

# IMPLEMENTASI APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS WEB SIAPIK DALAM PENCATATAN DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA UMKM SANJAYA

CINTIA MAMA EAST JAVA



PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024

- 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 IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Implementasi Aplikasi Akuntansi Berbasis Web SIAPIK dalam Pencatatan dan Penyusunan Laporan Keuangan pada UMKM Sanjaya” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2024

Cintia Mama East Java  
J0314202338

- 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 IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## ABSTRAK

CINTIA MAMA EAST JAVA. Implementasi Aplikasi Akuntansi Berbasis Web SIAPIK dalam Pencatatan dan Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Sanjaya. Dibimbing oleh FARIDA RATNA DEWI.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengimplementasikan dan mengevaluasi penggunaan aplikasi akuntansi berbasis web SIAPIK dalam pencatatan transaksi Bisnis di Konveksi Sanjaya. Data yang dipergunakan adalah transaksi penerimaan dan pengeluaran kas dan setara kas dari UMKM Sanjaya selama bulan Februari dan Maret 2024. Dalam pelaksanaan penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Sedangkan untuk model analisis yang digunakan adalah teknik analisis data Miles dan Huberman yang dimulai dari pengumpulan data, penyajian data, reduksi data, dan penarikan kesimpulan. Adapun hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi SIAPIK telah memberikan manfaat bagi Konveksi Sanjaya dalam menghasilkan laporan keuangan yang akurat dan tepat waktu. Namun, terdapat beberapa kendala yang perlu diatasi untuk meningkatkan efektivitas penggunaan aplikasi SIAPIK. Selain itu, penelitian ini juga mengidentifikasi beberapa area potensial untuk pengembangan lebih lanjut, seperti peningkatan fitur harga pokok produksi dan aset tetap, yang diharapkan dapat lebih mempermudah UMKM dalam mengelola keuangan mereka secara lebih efisien.

Kata kunci: SIAPIK, UMKM, *End User Computing Satisfaction*, SAK EMKM, dan laporan keuangan.

## ABSTRACT

CINTIA MAMA EAST JAVA. Implementation of the SIAPIK Web-Based Accounting Application for Recording and Preparing Financial Statements for Sanjaya MSMEs. Supervised by FARIDA RATNA DEWI.

The aim of this study is to implement and evaluate the use of the SIAPIK web-based accounting application in recording business transactions at Konveksi Sanjaya. The data used includes cash and cash equivalent transactions from UMKM Sanjaya during February and March 2024. This study employs a qualitative method with a descriptive approach. The analytical model used is the Miles and Huberman data analysis technique, which begins with data collection, data presentation, data reduction, and conclusion drawing. The results of the study indicate that the SIAPIK application has provided benefits for Konveksi Sanjaya in generating accurate and timely financial reports. However, there are several challenges that need to be addressed to improve the effectiveness of the SIAPIK application. Additionally, this study identifies several potential areas for further development, such as enhancing the cost of goods sold and fixed assets features, which are expected to further assist UMKM in managing their finances more efficiently.

Keywords: SIAPIK, UMKM, *End User Computing Satisfaction*, SAK EMKM, financial statements.

**Judul Proyek Akhir** : Implementasi Aplikasi Akuntansi Berbasis Web SIAPIK dalam Pencatatan dan Penyusunan Laporan Keuangan pada UMKM Sanjaya

**Nama** : Cintia Mama East Java

**NIM** : J0314202338

Disetujui oleh

**Pembimbing:**  
Farida Ratna Dewi S.E., M.M., M.E., AWP



---

Diketahui oleh

**Ketua Program Studi:**  
Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak.  
NIP 201807198706232001

**Dekan Sekolah Vokasi:**  
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.  
NIP 196607171992031003



---



---

**Tanggal Ujian:** 10 Juni 2024

**Tanggal Lulus:**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

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 I PB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin I PB University.

Perpustakaan I PB University



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya, sehingga peneliti mampu menyelesaikan proyek akhir dengan judul “Implementasi Aplikasi Akuntansi Berbasis Web dalam Pencatatan dan Penyusunan Laporan Keuangan pada UMKM Sanjaya” dengan baik dan tepat waktu. Proyek akhir ini disusun berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di UMKM Sanjaya pada Januari s/d April 2024. Adapun tujuan dari penulisan proyek akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Terapan Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.

