

PEMBUATAN APLIKASI PELAPORAN DATABASE ORGANISASI NIRLABA

by Susi Sarumpaet

Submission date: 09-Oct-2021 09:16PM (UTC+0700)

Submission ID: 1669488597

File name: plikasi_Pelaporan_Database_CALL-FOR-PAPERS-2017_Yunia_Amelia.pdf (330.76K)

Word count: 1557

Character count: 10655

PEMBUATAN APLIKASI PELAPORAN DATABASE ORGANISASI NIRLABA

Yunia Amelia, Fajar Gustiawaty Dewi, Susi Sarumpaet, Niken Kusumawardhani
University of Lampung, Indonesia

Abstract: Lembaga Amil Zakat Yatim Mandiri Lampung salah satu organisasi nirlaba yang konsen dalam memandirikan anak yatim dan dhuafa di Lampung. Lembaga ini memerlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu meningkatkan akuntabilitasnya. Oleh sebab itu diperlukan penyusunan aplikasi pelaporan Database. Laporan Database suatu entitas diperlukan sebagai bentuk akuntabilitas bagi organisasi. Pada organisasi nirlaba yang mulai berkembang dan transaksi yang terjadi mulai banyak, diperlukan penerapan teknologi aplikasi atau software yang dapat membantu kelancaran prosesnya banyak software komputer yang dapat digunakan mulai dari yang sederhana sampai dengan yang kompleks. Aplikasi yang akan dibuat merupakan software yang dapat digunakan untuk membantu pembuatan laporan Database dalam perusahaan nirlaba secara sederhana dan dapat digunakan untuk monitoring kerjanya. Setelah melakukan wawancara pendahuluan pada lembaga amil zakat yatim mandiri, maka ditemukanlah permasalahan lembaga amil zakat dalam menyusun laporan database, sehingga mulailah dirancang desain aplikasi laporan, pada tahap perancangan awal masih ditemukan ketidaksesuaian pada aplikasi sehingga diperpanjang waktu untuk penyempurnaan aplikasi, lalu setelah disempurnakan aplikasi siap untuk diinstall di computer yang akan digunakan untuk penyusunan database. Selanjutnya pada tahap pengimplementasian system dilakukanlah pelatihan untuk staf administrasi di lembaga amil zakat yatim mandiri sampai aplikasi tersebut dapat digunakan secara efektif dan dapat membantu penyelesaian masalah pelaporan database yang selama ini menjadi kendala. Penerapan Aplikasi pelaporan dapat diterima dengan baik oleh lembaga amil zakat dan membantu dalam proses pembuatan laporan database yang mereka butuhkan secara cepat dan akurat dengan cara yang efektif dan efisien.

LATAR BELAKANG

Pada era *New Public Management* (NPM) sekarang ini, Laporan Database pada suatu organisasi sector publik menjadi keharusan dalam menjamin adanya transparansi dan akuntabilitas. Lembaga Amil Zakat Yatim Mandiri Indonesia merupakan salah satu organisasi sector publik yang cukup mendapat perhatian dari masyarakat karena dalam operasionalnya mengelola dana dari masyarakat.

Penyusunan laporan Database menjadi hal yang tidak mudah bagi pihak/karyawan yang tidak memiliki bekal ilmu computer maupun akuntansi. Oleh sebab itu, kegiatan ini menjadi penting untuk dilakukan dalam rangka memberikan tambahan pengetahuan dan ketrampilan bagi karyawan/staf Database di organisasi ini. Laporan Database yang selama ini disajikan belum sesuai dengan yang diharapkan, karena dibutuhkan penerapan teknologi informasi yang dapat membantu dalam proses pembuatan laporan database.

Lembaga Amil Zakat Nasional Yatim Mandiri Lampung merupakan organisasi sektor publik karena memiliki karakteristik melakukan pelayanan kepada masyarakat dan tidak bertujuan mencari laba. Salah satu tugasnya adalah melakukan pelayanan kepada masyarakat yang ingin mendonasikan uangnya untuk membantu anak-anak yatim dan kaum dhu'afa. Di Indonesia, setiap daerah memiliki minimal satu

lembaga yang mengurus pengumpulan dan penyaluran dananya. Oleh sebab itu, masih diperlukan pelatihan penyusunan laporan

Laporan database pada organisasi ini dibutuhkan untuk menjamin adanya transparansi dan akuntabilitasnya. Setelah reformasi, Database di pemerintahan Indonesia mulai berkembang. Perhatian dan tuntutan masyarakat akan adanya transparansi dan akuntabilitas pada organisasi sector public semakin meningkat pula. Tidak terkecuali terhadap Lembaga Amil Zakat Yatim Mandiri yang mengelola dananya yang berasal dari masyarakat. Oleh sebab itu, sudah saatnya organisasi Lembaga Amil Zakat Nasional Yatim Mandiri Lampung ini mulai memperhatikan masalah pelaporan Databasenya.

