

## **Pelatihan Dan Pendampingan Intepretasi Informasi Laporan Keuangan Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Pelaporan Keuangan Berbasis Jaringan *Client-Server***

**Yusnaini<sup>1</sup>, Arista Hakiki<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Sriwijaya

*\*correspondent email: yusnaini@fe.unsri.ac.id*

**Vol. 3 No. 1 (2024): Sriwijaya Accounting Community Services**

**ISSN: 2987-310X**

---

### **Abstract -**

The purpose of this activity is to provide training and mentoring on interpreting financial report information using a client-server network-based financial reporting information system application at the employee cooperative of PT. Pusri. The benefit of this activity is to contribute to the development of cooperative businesses in Palembang, especially in interpreting and analyzing financial reports.

The target audience of this activity includes all accounting and finance staff, as well as the management of PT. Pusri's employee cooperative in Palembang. The main output of this activity is a guide on how to interpret client-server-based financial reports, which can be used regularly and optimally by cooperative practitioners in Palembang, especially at Kopkar PT. Pusri Palembang. This activity will help cooperative practitioners understand the importance of accurate financial report interpretation for cooperatives, which is useful in showing the business results (profit/loss) to analyze the development of the business. By using a network-based web application, it will be easier and faster for MSME practitioners to create financial reports.

**Keywords:** employee cooperative; financial reports, web-based client-server

---

### **PENDAHULUAN**

Koperasi Karyawan (kopkar) PT Pusri Palembang merupakan koperasi serba usaha yang memiliki berbagai unit usaha diantaranya: usaha simpan pinjam, usaha air minum, usaha foto copy, usaha service AC, sewa kendaraan, usaha toko, usaha handling, usaha jasa pengadaan tenaga kerja, dan usaha lain-lain. Setiap Badan Usaha pasti ingin mengetahui perkembangan dan pertumbuhan usahanya, begitupun juga kopkar, apabila kopkar ingin terus berkembang maka koperasi harus melaksanakan aktivitasnya dengan baik agar tujuan utama dapat tercapai sehingga dapat menghasilkan keuntungan yang diharapkan.

Dalam menjalankan usahanya, sebagian besar pelaku koperasi masih berfokus pada kegiatan operasi rutin. Dalam kaitan dengan kebutuhan pelaporan keuangan, seluruh pelaku koperasi belum melakukan penyusunan laporan keuangan secara rutin dan sesuai standar minimal yang berlaku. Laporan keuangan yang baik dapat dihasilkan dari sistem informasi akuntansi yang baik dan terintegrasi. Kehadiran teknologi informasi diharapkan dapat meningkatkan kinerja usaha dengan menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu dan dapat diandalkan.

Pada koperasi karyawan PT. Pusri telah menggunakan aplikasi pelaporan keuangan berbasis *client server* dalam menyusun laporan keuangan. Aplikasi *client server* merupakan serangkaian dua atau lebih perangkat yang saling berhubungan dan berkomunikasi sesuai dengan tugasnya masing-masing. Satu perangkat berkerja sebagai server yang artinya perangkat tersebut merupakan perangkat yang isinya data pusat sedangkan perangkat yang lainnya bertugas menjadi client. Adapun jenis layanan *client-server*

adalah sebagai berikut : 1). *file server* (memberikan layanan fungsi pengelolaan file); 2). *print server* (memberikan layanan fungsi pencetakan); 3). *database server* (proses-proses fungsional mengenai database dijadikan pada mesin ini dan stasiun lain dapat minta pelayanan); 4). *DIP (document information processing)* (memberikan pelayanan fungsi penyimpanan, manajemen dan pengambilan data).

Aplikasi ini dikelola oleh bagian keuangan dan Akuntansi koperasi dengan melibatkan beberapa karyawan bagian keuangan yang bertugas sebagai *client* yang akan melakukan proses input data/dokumen transaksi. Terdapat satu komputer *server* yang menampung seluruh data yang telah diinput oleh komputer *client*. Hasil/output dari data yang diolah oleh aplikasi penyusunan laporan keuangan adalah laporan keuangan baik laporan parsial (*supporting report*) maupun komprehensif, yang antara lain terdiri dari laporan posisi keuangan, laporan laba rugi, laporan ekuitas dan laporan-laporan lainnya yang diperlukan. Terdapat satu admin yaitu kepala bagian keuangan yang dapat mengakses dan melakukan interpretasi atas hasil laporan keuangan yang diproses melalui aplikasi penyusunan laporan keuangan berbasis *client-server*. Laporan keuangan juga dapat diakses dan diinterpretasi oleh kepala unit usaha koperasi.