Selama tahap penyelesaian proyek akhir ini, peneliti mendapat dukungan dari banyak pihak, baik dukungan dalam bentuk moril maupun materil. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, masukan, kritik, dan motivasi selama penyusunan proyek akhir kali ini, yaitu kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberi nikmat dan karunia-Nya serta segala kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar. Tidak lupa pula Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi suri tauladan yang patut dicontoh.
2. Kedua orang tua peneliti yaitu alm. Totok Sasmito dan Ibu Emi Sulistyowati, kakak peneliti Delimayanti East Java, serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan kepada peneliti untuk menyelesaikan proyek akhir.
3. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
4. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
5. Ibu Farida Ratna Dewi, S.E., M.M., M.E., AWP selaku Dosen Pembimbing Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
6. Pemilik dan karyawan dari UMKM Sanjaya yang telah menjadi narasumber serta memberikan kesempatan pada peneliti untuk melakukan penelitian pada UMKM Sanjaya.
7. Serta semua rekan-rekan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan proyek akhir ini. Oleh karena itu, penulis berharap kritik juga saran yang bersifat konstruktif agar kedepannya menjadi lebih baik dan dapat dikembangkan. Semoga laporan ini bermanfaat bagi penyusun sendiri maupun bagi pembaca.

Bogor, Juni 2024

*Cintia Mama East Java*



## DAFTAR ISI

|  |    |
|--|----|
| DAFTAR TABEL   | iv |
| DAFTAR GAMBAR  | iv |
| DAFTAR LAMPIRAN  | v  |
| PENDAHULUAN  | 1  |
| 1.1 Latar Belakang   | 1  |
| 1.2 Rumusan Masalah  | 3  |
| 1.3 Tujuan Penelitian  | 3  |
| 1.4 Manfaat Penelitian   | 3  |
| TINJAUAN PUSTAKA   | 4  |
| 2.1 Tinjauan Pustaka   | 4  |
| 2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi (SIA)   | 4  |
| 2.1.2 Laporan Keuangan   | 6  |
| 2.1.3 Standar Akuntansi Keuangan (SAK) Indonesia untuk Entitas Mikro, Kecil, Menengah (SAK EMKM) | 7  |
| 2.1.4 Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM)  | 13 |
| 2.1.5 Sistem Informasi Aplikasi Pencatatan Informasi Keuangan (SIAPIK)                           | 13 |
| 2.1.6 Faktor Kelayakan Metode End User Computing Satisfaction                                    | 15 |
| 2.2 Kerangka Berpikir  | 16 |
| 2.3 Penelitian Terdahulu   | 18 |
| III METODE PENELITIAN  | 21 |
| 3.1 Gambaran Objek Penelitian  | 21 |
| 3.2 Jenis Penelitian   | 22 |
| 3.3 Sumber Data  | 22 |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data  | 23 |
| 3.5 Teknik Analisis Data   | 24 |
| 3.6 Prosedur Kerja   | 25 |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN  | 26 |
| 4.1 Proses Pencatatan Transaksi Bisnis yang Telah Dilakukan oleh Konveksi Sanjaya                | 26 |
| 4.1.1 Dokumen yang Digunakan   | 26 |
| 4.1.2 SOP pada UMKM Sanjaya  | 29 |
| 4.1.3 Pencatatan yang Telah dilakukan UMKM Sanjaya   | 31 |
| 4.2 Proses Pencatatan Transaksi Bisnis pada UMKM Sanjaya Menggunakan Aplikasi SIAPIK             | 32 |
| 4.2.1 Tahap Persiapan  | 33 |
| 4.2.2 Pengisian Saldo Awal   | 41 |
| 4.2.3 Tahap Pencatatan Transaksi   | 42 |
| 4.3 Hasil Pencatatan Transaksi Bisnis Menggunakan Aplikasi SIAPIK pada UMKM Sanjaya              | 50 |
| 4.3.1 Laporan Posisi Keuangan  | 50 |
| 4.3.2 Laporan Laba Rugi  | 51 |
| 4.3.3 Laporan Arus Kas   | 52 |

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 IPB University.  
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



|       |   |    |
|-------|---|----|
| 4.4   | Evaluasi Penggunaan Aplikasi SIAPIK   | 53 |
| 4.4.1 | Kendala Implementasi SIAPIK pada Konveksi Sanjaya                             | 53 |
| 4.4.2 | Evaluasi Penggunaan SIAPIK menggunakan End User Computing Satisfaction (EUCS) | 56 |
| 4.4.3 | Rekomendasi atas Kelemahan SIAPIK pada UMKM Sanjaya                           | 59 |
| V     | PENUTUP   | 64 |
| 5.1   | Kesimpulan  | 64 |
| 5.2   | Saran   | 64 |
|       | DAFTAR PUSTAKA  | 65 |
|       | LAMPIRAN  | 67 |
|       | RIWAYAT HIDUP   | 87 |

