



Designing and Preparing Financial Reports with Microsoft Access at the Pink Berry Pitahaya Dragon Fruit Farm

Hesniati^{1*}, Selty Tan²

Universitas Internasional Batam

Corresponding Author: Hesniati hesniati@uib.ac.id

ARTICLE INFO

Keywords: Accounting System, Microsoft Access, MSMEs, Financial Statements, Digitization

Received : 24, October

Revised : 26, November

Accepted: 28, December

©2025 Hesniati, Tan: This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).



ABSTRACT

This community service activity aims to assist Kebun Naga Pink Berry Pitahaya in improving the quality of its financial records through the design of a Microsoft Access-based accounting system. The implementation began with interviews and observations to identify the partner's needs, followed by the design, development, testing, and socialization of the system. The methods used included technical assistance, system training, and implementation evaluation during the activity period. As a result, the partner MSME is able to record transactions more accurately, structurally, and efficiently, thereby helping the owner understand the business conditions and supporting better decision making. The implemented system has a positive impact on the stability of internal control and financial management of MSMEs.

Perancangan dan Penyusunan Laporan Keuangan dengan Microsoft Access pada Kebun Naga Pink Berry Pitahaya

Hesniati^{1*}, Selty Tan²

Universitas Internasional Batam

Corresponding Author: Hesniati hesniati@uib.ac.id

ARTICLE INFO

Kata Kunci: Sistem Akuntansi, Microsoft Access, UMKM, Laporan Keuangan, Digitalisasi

Received : 24, Oktober

Revised : 26, November

Accepted: 28, Desember

©2025 Hesniati, Tan: This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



ABSTRAK

Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk membantu Kebun Naga Pink Berry Pitahaya dalam meningkatkan kualitas pencatatan keuangan melalui perancangan sistem akuntansi berbasis Microsoft Access. Pelaksanaan dimulai dengan wawancara dan observasi untuk mengidentifikasi kebutuhan mitra, dilanjutkan dengan proses perancangan, pengembangan, uji coba, dan sosialisasi penggunaan sistem. Metode yang digunakan meliputi pendampingan teknis, pelatihan sistem, serta evaluasi implementasi selama periode kegiatan. Hasilnya, UMKM mitra mampu melakukan pencatatan transaksi secara lebih akurat, terstruktur, dan efisien sehingga membantu pemilik dalam memahami kondisi usaha serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik. Sistem yang diterapkan memberikan dampak positif terhadap stabilitas pengendalian internal dan manajemen keuangan UMKM.

PENDAHULUAN

Kebun Naga Pink Berry Pitahaya berdiri pada akhir tahun 2006 oleh Bapak Ayong, yang bergerak pada bidang perdagangan yaitu sebagai supplier penjualan Buah Naga. Kebun Naga Pink Berry Pitahaya berlokasi di Bareleng Jembatan 4 (Jl. Trans Bareleng, Rempang Cate, Galang, Kota Batam, Kepulauan Riau 29482). Dikebun ini beroperasi setiap hari senin hingga minggu pada pukul 08.00–17.00 WIB. Saat ini bapak Ayong sedang dibantu oleh salah satu karyawan yang bernama Eric dalam melakukan pencatatan kas masuk, kas keluar dan pesanan pelanggan. Proses pengerjaannya adalah mencatat pesanan, menimbang buah, mencatat pemasukan uang serta pengeluaran biaya, lalu membuat rekap hutang piutang.

Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) di Indonesia memegang peranan penting sebagai tulang punggung perekonomian nasional. Berdasarkan kutipan dari Siaran Pers Menteri Kementrian tahun 2023, UMKM mencakup 99% dari keseluruhan unit usaha di Indonesia. UMKM juga berkontribusi sebesar 60,5%, untuk PBD negara dan terdapat penyerapan tenaga kerja sebesar 96,9% dari total penyerapan tenaga kerja nasional.

Besarnya peranan penting UMKM menunjukkan bahwa UMKM memerlukan perhatian khusus untuk terus berkembang ke arah yang lebih baik. Namun sayangnya, ada beberapa tantangan yang sering menghambat perkembangan UMKM di Indonesia. Beberapa tantangan yang sering ditemukan seperti kurangnya akses modal, sumber daya manusia yang kurang terampil, kurangnya akses pasar, tidak dapat mengikuti era digitalisasi, serta kurangnya pengelolaan keuangan. Pernyataan ini didukung oleh pendapat (Sabilla & Wijayangka, 2019) yang menyatakan pertumbuhan usaha dipengaruhi oleh pengelolaan keuangan dan kualitas manajemen. Pengelolaan keuangan dan kualitas manajemen yang buruk akan menghambat pertumbuhan usaha dan sebaliknya akan berdampak positif.

