

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kebutuhan akan pencatatan transaksi keuangan yang efektif dan efisien semakin meningkat sejalan dengan makin banyaknya volume transaksi yang terjadi. Di era digital saat ini teknologi informasi yang berkembang sangat bervariasi. Sejalan dengan kebutuhan dan kesesuaian teknologi dengan kondisi pengusaha kecil yang juga membutuhkan pencatatan transaksi keuangan yang akuntabel dan tertib. Pemanfaatan teknologi informasi merupakan salah satu cara dalam menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi dalam pelaporan keuangan.

Majelis Pendidikan Dasar dan Menengah Pimpinan Daerah Muhammadiyah merupakan majelis yang bertugas melakukan pembinaan ideologi Muhammadiyah di sekolah, perencanaan, pengorganisasian, pembimbingan, pengoordinasian, pengawasan atas pengelolaan amal usaha, program, dan kegiatan. Peningkatan kualitas dan kuantitas tenaga profesional, pengembangan kualitas dan kuantitas amal usaha, penelitian dan pengembangan bidang pendidikan dasar dan menengah, dan penetapan kebijakan bidang pendidikan dasar dan menengah. Majelis Pendidikan Dasar Menengah ini terletak di Kantor Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Pekanbaru di Jl. KH. Ahmad Dahlan No.86 A Pekanbaru.

Proses pengelolaan keuangan pada Majelis Dikdasmen Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Pekanbaru diakomodir oleh bendahara dan *staff* kebhendaharaan. Pengelolaan keuangan di Majelis Dikdasmen Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Pekanbaru masih sangat sederhana. Dalam memproses atau mengelola transaksi keuangan, bagian bendahara Majelis Dikdasmen Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Pekanbaru menggunakan *Microsoft Excel*, tidak terintegrasi dengan laporan keuangan lainnya sehingga harus membuka satu per satu data keuangan yang telah diinputkan dan semua laporan keuangan dicetak dan disimpan dalam lemari arsip. Akibatnya untuk mencari data yang terdahulu, harus membongkar lemari arsip dan mencarinya satu persatu ini tentu membutuhkan waktu yang lama.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tercatat ada 32 transaksi keuangan yang dilakukan perbulan oleh bagian kebhendaharaan yang didalamnya terdapat pelaporan neraca, laporan pendapatan dan biaya, jurnal kas masuk, jurnal kas keluar dan buku besar. Pengelolaan keuangan pada Majelis Pendidikan Dikdasmen Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Pekanbaru meliputi Amal Usaha Muhammadiyah dibidang pendidikan dan sosial. Secara keseluruhan proses pengelolaan transaksi keuangan yang dilakukan bagian kebhendaharaan mencapai Rp 61.288.374 perbulannya yang bersumber dari saldo bulanan sebesar Rp 8.728.874, giro sebesar Rp 23.000.000, Uang Iuran Siswa (UIS) SD sebesar Rp 3.000.000, SMP sebesar Rp 4.399.500, SMA/SMK sebesar Rp 13.550.000 dan Uang Iuran Guru (UIG) SMP sebesar Rp 1.200.000, SMA/SMK sebesar Rp 7.410.000 yang berada di bawah naungan Pendidikan Dasar Menengah PD Muhammadiyah Kota Pekanbaru.

Mekanisme pengalokasian dana UIS, UIG dan Uang Iuran Karyawan (UIK) telah diatur dalam Ketentuan Majelis Pendidikan Dasar dan Menengah Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor: 101/KTN/L.4/C/2017 tentang Pengelolaan Keuangan Sekolah, Madrasah dan Pesantren Muhammadiyah. Terlampir pada BAB VII, Dana Ta'awun Pasal 12, Sumber dan Besaran Dana Ta'awun Ayat 1 yang berbunyi "UIS sebesar 50% dari uang SPP sebulan yang dibayarkan sekali dalam satu tahun pelajaran". Ayat 3 yang berbunyi "UIG dan UIK yang berasal dari guru dan karyawan tetap persyarikatan non PNS sebesar 1% dan bagi PNS sebesar 2,5% dari gaji pokok perorang perbulan". Pada pasal 13 tentang pengalokasian UIS, UIG, UIK, Majelis Pendidikan Dasar Menengah Pimpinan Daerah berhak atas dana UIS, UIG, UIK, yang telah diakumulasi tersebut sebesar 25% per satu sekolah pertahun.

Pelaporan yang masih dilakukan secara manual dengan cara menginputkan data menggunakan *Microsoft Excel* serta belum terintegrasi dengan sub bagian pelaporan yang lain, mengakibatkan sering terjadinya keterlambatan dalam pembuatan laporan keuangan. Berdasarkan wawancara (Lampiran A) yang dilakukan bersama Hibatul Husna, SE.Sy yang bertindak sebagai *Staff* Kebendaharaan Majelis Dikdasmen Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Pekanbaru, pernah terjadi kesalahan pencatatan seperti nota transaksi hilang yang menyebabkan semua laporan keuangan pada bulan tersebut terganggu. Dan juga

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber;

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan dapat diambil sebuah rumusan masalah yaitu “Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Keuangan Berbasis *Web*?”.

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini terdapat batasan masalah yaitu:

1. Penelitian ini hanya dilakukan pada bagian keuangan saja.
2. *User* pada sistem yang akan dibangun antara lain, pimpinan, kepala bagian kebhendaharaan, dan *staff* kebhendaharaan dengan hak akses yang berbeda.
3. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall* hanya sampai tahap *testing*.
4. Analisa dan perancangan sistem menggunakan metode *Object Oriented Analysis Design* (OOAD) dengan menggunakan 4 diagram *Unified Modelling Language* (UML), yakni *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, dan *class diagram*.
5. Sistem informasi keuangan ini dibuat berbasis *web*.
6. Sistem informasi keuangan ini hanya mengakomodir jurnal (transaksi akun, transaksi kas harian, kas masuk, kas keluar), laporan keuangan (laporan neraca, laporan pendapatan dan biaya, jurnal kas masuk, jurnal kas keluar dan buku besar), grafik keuangan, dan cetak laporan keuangan.
7. Pengujian sistem menggunakan *blackbox testing*.
8. Tidak membahas mengenai keamanan sistem.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian tugas akhir ini adalah merancang sebuah sistem informasi keuangan berbasis *web* untuk membantu pimpinan, bendahara, dan *staff* bendahara dalam mengelola data dan laporan keuangan.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun mamfaat dari penelitian yang dilakukan pada yayasan khususnya bagian keuangan adalah dapat mempermudah proses pengelolaan data dan laporan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

keuangan untuk pimpinan, bendaharaan, dan *staff* bendahara dan dapat meminimalisasi adanya kesalahan penginputan dan kehilangan data keuangan.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini terdiri dari enam bab, dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang penjelasan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang dasar teori yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang metodologi penelitian yang dilakukan dalam penyusunan Tugas Akhir yang dibuat.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

Berisikan tentang analisa sistem yang sedang berjalan dan melakukan perancangan terhadap Sistem Informasi Keuangan Berbasis *Web*.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai implementasi Sistem Informasi Keuangan Berbasis *Web*, serta kesimpulan dari pengujian yang telah dilakukan terhadap sistem.

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari hasil laporan tugas akhir dan saran-saran penulis kepada pembaca, agar penerapan Sistem Informasi Keuangan Berbasis *Web* dapat dikembangkan lagi untuk penelitian selanjutnya.