

PLAGIARISM SCAN REPORT

Date August 15, 2024

Exclude URL: NO

	Unique Content	98	Word Count	1604
	Plagiarized Content	2	Records Found	0

CONTENT CHECKED FOR PLAGIARISM:

Halaman | 1

Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web (Studi Kasus Bumdes Berdikari Abadi Sedatigede)

[Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website (Studi Kasus Bumdes Berdikari Abadi Sedatigede)]

Hisyam Amir Noviansyah.1), Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom ., Ph.D. *,2)

1)Program Studi Informatika, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

2) Program Studi Informatika, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

*Email : 1710802000109@umsida.ac.id, irwan@umsida.ac.id

Abstrak. Akuntansi adalah suatu proses yang diawali dengan pencatatan, pengelompokan, pengolahan, penyajian data, dan pencatatan transaksi-transaksi yang berkaitan dengan keuangan, sehingga informasi tersebut dapat digunakan oleh seseorang yang ahli di bidangnya dan menjadi bahan pengambilan keputusan. Badan Usaha Milik Desa Berdikari Abadi Sedatigede merupakan salah satu unit usaha yang berada di bawah naungan pemerintah desa dan unit usahanya adalah Sarana Pengelolaan Sampah. Namun pencatatan keuangannya masih menggunakan cara konvensional. Hal ini membuat pengelola BUMDes kurang efektif dalam mencatat keuangannya. Tujuan dibuatnya sistem informasi berbasis web ini adalah untuk memudahkan pencatatan arus kas masuk, arus kas keluar, jurnal dan laporan keuangan. Metode penelitian yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi ini adalah metode air terjun. Hasil penelitian artikel yang berjudul Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website (Studi Kasus Bumdes Berdikari Abadi Sedatigede) diharapkan dapat memudahkan pencatatan keuangan Bumdes.

Kata Kunci - Akuntansi; Air terjun; Situs web; sistem informasi

Abstrak. Akuntansi adalah suatu proses yang diawali dengan mencatat, mengelompokkan, mengolah, menyajikan data, serta mencatat transaksi yang berhubungan dengan keuangan, sehingga informasi tersebut dapat digunakan oleh seseorang yang ahli di bidangnya dan menjadi bahan untuk mengambil suatu keputusan. Badan usaha milik desa berdikari abadi sedatigede adalah salah satu unit usaha di bawah naungan pemerintah desa dan unit usahanya berupa Tempat Pengelolaan Sampah. Namun pencatatan keuangannya masih menggunakan metode konvensional. Hal ini menjadikan pengelola bumdes kurang efektif dalam melakukan pencatatan keuangannya. Tujuan dibuatnya sistem informasi berbasis web ini agar dapat memudahkan pencatatan kas masuk, kas keluar, jurnal dan laporan keuangan. Metode penelitian yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi ini adalah metode air terjun. Hasil penelitian artikel yang berjudul Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website (Studi Kasus Bumdes Berdikari Abadi Sedatigede) diharapkan dapat mempermudah dalam melakukan pencatatan keuangan Bumdes.

Kata Kunci – Akuntansi; Air terjun; Situs web; Sistem Informasi

I. Pendahuluan

akuntansi adalah tubuh dari ilmu pengetahuan serta fungsi organisasi secara sistematis, autentik dan original dalam mencatat, mengklasifikasi, memproses, membuat ikhtisar, menganalisis, menginterpretasi semua transaksi dan kejadian serta karakter keuangan yang terjadi dalam operasional entitas akuntansi dengan tujuan menyediakan informasi yang berarti dibutuhkan manajemen sebagai laporan dan pertanggungjawaban atas kepercayaan yang diterimanya.

Namun, laporan keuangan yang ada di bumdes berdikari abadi dengan tenang, seperti kas harian, jurnal, buku besar dan laporan keuangan. Semuanya dilakukan dengan cara hanya menggunakan excel dan di simpan di komputer. Akibatnya, pencatatan yang kurang baik dan pencarian data yang tidak akurat sering terjadi serta laporan keuangan yang masih manual. Dengan menggunakan kemajuan teknologi saat ini, masalah ini dapat diselesaikan yaitu dengan membangun sistem informasi yang berbasis web. Pembuatan website dapat mengatasi masalah yang sering terjadi saat melakukan pencatatan keuangan atau laporan keuangan. Hal ini karena teknologi website memungkinkan pengguna mengaksesnya dengan mudah tanpa mengunduh aplikasi tertentu dan membuatnya mudah digunakan.

Berdasarkan latar belakang diatas penulis ingin mengembangkan "Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website Studi Kasus Bumdes Berdikari Abadi Sedatigede".