Salah satu bentuk pengelolaan keuangan yang baik bisa dilakukan melalui akuntansi. Laporan keuangan yang merupakan hasil akhir dari akuntansi juga bisa dijadikan sebagai pedoman dalam mengambil keputusan dan manajemen yang baik. Dengan menerapkan akuntansi, ada beberapa manfaat yang bisa didapatkan pelaku UMKM. Manfaat yang bisa diterima antara lain: pelaku UMKM dapat mengetahui kinerja usaha, pelaku UMKM dapat membedakan antara keuangan pribadi dengan usaha, mengetahui arus kas selama periode tertentu, dan mengetahui posisi keuangan usaha (Fatwitawati, 2018).

Dalam pengerjaan penelitian ini dirancang sebuah sistem program pembuatan laporan keuangan menggunakan aplikasi *Ms.Access*. Aplikasi ini membantu perusahaan UMKM untuk mempermudah dalam melakukan pencatatan dan laporan keuangannya. UMKM merupakan usaha mikro, kecil dan menengah yang dijalankan oleh individu, rumah tangga ataupun badan usaha kecil. Kebun Naga Pink Berry Pitahaya merupakan UMKM yang merupakan tempat dilakukannya kegiatan penelitian terapan.

Kebun Naga Pink Berry Pitahaya menghadapi tantangan dalam sistem pengendalian internal yang tidak stabil setiap bulannya. Saat ini, Kebun Naga

Pink Berry Pitahaya hanya mencatat transaksi keuangan dengan sistem manual. Sehingga sering terjadi kesalahan pada saat mencatat transaksi. Oleh karena itu, untuk mengatasi masalah ini, Kebun Naga Pink Berry Pitahaya perlu mengadopsi teknologi modern dalam pencatatan keuangan dengan menerapkan sistem tersebut, diharapkan UMKM Kebun Naga Pink Berry Pitahaya dapat meningkatkan stabilisasi pencatatan keuangan serta pengendalian internal yang stabil.

Dengan permasalahan yang terjadi pada perusahaan saat ini, adanya sistem pencatatan yang dapat dilakukan secara otomatis diharapkan dapat mempermudah mitra dalam pencatatan transaksi usaha dan membuat informasi keuangan yang disajikan menjadi lebih akurat.

PELAKSAAN DAN METODE

Teknik pengumpulan data berasal dari sumber data primer. Data primer mengacu pada informasi yang dikumpulkan langsung dari partisipan yang terlibat dalam suatu penelitian (Krisyadi & Jeslyn, 2021). Pengumpulan data pada penelitian ini meliputi melakukan wawancara langsung dengan pemilik Kebun Naga Pink Berry Pitahaya. Selama wawancara ini, pemilik memberikan penjelasan lisan mengenai transaksi bulanan, serta informasi lain seperti jam operasional kebun dan kondisi terkini. Pemilik juga membahas banyak tantangan dan rintangan yang dihadapi bisnisnya.

Tahapan Pelaksanaan

Tahap Persiapan

Pada tahap ini, survei awal dilakukan untuk mengidentifikasi usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) di Kota Batam, dengan tujuan untuk memilih lokasi yang cocok untuk pelaksanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) sebagai subjek penelitian. Lahan yang dibebaskan akan dijadikan bahan investigasi, memudahkan kontak dengan usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM), yang kemudian temuannya akan disampaikan ke program studi Manajemen Universitas Internasional Batam.

Tahap Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan, para peneliti memulai komunikasi dengan UMKM untuk melakukan dialog tambahan terkait pengembangan sistem akuntansi berbasis Microsoft Access. Tujuannya adalah untuk mengatasi tantangan yang dihadapi UMKM dalam mengelola operasi keuangan mereka secara efektif. Tahap perancangan bukanlah suatu peristiwa tunggal melainkan suatu proses berkesinambungan yang memerlukan beberapa penyempurnaan guna memfasilitasi kegunaan dan pemahaman sistem bagi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM). Jika usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) melihat adanya kekurangan dalam sistem yang direncanakan, penting untuk segera melakukan perbaikan terhadap sistem tersebut. Tahap implementasi selanjutnya melibatkan sosialisasi dan instruksi prinsip-prinsip sistem akhir dan penggunaan praktis kepada usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) untuk pemanfaatan yang efektif.