Selama ini, proses akuntansi dan pelaporan Database yang dilakukan pada Lembaga Amil Zakat Yatim Mandiri Lampung masih sederhana sekali. Dampaknya adalah keyakinan akan keakuratan angka-angka yang tercantum di dalamnya masih dipertanyakan. Proses yang dilakukan tidak menggunakan software, hanya menggunakan beberapa buku catatan dan excel sederhana yang tidak diupdate setiap saat. Hal ini menimbulkan beberapa permasalahan sebagai berikut:

1. Belum tersedianya data yang akurat dan tepat waktu mengenai database donasi dalam satu perioda.
2. Penyusunan laporan database dilakukan memakan waktu yang cukup lama (*timelines*),

Corresponding Author: Yunia Amelia, Universitas Lampung, Jl Soemantri Brojonegoro No 01, 08117231515

sehingga staf Database harus lembur pada saat diminta laporan.

METODOLOGI

Kegiatan yang akan dilakukan adalah perancangan aplikasi dan pelatihan dengan metoda tutorial dan praktek dengan tahapan sebagai berikut:

- 1) Penyusunan Proposal, pada tahap ini tim akan melakukan rancangan kegiatan pengabdian dengan mewawancarai user yang akan menggunakan aplikasi database.
- 2) Pelaksanaan pelatihan. Pelatihan dilakukan dengan metode workshop mengenai pentingnya proses dalam menyusun laporan Database dan langsung mendampingi pada tahap pengimplementasian.
- 3) Pelaksanaan praktek dengan menggunakan aplikasi yang disiapkan tim pengabdian. Dengan diberikannya kesempatan melakukan praktek, diharapkan para staf dapat melaksanakan sendiri proses penginputan database.

Keberhasilan kegiatan pelatihan ini dapat dilihat dari kemampuan para staf bagian Database dalam melaksanakan proses laporan Database. Beberapa pertanyaan diberikan sebelum dilakukan pelatihan dan setelah dilakukan pelatihan dengan pertanyaan yang sama. Hal ini untuk melihat apakah terdapat perbedaan sebelum dan setelah diadakan pelatihan. Karena khalayak sarannya berpendidikan di level menengah (sarjana) maka pertanyaan dibuat untuk mengukur kemampuan mereka. Adapun pertanyaan yang diajukan adalah:

1. Bagaimana rangkaian proses/tahapan kegiatan yang diperlukan dalam menyusun laporan database?
2. Apakah laporan dapat disusun seketika pada saat dibutuhkan?
3. Apakah proses penyusunan laporan database yang saudara lakukan selama ini, dapat meyakinkan saudara keakuratan data yang ada di dalamnya?

Kegiatan pengabdian dilakukan dalam beberapa tahapan, pertama mengunjungi lembaga amil zakat untuk melakukan observasi, wawancara mengenai kebutuhan database lembaga, selanjutnya mulai merancang aplikasi yang dapat digunakan oleh lembaga amil zakat dalam memudahkan pelaporan data: berikut aplikasi yang diimplementasikan di lembaga amil zakat yang dapat dilakukan di computer lembaga amil zakat yang telah diinstal software aplikasi

pelaporannya. Berikut printscreen bentuk halaman aplikasinya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Setelah melakukan wawancara pendahuluan pada lembaga amil zakat yatim mandiri mengenai bagaimana rangkaian proses/tahapan kegiatan yang diperlukan dalam menyusun laporan database dengan mengajukan beberapa pertanyaan diantaranya adalah, menanyakan apakah laporan dapat disusun seketika pada saat dibutuhkan dan apakah proses penyusunan laporan database yang dilakukan selama ini, dapat meyakinkan stakeholder lembaga amil zakat nasional yatim mandiri lampung keakuratan data yang ada di dalamnya.

Maka ditemukanlah permasalahan lembaga amil zakat dalam menyusun laporan database, sehingga mulailah dirancang aplikasi laporan seperti diuraikan dalam materi dibawah ini, pada tahap perancangan awal masih ditemukan ketidaksesuaian pada aplikasi sehingga diperpanjang waktu untuk penyempurnaan aplikasi, lalu setelah disempurnakan aplikasi siap untuk diinstallkan di computer yang akan digunakan untuk penyusunan database.

