

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

Oleh:

Hisyam Amir Noviansyah

Irwan Alnarus Kautsar

Informatika

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juli, 2024

Pendahuluan

akuntansi adalah tubuh dari ilmu pengetahuan serta fungsi organisasi secara sistematis, autentik dan original dalam mencatat, mengklasifikasi, memproses, membuat ikhtisar, menganalisa, menginterpretasi semua transaksi dan kejadian serta karakter keuangan yang terjadi dalam operasional entitas accounting 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 sedatigede, 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. Ini karena teknologi website memungkinkan pengguna mengaksesnya dengan mudah tanpa mengunduh aplikasi tertentu dan membuatnya mudah digunakan.

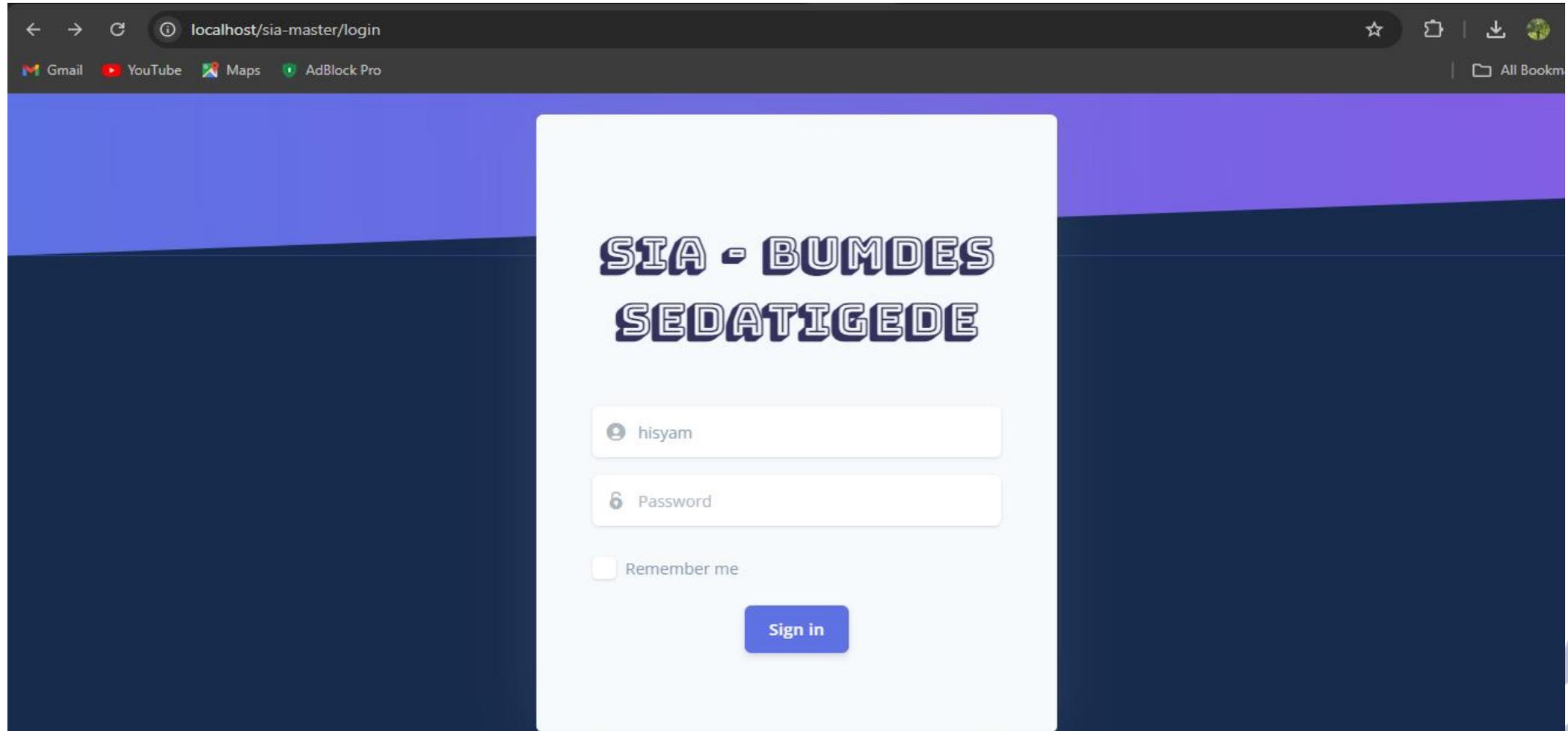
Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

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

Metode

- 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 sudah 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.