Tahap Penilaian

Pada tahap ini implementasi sistem oleh Kebun Naga Pink Berry Pitahaya harus sudah selesai secara keseluruhan dan menunjukkan fungsionalitas yang memadai. Para peneliti akan memulai penyusunan laporan PKM yang menjelaskan metodologi, prokebun, dan tahapan yang terlibat dalam proses perancangan sistem. Setelah selesai, laporan PKM akan menjalani evaluasi dan penilaian oleh dosen pembimbing dan pembimbing PKM. Dosen pembimbing wajib melakukan evaluasi terhadap sistem yang dikembangkan dan melakukan kunjungan ke lokasi pelaksanaan PKM. Pada tahap kesimpulan penilaian dan pelaporan, laporan PKM akhirnya selesai dan dikumpulkan.

Tahap Pelaporan

Sistem akuntansi yang dikembangkan telah dievaluasi oleh dosen pembimbing, yang telah menentukan bahwa sistem pencatatan akuntansi tersebut layak digunakan. Laporan PKM akan mengalami revisi sampai mendapat persetujuan dari dosen pembimbing. Setelah dosen pembimbing memberikan izin, langkah terakhir melibatkan penyelesaian dan konsolidasi laporan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Perancangan output kegiatan ini dikembangkan sesuai dengan kebutuhan Kebun Naga Pink Berry Pitahaya. Hasil yang diharapkan adalah laporan yang dihasilkan oleh sistem yang direncanakan akan memberikan wawasan berharga untuk membantu Kebun Naga Pink Berry Pitahaya dalam proses pengambilan keputusan. Sistem yang dibuat mempunyai ciri-ciri sebagai berikut: Sistem yang dirancang memiliki fitur sebagai berikut:

Sistem

Perancangan modul diisi sesuai dengan standar yang berada pada sistem dan akan dijelaskan secara terperinci agar pengguna dapat menjalankan/memakai sistem dengan baik dan benar.

Menu Utama

Menu utama dirancang sebagai tampilan pertama setelah sistem dijalankan. Tujuan dari menu utama untuk mempermudah pengguna dalam melakukan pencarian terhadap data-data yang dibutuhkan. Menu utama mencakup menu daftar, menu transaksi, menu laporan. Tombol *logout* juga dibuat sebagai fungsi untuk menutup sistem jika tidak digunakan. Menu Utama yang dirancang dapat dilihat pada **Gambar 1**.

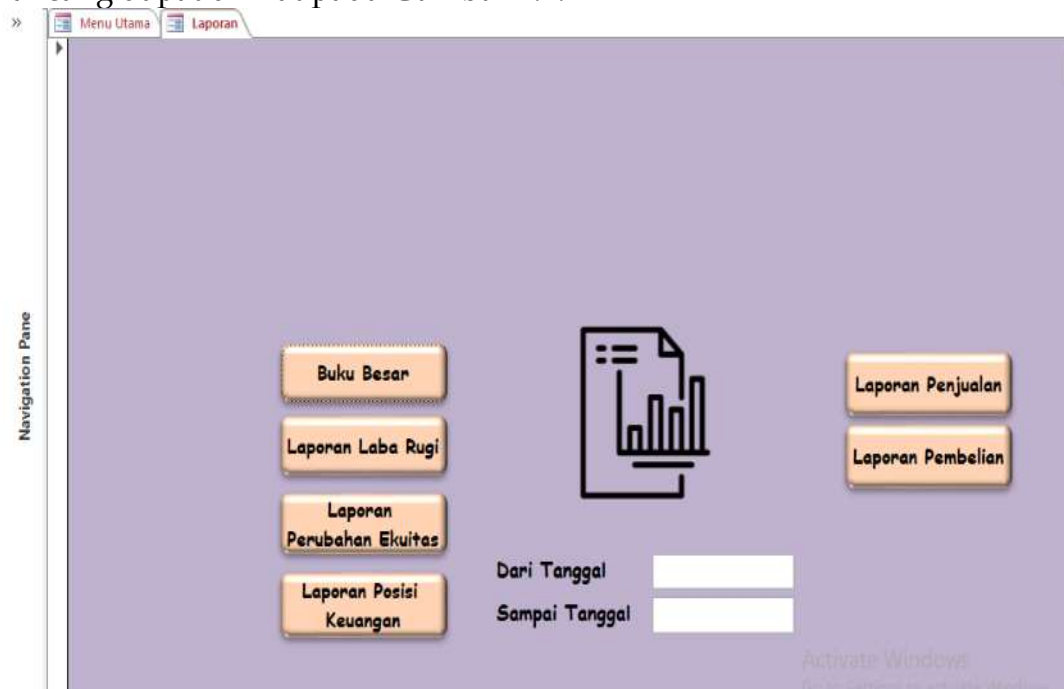


Gambar 1. Menu Utama

Sumber: Data sekunder diolah (2025)