Berikut materi Pembuatan Aplikasi Pelaporan Organisasi Nirlaba

Sebelum membuka Aplikasi Yatim Mandiri terlebih dahulu pastikan komputer memiliki fasilitas *Internet Explorer* atau *Mozilla Firefox*. Jika sudah maka ikuti panduan sebagai berikut:

1. Aktifkan menu Mozilla Firefox dengan mengklik *icon* Mozilla Firefox
2. Ketikkan *localhost/mandiri/login* pada kolom pencarian
3. Masukkan *username* dan *password* dengan mengetikkan "admin" di masing-masing kolom
4. Kemudian klik Sign in
5. Kemudian muncul halaman awal aplikasi yatim mandiri lampung
6. Akan diberikan pilihan untuk mengganti password jika YA isilah kolom-kolom yang tersedia seperti **Old Password - New Password - Confirm Password** kemudian pilih Simpan, Jika TIDAK maka pilih Kembali
7. Pilihan Menu ada disebelah kiri tampilan yaitu: **Dashboard- Master-Transaction**
8. Menu Master berisi pilihan **Yayasan-User-Lembaga Yatim-Program Beasiswa-Semester-Jenjang Pendidikan-Status Keluarga**

9. Klik pilihan Yayasan akan muncul profil yayasan dalam hal ini yayasan Yatim Mandiri:
10. Pada tampilan kolom Action disediakan fasilitas untuk mengedit, klik *icon action* tersebut, kemudian muncul tampilan edit yayasan. Disediakan kolom yang akan di update datanya, jika sudah diupdate klik **Update**
11. Pilihan Menu **Master-User** akan memberikan informasi mengenai pengguna program aplikasi jika ingin menambah pengguna maka klik Tambah User
12. Tampilan **Menu Master-Lembaga Yatim** dalam menu ini menyediakan fasilitas untuk menambah lembaga lain yang menjadi anggota yayasan Yatim Mandiri. Pada pojok kiri tampilan ada pilihan Tambah digunakan untuk menambah jumlah dan profil anggota yayasan.
13. Tampilan **Menu Master-Program Beasiswa** dalam menu ini menyediakan fasilitas untuk menginput program beasiswa yayasan Yatim Mandiri. Pada pojok kiri tampilan ada pilihan Tambah Program yang digunakan untuk menambah jumlah program yayasan Yatim Mandiri
14. Tampilan **Menu Master-Semester**. Dalam menu ini menyediakan fasilitas untuk menginput semester yayasan Yatim Mandiri. Pada pojok kiri tampilan ada pilihan Tambah Semester yang digunakan untuk menambah jumlah semester yayasan Yatim Mandiri.
15. Tampilan **Menu Master-Jenjang Pendidikan**. Dalam menu ini menyediakan fasilitas untuk menginput jenjang pendidikan yang difasilitasi yayasan Yatim Mandiri. Pada pojok kiri tampilan ada pilihan Tambah Jenjang Pendidikan yang digunakan untuk menambah jenjang pendidikan.
16. Tampilan **Menu Master-Status Keluarga**. Dalam menu ini menyediakan fasilitas untuk menginput status keluarga yang menerima fasilitas yayasan Yatim Mandiri. Pada pojok kiri tampilan ada pilihan Tambah Status Keluarga
17. Tampilan **Menu Transaction-Anak Asuh**. Dalam menu ini menyediakan fasilitas untuk menginput daftar nama anak asuh dan lembaga yang menaungi. Pada pojok kiri tampilan ada pilihan Tambah
18. Tampilan **Menu Transaction-Penerima Program**. Dalam menu ini menyediakan fasilitas untuk menginput penerima

program yayasan Yatim Mandiri. Pada pojok kiri tampilan ada pilihan Tambah Penerima Program Beasiswa.

19. Tampilan **Menu Transaction-Daftar Donatur**. Dalam menu ini menyediakan fasilitas untuk menginput donator yayasan Yatim Mandiri. Pada pojok kiri tampilan ada pilihan Tambah Donatur.
20. Pilihan **Cetak** pada menu Daftar Donatur digunakan untuk menghasilkan *print out* daftar donatur yang sudah di input

Selanjutnya pada tahap pengimplementasian system dilakukanlah pelatihan dan pendampingan untuk staf administrasi lembaga amil zakat yatim mandiri sampai aplikasi tersebut dapat digunakan secara efektif dan dapat membantu penyelesaian masalah pelaporan database yang selama ini menjadi kendala di lembaga amil zakat nasional yatim mandiri lampung.

KESIMPULAN DAN SARAN

Penerapan Aplikasi pelaporan dapat diterima dengan baik oleh lembaga amil zakat dan membantu dalam proses pembuatan laporan database yang mereka butuhkan secara cepat dan akurat dengan cara yang efektif dan efisien. Saran sebaiknya aplikasi pelaporan database dapat digunakan dan diupdate secara rutin penginputan data-datanya agar dapat membantu dalam kerapihan pengarsipan lembaga amil zakat nasional yatim mandiri lampung.

DAFTAR PUSTAKA

- Ikatan Akuntan Indonesia. 2010. Pernyataan Standar Akuntansi Database: Jakarta.
- Mardiasmo. 2002. Akuntansi Sektor Publik. Penerbit Andi, Yogyakarta
- Suwardjono. 2003. Proses Penciptaan Data. BPFE, Yogyakarta
- Yusuf, Al Haryono. 2003. Praktik Akuntansi. AA-YKPN, Yogyakarta

PEMBUATAN APLIKASI PELAPORAN DATABASE ORGANISASI NIRLABA

ORIGINALITY REPORT

0%

SIMILARITY INDEX

0%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches Off