



## **PELATIHAN SISTEM MANAJEMEN KEUANGAN SIAKAD CLOUD PADA SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI LATIFAH MUBAROKIYAH**

**Iwan Sugianto**

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Latifah Mubarokiyah



**\*Corresponding author**

**Iwan Sugianto**

Email : [sugiantoiwan729@gmail.com](mailto:sugiantoiwan729@gmail.com)

HP: 089687151549

**Kata Kunci:**

Pelatihan,  
Sistem Manajemen Keuangan,  
SIAKAD Cloud,  
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi,  
Transformasi Digital

**Keywords:**

*Training, Financial management  
system, SIAKAD Cloud, College of  
Economics, Digital transformation*

**ABSTRAK**

Pelatihan sistem manajemen keuangan berbasis SIAKAD Cloud merupakan langkah strategis dalam meningkatkan efisiensi dan transparansi pengelolaan keuangan pada perguruan tinggi, khususnya pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Latifah Mubarokiyah. Kegiatan pelatihan ini bertujuan untuk memperkenalkan dan mengoptimalkan penggunaan fitur-fitur SIAKAD Cloud dalam pencatatan transaksi, pengelolaan data keuangan, pembuatan laporan, serta integrasi dengan sistem pembayaran digital. Metode pelatihan yang digunakan meliputi sesi teori, praktik langsung, simulasi kasus, dan evaluasi, yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan pengguna dengan berbagai tingkat keahlian. Pelatihan ini difokuskan pada pengelolaan pemasukan (seperti pembayaran SPP) dan pengeluaran (seperti gaji dan operasional), serta penyusunan laporan keuangan yang akurat dan real-time. Hasil dari pelatihan ini diharapkan mampu meningkatkan kompetensi staf keuangan dalam memanfaatkan teknologi cloud, mendukung proses pengambilan keputusan yang berbasis data, serta meningkatkan transparansi dan akuntabilitas keuangan kampus. Kesimpulannya, pelatihan ini tidak hanya mempermudah manajemen keuangan institusi tetapi juga mendukung transformasi digital di lingkungan pendidikan tinggi.

**ABSTRACT**

*SIAKAD Cloud-based financial management system training is a strategic step in increasing the efficiency and transparency of financial management in higher education, especially at the Latifah Mubarokiyah College of Economics. This training activity aims to*



*introduce and optimize the use of SIAKAD Cloud features in recording transactions, managing financial data, creating reports, and integrating with digital payment systems. The training methods used include theory sessions, hands-on practice, case simulations, and evaluations, designed to meet the needs of users with varying levels of expertise. This training focuses on managing income (such as tuition payments) and expenses (such as salaries and operations), as well as preparing accurate and real-time financial reports. The results of this training are expected to improve the competence of financial staff in utilizing cloud technology, support data-based decision-making processes, and increase transparency and accountability of campus finances. In conclusion, this training not only facilitates institutional financial management but also supports digital transformation in the higher education environment.*

## PENDAHULUAN

Sistem Manajemen Keuangan (SMK) adalah serangkaian prosedur, alat, dan teknologi yang digunakan untuk mengelola, mengontrol, dan memantau aspek keuangan suatu institusi secara efisien. Dalam konteks perguruan tinggi, sistem ini dirancang untuk memastikan bahwa sumber daya keuangan dikelola secara optimal guna mendukung kegiatan akademik, operasional, dan strategis.