Menu Laporan

Menu laporan berisikan kumpulan *form* untuk melihat laporan keuangan, seperti *general ledger*, *statement of profit or loss*, *statement of owner's equity*, *statement of financial position*, laporan penjualan, laporan pembelian. Menu laporan yang dirancang dapat dilihat pada **Gambar 4.2**.



Gambar 2. Menu Laporan

Sumber: Data sekunder diolah (2025)

Form Penjualan

Penjualan

No Penjualan: No Akun:

Tanggal: Nama Akun:

Keterangan:

Nama Pelanggan:

Grand Total

Kode Persediaan	Nama Persediaan	Kuantitas	@Harga	Total

Record: 1 of 1 | No Filter | Search

Gambar 3. Form Penjualan

Sumber: Data diolah (2025)

Form penjualan merupakan suatu form yang dibuat untuk menginput transaksi sesuai dengan nomor transaksi, tanggal dan keterangan transaksi. Didalam form tersebut dapat diinput nama persediaan, no akun, dan nominal sesuai dengan transaksi yang terjadi. Form ini digunakan untuk transaksi penjualan barang dagangan. Setiap ada transaksi penjualan selalu diinput pada form tersebut.

Form Pembelian

Pembelian

No Pembelian:

Tanggal:

Keterangan:

No Akun:

Nama Pemasok:

Grand Total

Kode Persediaan	Nama Persediaan	Kuantitas	@Harga	Total

Record: 1 of 1 | No Filter | Search

Gambar 4. Form Pembelian

Sumber: Data diolah (2025)

Form pembelian merupakan suatu form yang dibuat untuk menginput transaksi sesuai dengan nomor transaksi, tanggal dan keterangan transaksi. Didalam form tersebut dapat diinput nama persediaan, no akun, dan nominal sesuai dengan transaksi yang terjadi. Form ini digunakan untuk transaksi pembelian barang dagangan. Setiap ada transaksi pembelian selalu diinput pada form tersebut.

Form Jurnal Umum

Gambar 5. Form Jurnal Umum

Sumber: Data diolah (2025)

Form jurnal umum berfungsi untuk transaksi pengeluaran kas uang selain dari pembelian barang dagangan, serta transaksi penerimaan uang selain dari barang dagangan. Di dalam form tersebut, perlu diinput No transaksi, tanggal, keterangan, nama akun debit, nama akun kredit, jumlah. Nomor transaksi diinput dengan menggunakan angka, tanggal itu tanggal transaksi, no akun itu dipilih sesuai jurnal yang diperlukan.

Buku Besar

Buku besar berisikan akumulasi semua transaksi yang ada. Pengertian buku besar adalah buku yang berisi perkiraan mengenai ikhtisar dari pengaruh transaksi keuangan akibat perubahan aset, kewajiban, maupun modal dalam perusahaan. Buku besar juga merupakan alat yang dipakai untuk melakukan pencatatan beragam perubahan di sebuah akun karena adanya transaksi keuangan. Jumlah perkiraan buku besar yang dibutuhkan oleh perusahaan tentu saja berbeda-beda. Hal ini disebabkan karena beberapa faktor yang meliputi jenis kegiatan, keuangan dan kekayaan perusahaan, informasi yang diperlukan perusahaan, serta *volume* transaksi. Komponen yang ada dalam buku besar, akun-akunnya digolongkan dalam akun ril atau *real account* dan juga nominal *account* atau akun nominal. Akun ril merupakan akun yang ada pada neraca seperti utang, aset, modal, dan kewajiban. Sedangkan akun nominal merupakan

akun yang ada pada laporan laba rugi seperti akun beban dan pendapatan (Gie, 2020). Buku besar yang dirancang dapat dilihat pada **Gambar 6**.