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 IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## DAFTAR TABEL

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | Pertumbuhan UMKM di Indonesia 2018-2023 | 1  |
| 2 | Penelitian Terdahulu                    | 18 |
| 3 | Waktu Penelitian                        | 21 |
| 4 | Checklist persiapan implementasi SIAPIK | 33 |
| 5 | Harga satuan bahan material             | 36 |
| 6 | Rincian aset tetap konveksi Sanjaya     | 40 |
| 7 | Transaksi bulan Februari                | 48 |
| 8 | Transaksi bulan Maret                   | 49 |
| 9 | Evaluasi menggunakan EUCS               | 56 |

## DAFTAR GAMBAR

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | Kerangka Pemikiran                        | 17 |
| 2  | Logo Konveksi Sanjaya                     | 21 |
| 3  | Struktur organisasi konveksi Sanjaya      | 22 |
| 4  | Model analisis data Miles dan Huberman    | 24 |
| 5  | Prosedur Kerja                            | 25 |
| 6  | <i>Quotation</i>                          | 27 |
| 7  | <i>Purchase Order</i>                     | 27 |
| 8  | <i>Invoice</i>                            | 28 |
| 9  | Kuitansi                                  | 28 |
| 10 | Surat jalan                               | 29 |
| 11 | Perhitungan laba usaha                    | 31 |
| 12 | Daftar aset tetap konveksi Sanjaya        | 32 |
| 13 | Alur proses pencatatan menggunakan SIAPIK | 32 |
| 14 | Pembuatan akun SIAPIK                     | 33 |
| 15 | Menu pengisian data SIAPIK                | 34 |
| 16 | Pengisian data barang satuan              | 34 |
| 17 | Pengisian data kategori bahan material    | 35 |
| 18 | Pengisian data kategori bahan material    | 35 |
| 19 | Pengisian data bahan material             | 36 |
| 20 | Pengisian data barang jadi                | 37 |
| 21 | pengisian data pelanggan                  | 37 |
| 22 | Pengisian data pemasok                    | 38 |
| 23 | Pengisian data bank                       | 39 |
| 24 | Pengisian data aset                       | 39 |
| 25 | Pengisian saldo awal                      | 41 |
| 26 | Menu pencatatan transaksi                 | 42 |
| 27 | Transaksi penjualan kredit                | 43 |
| 28 | Jurnal penjualan kredit                   | 43 |
| 29 | Menu <i>stock opname</i> bahan material   | 43 |

|    |   |    |
|----|---|----|
| 30 | Jurnal <i>stock opname</i>                                    | 44 |
| 31 | Menu transaksi pembayaran piutang pelanggan                   | 44 |
| 32 | Jurnal Pelunasan utang pelanggan                              | 45 |
| 33 | Pengisian menu pembelian bahan material                       | 45 |
| 34 | Menu pelunasan pembelian kredit                               | 46 |
| 35 | Jurnal pelunasan utang pemasok                                | 46 |
| 36 | Menu transaksi beban  | 47 |
| 37 | Menu pembayaran beban tenaga kerja, transportasi, dan listrik | 48 |
| 38 | Jurnal atas pembayaran beban                                  | 48 |
| 39 | Laporan Posisi Keuangan Februari dan Maret 2024               | 51 |
| 40 | Laporan laba rugi   | 52 |
| 41 | Laporan arus kas  | 52 |
| 42 | Menu laporan rincian  | 52 |
| 43 | Laporan rincian piutang                                       | 53 |

### DAFTAR LAMPIRAN

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | Daftar Pertanyaan Wawancara Persiapan Implementasi SIAPIK pada Konveksi Sanjaya                       | 17 |
| 2 | Pertanyaan Wawancara Evaluasi <i>End User Computing Satisfaction</i> (EUCS)                           | 68 |
| 3 | Perhitungan Rasio Likuiditas, Solvabilitas, <i>Gross Profit Margin</i> , dan <i>Net Profit Margin</i> | 69 |
| 4 | Rekomendasi SOP untuk Konveksi Sanjaya  | 71 |

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 IPB University.  
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.