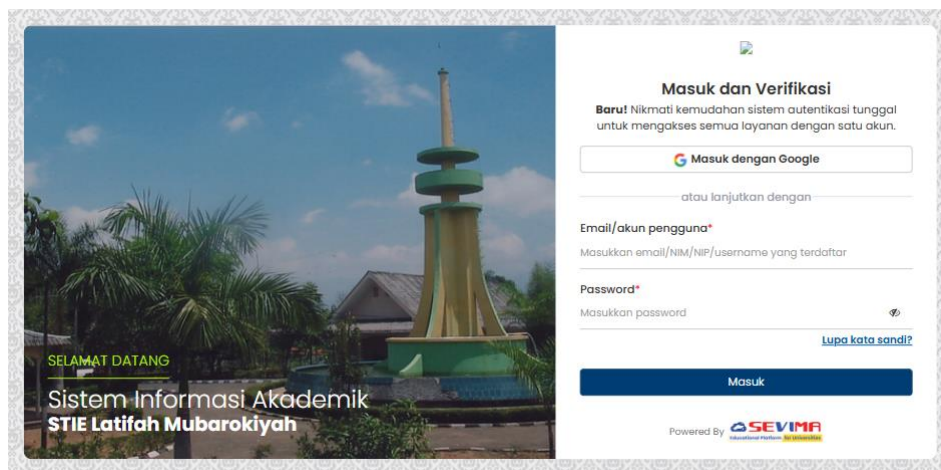
Tujuan Implementasi SMK dalam Perguruan Tinggi Efisiensi dan Transparansi: Meningkatkan akurasi dalam pengelolaan keuangan serta meminimalkan risiko penyalahgunaan dana. Pengelolaan Sumber Daya yang Optimal: Mengalokasikan anggaran secara efisien untuk mendukung proses pembelajaran, seperti pengadaan fasilitas, teknologi, dan pengembangan kurikulum. Mendukung Keputusan Strategis: Memberikan data yang akurat dan terkini kepada manajemen untuk membuat keputusan terkait kebijakan pembelajaran. Meningkatkan Akuntabilitas: Memastikan laporan keuangan sesuai dengan standar akuntansi dan memenuhi tuntutan dari regulator, yayasan, dan pemangku kepentingan lainnya.

Manfaat Implementasi SMK untuk Proses Pembelajaran Peningkatan Kualitas Pembelajaran: Dana yang dikelola dengan baik memungkinkan investasi pada fasilitas dan teknologi pendukung, seperti laboratorium, perangkat lunak, dan platform pembelajaran daring. Kesejahteraan Dosen: Sistem keuangan yang efisien dapat mengalokasikan anggaran untuk insentif dan pelatihan dosen, sehingga meningkatkan motivasi dan kualitas pengajaran. Ketersediaan Sumber Daya: Memastikan ketersediaan dana untuk mendukung penelitian, pengabdian masyarakat, dan kegiatan akademik lainnya. Pengelolaan Beasiswa: Mempermudah proses pengelolaan dan distribusi dana beasiswa bagi mahasiswa berprestasi atau kurang mampu.

Komponen Utama dalam SMK di Perguruan Tinggi Penganggaran (*Budgeting*): Perencanaan alokasi anggaran berdasarkan prioritas institusi. Pengelolaan Pendapatan: Mengelola berbagai sumber pendapatan, seperti uang kuliah, hibah penelitian, dan sumbangan pihak ketiga. Pelaporan Keuangan: Menyediakan laporan keuangan yang terintegrasi dan dapat diakses oleh pemangku kepentingan. Pengelolaan Aset: Memantau dan mengoptimalkan penggunaan aset fisik dan nonfisik untuk mendukung pembelajaran.

Langkah-Langkah Implementasi SMK Analisis Kebutuhan: Mengidentifikasi kebutuhan keuangan perguruan tinggi, termasuk prioritas pembelajaran. Pemilihan Teknologi: Memilih perangkat lunak atau sistem yang sesuai, seperti ERP (*Enterprise Resource Planning*) untuk perguruan tinggi. Penyusunan Kebijakan: Menyusun prosedur dan aturan terkait manajemen keuangan. Pelatihan SDM: Melatih staf keuangan, dosen, dan tenaga pendukung untuk menggunakan sistem dengan efektif. Integrasi Sistem: Mengintegrasikan SMK dengan sistem lainnya, seperti sistem informasi akademik dan sistem pembayaran mahasiswa. Pemantauan dan Evaluasi: Melakukan audit rutin untuk memastikan bahwa sistem berjalan sesuai tujuan dan memberikan dampak positif terhadap proses pembelajaran.