Buku Besar

Dari Tanggal Ke Tanggal

Modal

Tanggal	Keterangan	Debet	Kredit	Saldo
	Saldo Awal	Rp0,00	Rp0,00	Rp0,00
	Laba Periode Kini	Rp0,00	Rp0,00	Rp0,00

Page 1 of 1

Gambar 6. Buku Besar
Sumber: Data diolah (2025)

Laporan Laba Rugi

Laporan laba rugi adalah salah satu bagian laporan keuangan perusahaan dalam periode akuntansi tertentu yang berisikan pendapatan serta beban perusahaan, lalu menghasilkan laba/rugi bersih. Laporan laba rugi berisikan akumulasi penjualan dan biaya yang terjadi. Laporan ini terdiri atas pendapatan selama periode berjalan dan beban, baik beban usaha maupun diluar usaha selama periode berjalan (Gie, 2020). Laporan laba rugi yang dirancang dapat dilihat pada **Gambar 7**.

Menu Utama

Transaksi

Laporan

Laporan Laba Rugi

Laporan Laba Rugi

Dari Tanggal
Ke Tanggal

Pendapatan		
401	Pendapatan	Rp0,00
Total		Rp0,00

Beban		
501	Beban Gaji	Rp0,00
502	Beban Listrik dan Air	Rp0,00
503	Beban Internet	Rp0,00
504	Beban Keamanan dan Kebersihan	Rp0,00
505	Beban Sewa	Rp0,00
506	Beban Penyusutan	Rp0,00
507	Beban Operasional Lain - Lain	Rp0,00
Total		Rp0,00

Pendapatan Lainnya		
601	Pendapatan Lainnya	Rp0,00
Total		Rp0,00

Laba Bersih

Rp0,00

Gambar 7. Laporan Laba Rugi
Sumber: Data diolah (2025)

Laporan Perubahan Ekuitas

Laporan perubahan ekuitas berisikan perhitungan untuk modal akhir. Perhitungan untuk modal akhir tentunya dimulai dari modal awal + laba bersih - prive. Modal akhir yang ada pada laporan perubahan ekuitas untuk dimasukkan ke dalam laporan posisi keuangan. Laporan perubahan ekuitas yang dirancang dapat dilihat pada **Gambar 8**.

Menu Utama Transaksi Laporan Laporan Perubahan Ekuitas

Laporan Perubahan Ekuitas

Dari Tanggal Ke Tanggal

Modal Awal

Rugi Bersih

Prive

Total +

Modal Akhir

Page 1 of 1

Gambar 8. Laporan Perubahan Ekuitas

Sumber: Data diolah (2025)

Laporan Posisi Keuangan

Laporan posisi keuangan atau neraca adalah salah satu laporan keuangan yang memberikan informasi tentang posisi aset, kewajiban, dan modal yang disajikan pada akhir periode. Laporan posisi keuangan berisikan aset, liabilitas, dan ekuitas. Salah satu dari laporan keuangan yang satu ini, memberikan informasi yang berhubungan dengan sifat dan jumlah investasi dalam sumber daya perusahaan. Kewajiban kepada kreditor dan modal pemilik perusahaan (Gie, 2020). Laporan posisi keuangan yang dirancang dapat dilihat pada **Gambar 9**.

Menu Utama Transaksi Laporan Laporan Posisi Keuangan

Laporan Posisi Keuangan

Dari Tanggal Ke Tanggal

Aktiva

Aktiva Lancar

101	Kas	Rp0
102	Bank	Rp0
103	Piutang Dagang	Rp0
104	Perlengkapan	Rp0
Total		Rp0

Aktiva Tetap

121	Peralatan	Rp0
122	Tanah dan Bangunan	Rp0
Total		Rp0

Total Aktiva **Rp0**

Pasiva

Liabilitas Jangka Pendek

201	Utang Usaha	Rp0
202	Utang Beban	Rp0

Gambar 9. Laporan Posisi Keuangan
Sumber: Data diolah (2025)

Laporan Penjualan

Laporan ini berisikan kumpulan transaksi penjualan. Penjualan berfungsi untuk akumulasi transaksi penjualan kepada pelanggan yang ada. Pada laporan penjualan ini berisikan no penjualan, tanggal transaksinya, keterangan, nama persediaan, kuantitas, @harga, total. Laporan Penjualan yang dirancang dapat dilihat pada **Gambar 10**.