II. Metode A. Metode Pengumpulan Data 1. Pengamatan

Observasi digunakan untuk mendapatkan informasi tentang apa yang terjadi dengan cara mengamati langsung di kantor Bumdes Berdikari Abadi Sedatigede. Hasil pengamatan yang dilakukan, penulis mendapatkan informasi bahwasanya sistem yang ada di tempat masih menggunakan sistem excel, sebagai contoh Kas Masuk dan Laporan Keuangan.

2. Dokumentasi

Pengumpulan data dilakukan melalui dokumentasi yaitu dengan mengumpulkan data-data dari pengurus Bumdes Berdikari Abadi yang ada di Jl.H.Syukur Timur Rt. 09 Rw. 05 Desa Sedatigede B. Metode Penelitian

Pada tahapan penelitian ini peneliti menggunakan metode Model Waterfall. Peneliti mengumpulkan informasi menggunakan teknik wawancara untuk mengumpulkan informasi tentang sistem yang akan dibuat. Dengan menganalisis sistem yang telah dirancang sebelumnya, peneliti dapat mengidentifikasi fitur-fitur yang diperlukan agar sesuai dengan permintaan.

Permasalahan utamanya yaitu pengurus Bumdes Berdikari Abadi Sedatigede masih menggunakan sistem excel, sebagai contoh Kas Masuk dan Laporan Keuangan.

C. Rancangan

Pada tahap perancangan aplikasi ini akan memuat beberapa sub bab yang akan digunakan dalam website pembangunan, Berikut ini disertakan :

1. Usecase Diagram Gambar 2.1 Usecase Diagram

Pada gambar 2.1 Tersebut merupakan gambar dari usecase diagram dari sistem informasi akuntansi berbasis website studi kasus bumdes berdikari abadi sedatigede Terdapat 1 aktor yaitu akuntan. Aktivitas yang bisa dilakukan oleh akuntan / admin yaitu input data user dan password, penambahan kode akun, input transaksi kas masuk atau keluar, pembuatan jurnal, pembuatan buku besar, dan laporan keuangan, logout.

2. Flowchart Gambar 2.2 Flowchart Admin
.Pada gambar 2.2 flowchart admin, alur diawali dari admin melakukan login, admin memasukkan user name dan password, jika benar maka admin dapat mengelola data kode akun, input data kas harian, membuat jurnal, membuat buku besar dan membuat laporan keuangan bulanan atau tahunan, jika sudah admin dapat melakukan logout.

3. Tabel Database Gambar 2.3 Relasi Tabel Database

Pada Gambar 2.3 diperoleh 6 tabel pada basis data sistem. Semua tabel memiliki relasi yang sangat berkaitan karena sistem akan menggunakan kunci primer dan kunci asing pada salah satu tabel untuk memanggil data yang diinginkan oleh pengguna.

AKU AKU AKU. Hasil Dan Pembahasan A. Implementasi Sistem Gambar 3.1 Halaman Login/Register

Pada gambar 3.1 diatas adalah tampilan dari halaman login/register. User name dan password diperlukan agar user dapat mengakses website tersebut

Gambar 3.2 Halaman Utama / Dashboard

Pada gambar 3.2 diatas adalah tampilan dari halaman utama atau dashboard pada sistem informasi akuntansi

Gambar 3.3 Halaman Data Akun

Pada gambar 3.3 diatas adalah tampilan halaman data akun yang berisi beberapa nomer akun yang sudah ada ataudapat mengedit dan membuat nomer akun baru untuk transaksi

Gambar 3.4 Halaman Jurnal Umum Pada gambar 3.4 diatas adalah tampilan dari halaman Jurnal Umum yang dimana berisi twntang penjurnalan dari proses transaksi keuangan yang sudah dilakukan di kas masuk atau keluar dan bisa juga menambahkan jurnalbaru atau hanya sekedar mengedit dan melihatjurnal sebelumnyaatauyang terbaru.

Gambar 3.5 Halaman Buku Besar

Pada gambar 3.5 diatas adalah tampilan halaman buku besar adalah laporan keuangan yang secara umum yang dapat melihat laporan buku besar di tahun sebelumnya atau yang terbaru, dengan sistem laporan seimbang jika sesuai dan tidak seimbang jika tidak sesuai.

Gambar 3.6 Halaman Data Admin Pesanan

Pada gambar 3.6 diatas adalah tampilan halaman Neraca saldo adalah laporan tertinggi dalam keuanganyang mencakup kas harian, Jurnal umum dan buku besar.

Gambar 3.7 Halaman Laporan Keuangan

Pada gambar 3.7 diatas adalah tampilan halaman laporan keuangan yang mencakup laporan secara kontinu tahunan atau laporan bulanan yang dimana dapat dilihat, dan dicetak setiap bulan yang mencakup laporan kas, laporan jurnal, laporan buku besar dan laporan neraca.