Implementasi SMK di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Latifah Mubarokiyah Suryalaya sistem berbasis cloud yang bekerjasama dengan SEVIMA untuk mengelola pendapatan dari pembayaran mahasiswa serta mendukung proses pengadaan teknologi pembelajaran daring, pada sistem informasi akademik tersebut memuat berbagai fitur untuk memudahkan mahasiswa mencari informasi. Pelatihan sistem manajemen keuangan berbasis SIAKAD cloud pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi merupakan langkah strategis untuk meningkatkan efisiensi, transparansi, dan akuntabilitas. Dengan pendekatan pelatihan yang sistematis, tantangan implementasi dapat diatasi, sehingga sistem dapat memberikan manfaat optimal bagi pengelolaan akademik dan keuangan institusi, terutama di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Latifah Mubarokiyah.



Gambar 1. Fitur Sistem Manajemen Keuangan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Latifah Mubarokiyah

## METODE PELAKSANAAN

Untuk mengkaji efektivitas pelatihan sistem manajemen keuangan SIAKAD cloud pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi, metode penelitian yang digunakan meliputi :

- Wawancara Mendalam: Dilakukan dengan pihak yang terlibat langsung dalam pelatihan, seperti staf administrasi dan tim teknis.
- Observasi: Memantau langsung proses pelatihan untuk mengidentifikasi kendala dan peluang perbaikan.

Pelatihan adalah proses sistematis untuk meningkatkan keterampilan, pengetahuan, dan kompetensi individu agar dapat melaksanakan tugas tertentu secara efektif. Dalam konteks implementasi SIAKAD berbasis cloud, pelatihan bertujuan untuk memastikan staf administrasi dan tenaga pendidik mampu:

- Memahami fitur dan fungsi utama dari sistem.
- Mengoperasikan sistem sesuai dengan prosedur yang ditentukan.
- Mengatasi kendala teknis yang mungkin muncul.

Pelatihan ini dapat mencakup:

- Pelatihan Dasar: Memperkenalkan konsep cloud computing, manfaatnya, dan cara kerja sistem SIAKAD.
- Pelatihan Teknis: Fokus pada operasionalisasi sistem, seperti input data keuangan, pengelolaan laporan, dan integrasi data akademik.
- Pelatihan Lanjutan: Strategi pengelolaan data untuk analisis keuangan dan pelaporan strategis.



Manajemen Keuangan SIAKAD Cloud

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan sistem manajemen keuangan menggunakan SIAKAD Cloud yang diadakan pada 2 Desember 2024 di Gedung Aula Sukriya Bakti bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi pengelolaan keuangan di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Latifah Mubarakiyah. Berikut adalah hasil yang dicapai:

- Peningkatan Pemahaman Sistem

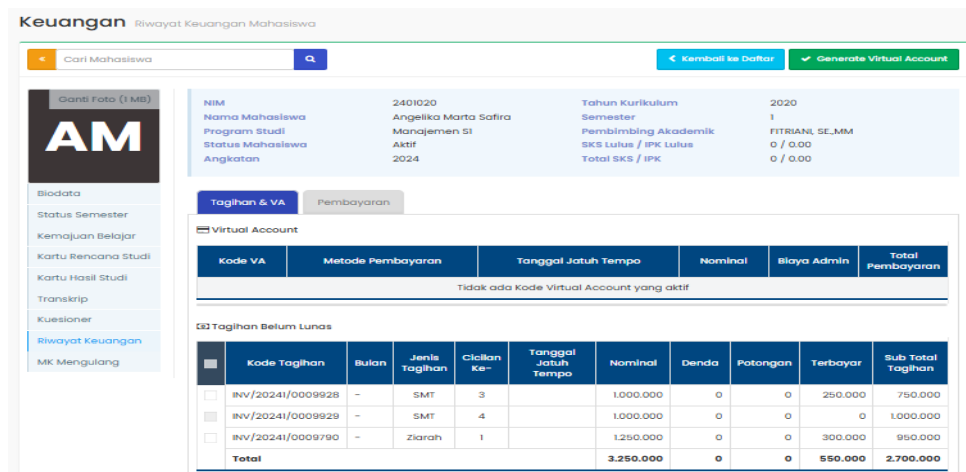
b. Peserta pelatihan, yang terdiri dari 100 orang terdiri dari staf administrasi dan keuangan, serta mahasiswa latifah mubarokiyah berhasil memahami fungsi utama SIAKAD Cloud, meliputi:

- 1) Pengelolaan data pembayaran mahasiswa.
- 2) Pembuatan laporan keuangan secara otomatis.
- 3) Pemantauan arus kas secara real-time.
- 4) Implementasi Awal Sistem

Selama sesi praktik, peserta berhasil:

- 1) Mengintegrasikan data mahasiswa dengan modul keuangan.
- 2) Mensimulasikan proses pembayaran dan pembuatan laporan keuangan.
- 3) Menggunakan fitur notifikasi untuk mengingatkan mahasiswa terkait pembayaran.
- 4) Uji Coba Operasional

Uji coba dilakukan pada data simulasi. Sistem berhasil memproses transaksi keuangan dengan akurasi tinggi dan menunjukkan efisiensi waktu hingga 70% dibandingkan metode manual sebelumnya, berikut fitur siakad cloud Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Latifah Mubarokiyah.



The screenshot displays the 'Keuangan' (Finance) section of the SIAKAD Cloud interface. It includes a sidebar with navigation options like 'Biografi', 'Status Semester', and 'Riwayat Keuangan'. The main content area shows student information (NIM: 2401020, Name: Angelika Marta Safira) and a 'Virtual Account' table. Below this, there is a table for 'Tagihan Belum Lunas' (Outstanding Invoices) with columns for invoice code, month, type, due date, nominal, and total payment.

| Kode VA                                   | Metode Pembayaran | Tanggal Jatuh Tempo | Nominal | Biaya Admin | Total Pembayaran |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------|-------------|------------------|
| Tidak ada Kode Virtual Account yang aktif |                   |                     |         |             |                  |

|                          | Kode Tagihan      | Bulan | Jenis Tagihan | Cicilan Ke- | Tanggal Jatuh Tempo | Nominal          | Denda    | Potongan | Terbayar       | Sub Total Tagihan |
|--------------------------|-------------------|-------|---------------|-------------|---------------------|------------------|----------|----------|----------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | INV/20241/0009928 | -     | SMT           | 3           |                     | 1.000.000        | 0        | 0        | 250.000        | 750.000           |
| <input type="checkbox"/> | INV/20241/0009929 | -     | SMT           | 4           |                     | 1.000.000        | 0        | 0        | 0              | 1.000.000         |
| <input type="checkbox"/> | INV/20241/0009790 | -     | Ziarah        | 1           |                     | 1.250.000        | 0        | 0        | 300.000        | 950.000           |
| <b>Total</b>             |                   |       |               |             |                     | <b>3.250.000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>550.000</b> | <b>2.700.000</b>  |

Gambar 3. Contoh menu siakad bagian keuangan

Kelebihan SIAKAD Cloud dalam Pengelolaan Keuangan, sebagai berikut :

- 1) Efisiensi: SIAKAD Cloud mempermudah proses pencatatan keuangan, mengurangi kesalahan manusia (*human error*), dan mempercepat penyusunan laporan.
- 2) Transparansi: Sistem memberikan akses yang jelas kepada pihak-pihak terkait untuk memantau keuangan, termasuk mahasiswa dan pimpinan institusi.
- 3) Keamanan Data: Data keuangan tersimpan secara aman di cloud, dilengkapi fitur enkripsi dan sistem backup otomatis.