Hasil



Hasil

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/sia-master/dashboard`. The dashboard has a purple header with the word "DASHBOARD" and a user profile for "Hisyam Amir N". On the left is a sidebar menu with items: Dashboard, Data Akun, Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca Saldo, and Laporan. The main content area displays a table titled "Data Akun" with the following data:

NO.	NO.REFF	NAMA REFF	KETERANGAN REFF
1	111	Kas	Kas
2	112	Piutang	Piutang Usaha
3	113	Perlengkapan	Perlengkapan Perusahaan
4	121	Peralatan	Peralatan Perusahaan
5	122	Akumulasi Peralatan	Akumulasi Peralatan
6	211	Utang Usaha	Utang Usaha

Hasil

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/sia-master/data_akun`. The page title is "DATA AKUN" and the user is identified as "Hisyam Amir N". A sidebar on the left contains navigation links: Dashboard, Data Akun, Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca Saldo, and Laporan. The main content area features a "Data Akun" section with a "Tambah Akun" button and a table of accounts.

NO.	NO.REFF	NAMA REFF	KETERANGAN REFF	ACTION
1	111	Kas	Kas	Edit Hapus
2	112	Piutang	Piutang Usaha	Edit Hapus

Hasil

Browser tabs: (133) WhatsApp, SIA-BUMDES SEDATIGEDE | Lap

Address bar: localhost/sia-master/laporan

Navigation icons: Gmail, YouTube, Maps, ADBlock Pro

Page Header: LAPORAN, Hisyam Amir N

Dashboard Sidebar:

- Dashboard
- Data Akun
- Jurnal Umum
- Buku Besar
- Neraca Saldo
- Laporan

Laporan Section:

Filters: Januari, 2018, Cetak

NO.	BULAN DAN TAHUN	ACTION
1	Oktober 2018	Cetak Laporan
2	November 2018	Cetak Laporan
3	November 2018	Cetak Laporan

Manfaat Penelitian

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

Referensi

- Yudho Yudhanto dan Helmi A. Prasetyo., 2019, Mudah Menguasai Framework Laravel. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Setiawan, Didik.2017. Buku Sakti Pemrograman Web: HTML, CSS, PHP, MySQL & Javascript. Yogyakarta: Anak Hebat Indonesia.
- Rusmawan, Uus. 2019. Teknik Penulisan Tugas Akhir Dan Skripsi Pemrograman. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- A.S., Rosa dan Shalahuddin, M. 2015. Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek.Bandung: Informatika Bandung.
- Nugroho. (2019). Analisa dan perancangan sistem informasi. Trans Tekno S. Kasus, W. Lada, H. Novitriana, F. Asih, S. B. Tarigan, and P. Suharyadi, "Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web," *Seminar Nasional Informatika dan Aplikasinya (SNIA)*, p. 2021.
- A. Saputra and A. S. Puspaningrum, "SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HUTANG MENGGUNAKAN MODEL WEB ENGINEERING (STUDI KASUS : HAANHANI GALLERY)," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- J. Simarmata, *Rekayasa Web*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET, 2010.
- A. Sucipto and D. Hermawan, "SISTEM LAYANAN KESEHATAN PUSKESMAS MENGGUNAKAN FRAMEWORK YII (Studi Kasus : Puskesmas Kalirejo Pesawaran)," 2017.
- Sulindawaty, "Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Swasta Nusa Penidamedan," *Jurnal Mantik*, vol. 18, 2015.
- Abdullah, Rohi. 2016. Web Programming is Easy. Jakarta: Penerbit PT Elex Media Komputindo.