B. Pengujian Sistem

Pada penelitian ini pengujian sistem menggunakan blackbox pengujian yaitu dengan menguji setiap fitur untuk mengetahui kesesuaian kebutuhan dan fungsi pada sistem tersebut. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 1 Pengujian Blackbox Admin / User Admin / user No Skenario Hasil yang diharapkan Hasil 1. Login dengan akun terdaftar Masuk kehalaman dashboard Berhasil 2.

Tambah data akun Menampilkan halaman Tambah data akun atau edit data akun Berhasil 3 .Tambahkan Jurnal Umum

Menampilkan halaman Jurnal umum yang berisi tentang transaksi kas masuk atau keluar

Berhasil 4. Laporan Buku Besar

Menampilkan halaman Buku besar yang berisi tentang laporan bulanan atau tahunan dari transaksi kas

Berhasil 5. Laporan Neraca saldo

Menampilkan halaman Buku besar yang berisi tentang laporan bulanan atau tahunan dari laporan buku besar

Berhasil 6. Laporan Umum

Menampilkan halaman Laporan Umum yang berisi tentang laporan bulanan atau tahunan dari laporan Jurnal umum, buku besar dan neraca saldo

Berhasil IV. Simpulan

Dari hasil penelitian artikel yang berjudul Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website (Studi Kasus Bumdes Berdikari Abadi Sedatigede) diharapkan dapat mempermudah pengurus Bumdes dalam melakukan pencatatan dan pembukuan keuangan. Meski demikian, perlu adanya penyempurnaan pada sistem agar sistem berjalan dengan lebih baik dan efisien.

Ucapan Terima Kasih

Dengan hasil penelitian yang berjudul Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website (Studi Kasus Bumdes Berdikari Abadi Sedatigede) ini melibatkan banyak pihak,oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1) Dr. Hidayatullah, M.Si. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sidoarjo 2) Iswanto, ST., M.MT. Selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi 3) Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom. Selaku Ketua program studi Informatika Fakultas Sains dan Teknologi

4) Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D.. Selaku Dosen Pembimbing Referensi [1] Yudho Yudhanto dan Helmi A. Prasetyo., 2019, Framework Laravel yang Mudah Menguasai. Jakarta : PT Elex Media Komputindo. [2] Setiawan, Didik.2017. Buku Sakti Pemrograman Web: HTML, CSS, PHP, MySQL & Javascript. Yogyakarta: Anak Hebat Indonesia. [3] Rusmawan, Uus. 2019. Teknik Penulisan Tugas Akhir Dan Skripsi Pemrograman. Jakarta: Elex Media Komputindo. [4] AS, Rosa dan Shalahuddin, M. 2015. Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek.Bandung: Informatika Bandung.

[5] Nugroho. (2019). Analisa dan perancangan sistem informasi. Trans Tekno. [6] S. Kasus, W. Lada, H. Novitriana, F. Asih, SB Tarigan, dan P. Suharyadi, "Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web," Seminar Nasional Informatika dan Aplikasinya (SNIA), hal. 2021.

[7] A. Saputra and AS Puspaningrum, "SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HUTANG MENGGUNAKAN MODEL WEB ENGINEERING (STUDI KASUS : HAANHANI GALLERY)," Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI), vol. 2, tidak. 1, hlm. 1-7, 2021, [Online]. Tersedia: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI> [8] J. Simarmata, Rekayasa Web. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET, 2010. [9] A. Sucipto and D. Hermawan, "SISTEM LAYANAN KESEHATAN PUSKESMAS MENGGUNAKAN FRAMEWORK YII (Studi Kasus : Puskesmas Kalirejo Pesawaran)," 2017.

[10] Sulindawaty, "Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Swasta Nusa Penidamedan," Jurnal Mantik, vol. 18, 2015. [11] Abdullah, Rohi. 2016. Pemrograman Web Itu Mudah. Jakarta: Penerbit PT Elex Media Komputindo. Pernyataan Konflik Kepentingan:

Penulis menyatakan bahwa penelitian ini dilakukan tanpa adanya hubungan komersial atau keuangan yang dapat ditafsirkan sebagai potensi konflik kepentingan.

MATCHED SOURCES:

[Pemodelan Gedung Kampus Universitas Muhammadiyah ...Bandingkan teks](#)

https://www.researchgate.net/publication/373386408_Modeling_....

https://www.researchgate.net/publication/373386408_Modeling_the_Muhammadiyah_Sidoarjo_University_Campus_Building_Using_the_Augmented_Reality_Method_as_an_Information_Media_Pemod