Tantangan yang Dihadapi, sebagai berikut :

- 1) Adaptasi Pengguna: Beberapa peserta mengalami kesulitan dalam beradaptasi dengan teknologi baru, khususnya dalam memahami antarmuka sistem.

- 2) Koneksi Internet: Ketersediaan jaringan internet stabil menjadi prasyarat untuk menjalankan SIAKAD Cloud secara optimal.
- 3) Data Awal: Pemindahan data manual ke dalam sistem memerlukan waktu dan ketelitian ekstra untuk memastikan tidak ada kesalahan input.

Rekomendasi, Berdasarkan hasil pelatihan, berikut rekomendasi yang dapat diterapkan:

- 1) Pelatihan Lanjutan: Menyelenggarakan pelatihan tambahan bagi pengguna yang belum mahir menggunakan sistem.
- 2) Dukungan Teknis: Menyediakan tim IT yang siap membantu jika terjadi masalah teknis dalam operasional sistem.
- 3) Evaluasi Berkala: Melakukan evaluasi berkala untuk memastikan sistem berjalan sesuai harapan dan memenuhi kebutuhan institusi.

Dengan adanya pelatihan ini, diharapkan sistem manajemen keuangan menggunakan SIAKAD Cloud dapat diimplementasikan secara efektif, sehingga mendukung transparansi dan akuntabilitas di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Latifah Mubarakiyah.

## KESIMPULAN

Pelatihan sistem manajemen keuangan berbasis SIAKAD cloud pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi telah berhasil meningkatkan kompetensi staf administrasi dan pengelola keuangan dalam mengoperasikan sistem berbasis teknologi. Implementasi SIAKAD cloud memberikan manfaat signifikan, seperti peningkatan efisiensi operasional, transparansi data, dan pengurangan risiko kesalahan manusia. Meskipun terdapat beberapa tantangan teknis, hasil pengabdian ini menunjukkan bahwa pelatihan ini efektif dan relevan dengan kebutuhan institusi.

## REFERENSI

- Evariani & Tata Sutabri. (2023). *Analisis Layanan Tata Kelola Aplikasi Sistem Informasi Akademik dengan Menggunakan Cobit 5 pada STIK Bina Husada*. Jurnal Ilmiah Binary STMIK Bina Nusantara Jaya. 5(1), 61 – 70
- Gitman, Lawrence J. and Chad J. Zutter. 2015. *Principles of Managerial Finance, Fourteenth Edition*. United States: Pearson Education
- Horngren, C. T., Datar, S. M., & Rajan, M. V. (2015). *Cost Accounting: A Managerial Emphasis*. Pearson.
- Indrayani Etin. (2011). *Pengelolaan Sistem Informasi Akademik Perguruan Tinggi Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Tik)*. Jurnal Penelitian Pendidikan, 12(1), 45 – 60.
- Iis Miati & Rudi Setiawan. (2022). *Pengaruh E-Service Quality (Siakad Cloud) Terhadap Kepuasan Mahasiswa Stia Yppt Priatim Tasikmalaya*. Jurnal Manajemen Universitas Bung Hatta. 17 (1), 33 - 43

- Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2020). *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*. Pearson.
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2011). *Management Information Systems*. McGraw-Hill.
- Prasetyo, A., & Wibowo, T. (2019). *Strategi Pengelolaan Keuangan Perguruan Tinggi Swasta dalam Mendukung Proses Akademik*. Jurnal Ekonomi dan Pendidikan, 11(1), 89-97.
- Supriyadi, D. (2020). *Implementasi Sistem Manajemen Keuangan untuk Mendukung Proses Pembelajaran di Perguruan Tinggi*. Jurnal Pendidikan Tinggi, 15(2), 120-135.
- Zulkhairi. (2020). *Implementasi Sistem Informasi Manajemen Akademik Sevima Dalam Mengoptimalkan Mutu Layanan Akademik Perguruan Tinggi*. Jurnal Pendidikan dan Kependidikan, 4(1), 73 – 88