Menu Utama Transaksi Laporan Laporan Penjualan

Laporan Penjualan

Dari Tanggal Ke Tanggal

No Penjualan	Tanggal	Keterangan	Nama Persediaan	Kuantitas	@harga	Total
Grand Total						Rp0,00

(Page 1 of 1)

Gambar 10. Laporan Penjualan
Sumber: Data sekunder diolah (2025)

Laporan Pembelian

Laporan ini berisikan kumpulan transaksi pembelian. Pembelian berfungsi untuk akumulasi transaksi pembelian kepada pemasok yang ada. Pada laporan pembelian ini berisikan no pembelian, tanggal transaksinya, keterangan, nama persediaan, kuantitas, @harga, total. Laporan Pembelian yang dirancang dapat dilihat pada **Gambar 11**.



No Pembelian	Tanggal	Keterangan	Jumlah Persediaan	Kuantitas	@Marga	Total
						Total
						Rpt

Gambar 11. Laporan Pembelian

Sumber: Data sekunder diolah (2025)

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Kebun Naga Pink Berry Pitahaya berdiri pada akhir tahun 2006 oleh Bapak Ayong, yang bergerak pada bidang perdagangan yaitu sebagai supplier penjualan Buah Naga. Saat ini bapak Ayong sedang dibantu oleh salah satu karyawan yang bernama Eric dalam melakukan pencatatan kas masuk, kas keluar dan pesanan pelanggan. Pencatatan transaksi tidak dilakukan dan pendapatan dari Kebun Naga Pink Berry Pitahaya berdiri pada akhir tahun 2006 oleh Bapak Ayong, yang bergerak pada bidang perdagangan yaitu sebagai supplier penjualan Buah Naga bercampuran dengan uang pribadi Djalil sehingga Djalil kesulitan dalam mengetahui laba atau rugi yang didapatinya dalam menjalankan bisnis Kebun Naga Pink Berry Pitahaya berdiri pada akhir tahun 2006 oleh Bapak Ayong, yang bergerak pada bidang perdagangan yaitu sebagai supplier penjualan Buah Naga ini.

Hasil luaran dari sistem pencatatan akuntansi yang disusun merupakan sistem akuntansi berbasis microsoft access. Manfaat yang dirasakan oleh pemilik kebun dengan adanya sistem ini adalah untuk membuat pembukuan keuangan itu pemilik tidak perlu melakukan secara manual lagi, pemilik kebun sangat senang dengan adanya sistem ini, karena sistem ini sangat membantu untuk kegiatan operasional kebun.

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini saya mengucapkan terimakasih kepada keluarga dan teman-teman yang turut mendukung dan membantu proses penyelesaian PKM ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Elfiani, D., & Nugraha, D. S. (2020). Perancangan Program Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Menggunakan Microsoft Access 2016 (Studi Kasus Pada CV Mitra Tani Farm-Bogor). ... *Accounting Literacy Journal*, 2016(1), 230-246. <https://jurnal-akuntansi.polban.ac.id/ialj/article/view/187>
- Imani, L. R., & Sudjana. (2020). Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 1(1), 121-138.
- Ivone, & Dewi, F. W. (2021). Perancangan Sistem Pencatatan Akuntansi Pada cept HWL Fashion. *Conference on Community Engagement Project*, 1(1), 790-796.
- Krisyadi, R., & Jeslyn. (2021). *Perancangan dan Penyusunan Sistem Akuntansi pada Pt. Yasasian*. 1(1), 2000-2007.

- Mujennah, & Hayati, N. (2021). Sosialisasi dan Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan Kepada Ibu Ibu Dasa Wisma Kampung Gedang. *Jurnal Pengabdian Aceh*, 1, 71-78.
- Nurdin, I., & Pratiwi, S. (2021). Dampak Penggunaan Sistem Akuntansi Komputer Terhadap Efisiensi Usaha Mikro dan Kecil. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 6(3), 150-160.
- Putra, A. R., & Supriyadi. (2021). Implementasi Teknologi Informasi dalam Pengelolaan Keuangan UMKM. *Jurnal Sistem Informasi*, 13(1), 22-33.
- Rahmawati, F., & Hakim, L. (2023). Digitalisasi UMKM melalui Penggunaan Aplikasi Akuntansi Berbasis Komputer. *Journal of Innovation and Applied Technology*, 9(1), 112-120.
- Sari, D. P., & Handayani, N. (2022). Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM dalam Meningkatkan Kualitas Laporan Keuangan. *Jurnal Akuntansi dan Ekonomi*, 7(2), 45-56.
- Wijaya, H., & Lestari, P. (2022). Pengembangan Sistem Pencatatan Keuangan UMKM Menggunakan Microsoft Access. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nusantara*, 4(2), 88-96.