bintu makhadz* jika tidak ada*ibnu labun* jantan |
| 36-45 | Seekor unta *bintu labun* betina |
| 46-60 | Seekor unta *hiqqah* yang siap dikawini pejantan |
| 61-75 | Seekor unta *jadza'ah* |
| 76-90 | 2 ekor unta *bintu labun* betina |
| 91-120 | 2 ekor unta *hiqqah* |
| Unta *bintu makhadz* adalah unta yang induknya dalam kondisi hamil  Unta *ibnu labun* adalah unta jantan usia 2 tahun Unta *bintu labun* adalah unta betina yang berusia 2  Tahun  Unta *hiqqah* adalah unta betina umur 3 tahun Unta *jadza'ah* adalah unta betina umur 4 tahun | |

* 1. Kambing atau Domba

Tabel kadar dan nishab kambing

|  |  |
| --- | --- |
| Jumlah Kambing / Domba | Zakat |
| 40-120 | Seekor kambing/domba |
| 121-200 | 2 ekor kambing/domba |
| 201-300 | 3 ekor kambing/domba |

# Zakat Tabungan

* 1. *Nishab*

Jumlah *nishab* zakat tabungan adalah setara nilai *currency* (nilai tukar) dari 200 gram yaitu seharga emas 85 gram atau perak 595 gram.

* 1. Kadar

Aset keuangan wajib dikeluarkan zakatnya sebanyak 2,5% pada akhir tahun dan tentunya setelah mencapai *nishab*nya.

# Zakat Perniagaan

* 1. *Nishab*

Komoditas yang dikenakan zakat bersifat umum, seperti seorang pedagang yang memiliki seekor unta yang dijualbelikan dengan harga 500 dirham maka wajib zakat. Andaikata dipelihara maka tidak terkena zakat, karena *nishab* unta adalah 5 ekor unta.

* 1. Kadar

Kadar zakat komoditas perdagangan adalah 2,5%, karena zakatnya pada harganya, yaitu emas dan perak yang zakatnya adalah 2,5% jika komoditas perdagangan itu nilainya mencapai *nishab*.

# Zakat Rikaz

* 1. *Nishab*

Tidak diisyaratkan bahwa rikaz harus mencapai nishab, karena dalam hadist dinyatakan secara mutlak, tidak pula harus mencapai *haul* (satu tahun), karena dinyatakan secara mutlak dalam hadist, serta tidak diisyaratkan harus jenis harta tertentu, karena rikaz dinyatakan mutlak dalam hadist.

* 1. Kadar

Kewajiban zakat rikaz sebesar seperlima dan empat perlima akan menjadi milik orang yang menemukannya setelah ditunaikan zakat tersebut. Peruntukan kewajiban ini, berdasarkan pendapat yang kuat, adalah sebagaimana peruntukan harta *fai'*, yaitu diserahkan ke kas Negara.

# Zakat Barang Tambang

* 1. *Nishab*

Hal ini diqiyaskan dengan emas dan perak. Untuk emas, sebesar 20 dinar atau 85 gram emas murni. Untuk perak, sebesar 20 dirham atau 595 gram perak murni.

* 1. Kadar

Jumhur ulama berpendapat bahwa kewajiban zakat barang tambang adalah 1/40 atau 2,5%.

# Zakat Investasi

* 1. *Nishab*

Para ulama kontemporer menganalogikannya ke dalam zakat pertanian yaitu dikeluarkan saat menghasilkan dari hasilnya, tanpa memasukkan unsur modal.

* 1. Kadar

Tarif 5 % untuk penghasilan kotor dan 10 % untuk penghasilan bersih.

1. **Analisis kebutuhan**

Kebutuhan untuk sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut :

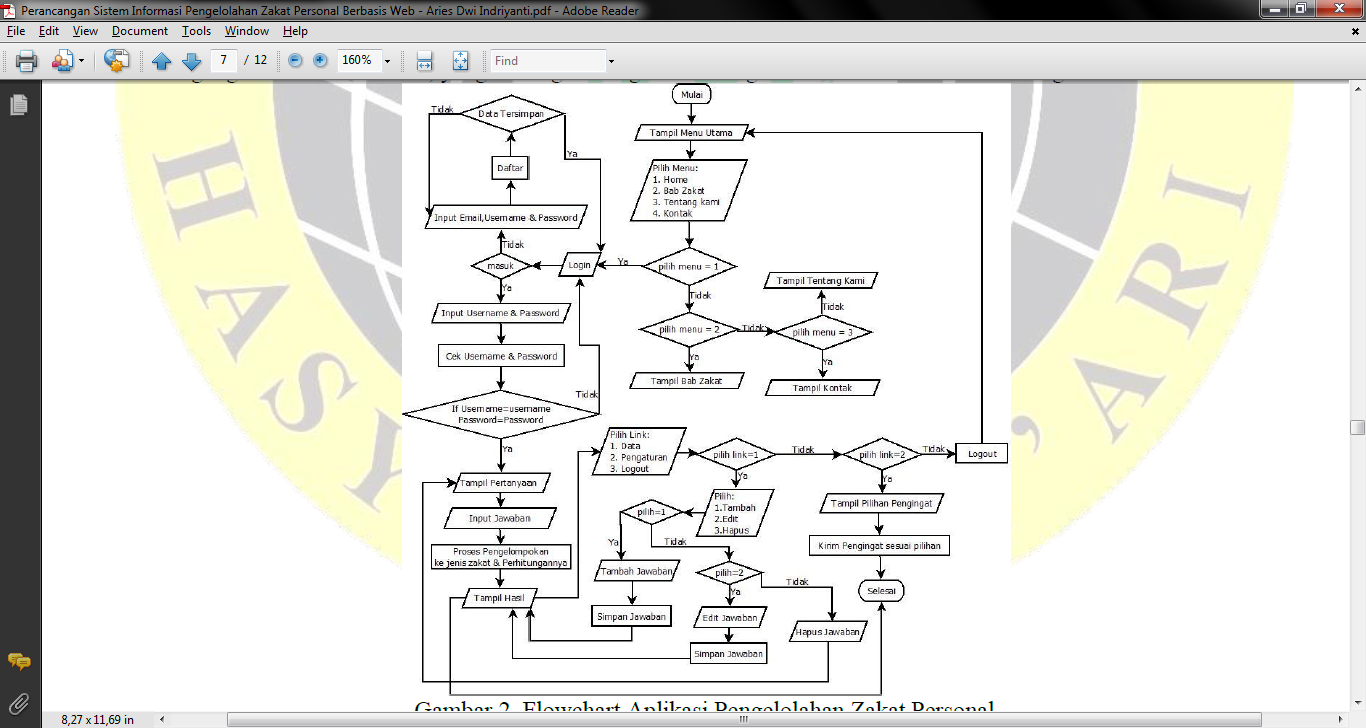
1. Kebutuhan Input
2. Harta dalam satuan rupiah
3. Harta dalam satuan gram
4. Jumlah hewan
5. Kebutuhan Proses
6. Kebutuhan perangkat keras meliputi :

* CPU (Central Processing Unit)
* Keyboard
* Mouse

1. Kebutuhan perangkat lunak meliputi :

* Sistem Operasi menggunakan Windows 7 Professional
* Jquery.js
* Notepad ++
* Google Chrome

1. Kebutuhan Output
2. Hasil Perhitungan Zakat Emas dan Perak
3. Hasil Perhitungan Zakat Pertanian
4. Hasil Perhitungan Zakat Hewan Ternak
5. Hasil Perhitungan Zakat Tabungan
6. Hasil Perhitungan Zakat Perniagaan
7. Hasil Perhitungan Zakat Rikaz
8. Hasil Perhitungan Zakat Barang Tambang
9. Hasil Perhitungan Zakat Investasi
10. **Pemodelan yang Digunakan**

****

Gambar 1. Flowchart Aplikasi Perhitungan Zakat Harta Benda

Pada Gambar di atas, menjelaskan tentang alur proses dijalankannya Aplikasi Perhitungan Zakat Harta Benda. Aplikasi dimulai dari *user* memilih home pada tampilan menu utama. Apabila *user* belum mendaftar maka daftar terlebih dahulu pada link daftar, kemudian setelah mendaftar *user login* dengan memasukkan *username* dan *password* supaya dapat menggunakan Aplikasi Perhitungan Zakat.

1. **Daftar pustaka**
2. Alsofwa, 2004, *Zakat Hasil Laut Dan Perikanan,* http://www.alsofwa.com/6962/652-kajian-zakat-hasil-laut-dan-perikanan.html, Diperoleh tanggal 26 April 2018 jam 14:24.
3. Aries Dwi Indriyanti (2017). *Perancangan Sistem Informasi Pengelolahan Zakat Personal Berbasis Web.* Ejournal Universitas Hasyim Asy’ari.
4. Baznas, 2018, *Zakat Investasi,* http://pusat.baznas.go.id/zakat-investasi/, Diperoleh tanggal 26 April 2018 jam 14:39.
5. Imam, Hakim Fajri. 2015. Sistem Informasi Perhitungan Zakat Berbasis Android. *Skripsi.* Universitas Dian Nuswantoro. Semarang.
6. Prakoso, Anis Dwi Budi. 2013. Aplikasi Perhitungan Zakat Maal (Harta) Berbasis Web Menggunakan OOP PHP. *Skripsi Thesis.* STMIK AKAKOM Yogyakarta. Yogyakarta.
7. Rifa’atunnisa, Eri Satria, dan Rinda Cahyana (2014). *Pengembangan Aplikasi Zakat Berbasis Android Menggunakan Metode Prototype.* Jurnal Algoritma.
8. Syaikh, M.B.S.A., 2017, *Sifat Zakat Nabi Shallalahu’alaihi wa Sallam,* Darus Sunnah Press, Jakarta Timur.
9. Ummul Hamam, 2012, *Panduan Zakat Hasil Pertanian,* https://rumaysho.com/2464-panduan-zakat-hasil-pertanian.html, Diperoleh tanggal 26 April 2018 jam 13:42.
10. Yeni Ardandi, Amroni, S.Kom M.Kom, dan Pareza Alam Jusia, S.Kom M.Kom (2017). *Rancangan Aplikasi Menghitung Zakat Berbasis Android.* Jurnal Media Processor.