Dalam upaya untuk melakukan interpretasi atas laporan keuangan yang dihasilkan tersebut benar dan tepat, maka diperlukan pengetahuan yang memadai atas pemahaman isi laporan keuangan. Laporan keuangan yang dihasilkan oleh aplikasi berbasis *client server* tersebut telah sesuai dan mengikuti standar akuntansi yang berlaku umum. Dengan demikian cara membaca dan interpretasi atas laporan keuangan tersebut akan selaras untuk setiap pengguna laporan keuangan. Untuk meyakinkan bahwa cara membaca dan interpretasi atas laporan keuangan dilakukan dengan benar maka diperlukan pelatihan dan pendampingan yang cukup bagi pengelola keuangan dan akuntansi koperasi karyawan PT. Pusri.

Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk melakukan pelatihan dan pendampingan paparan interpretasi informasi laporan keuangan menggunakan aplikasi sistem informasi pelaporan keuangan berbasis jaringan *client-server* di koperasi karyawan PT. PUSRI. Adapun manfaat dari kegiatan ini adalah dapat berkontribusi dalam pengembangan bisnis koperasi di Palembang khususnya dalam melakukan interpretasi dan analisis laporan keuangan. Kegiatan ini merupakan tahap lanjutan dari rangkaian kegiatan pengabdian yang sudah dilakukan tahun sebelumnya. Target dan khalayak sasaran dari kegiatan ini adalah semua staff akuntansi dan keuangan serta manajemen koperasi karyawan PT. Pusri Palembang. Luaran dari kegiatan ini adalah artikel dipublikasi di jurnal artikel pengabdian kepada masyarakat.

## METODE

Kegiatan ini berfokus pada sosialisasi dan pendampingan persiapan peralihan aplikasi sistem pelaporan keuangan menuju *networking-web based application* untuk UMKM. Metode pelaksanaan kegiatan yang akan dilakukan adalah :

- (1) Paparan yaitu penjelasan tentang aplikasi sistem pelaporan keuangan yang digunakan oleh pelaku Koperasi;
- (2) Simulasi Produk yaitu melakukan demonstrasi penggunaan aplikasi system pelaporan keuangan yang dilakukan oleh tim dosen dan mahasiswa.
- (3) Uji coba dan penggunaan produk yaitu penggunaan aplikasi sistem pelaporan oleh pelaku koperasi didampingi oleh tim dosen dan mahasiswa. Kegiatan ini dilakukan dari awal transaksi sampai dengan laporan keuangan dihasilkan oleh masing-masing pelaku koperasi.
- (4) Diskusi dan umpan balik yaitu memberikan kesempatan bertanya dan berdiskusi antara pelaku koperasi dan tim pengabdian untuk penyempurnaan aplikasi sistem pelaporan keuangan berbasis database My SQL dan Local Area Network (LAN) yang terhubung dengan jaringan komputer bagi penyusunan laporan keuangan koperasi karyawan PT. Pusri.

## Khalayak Sasaran dan Output Kegiatan

Target dan khalayak sasaran dari kegiatan ini adalah semua pelaku koperasi di koperasi karyawan PT. Pusri Palembang khususnya pengurus koperasi dan staf bagian akuntansi. Output dari kegiatan ini adalah pemahaman yang mendalam dari pengelola keuangan koperasi atas laporan keuangan yang dihasilkan oleh sistem informasi pelaporan keuangan berbasis jaringan client-server. Selain itu juga menghasilkan buku panduan untuk intepretasi tersebut. Luaran dari kegiatan ini selain dalam bentuk aplikasi sistem pelaporan keuangan juga dalam bentuk artikel publikasi di jurnal pengabdian.

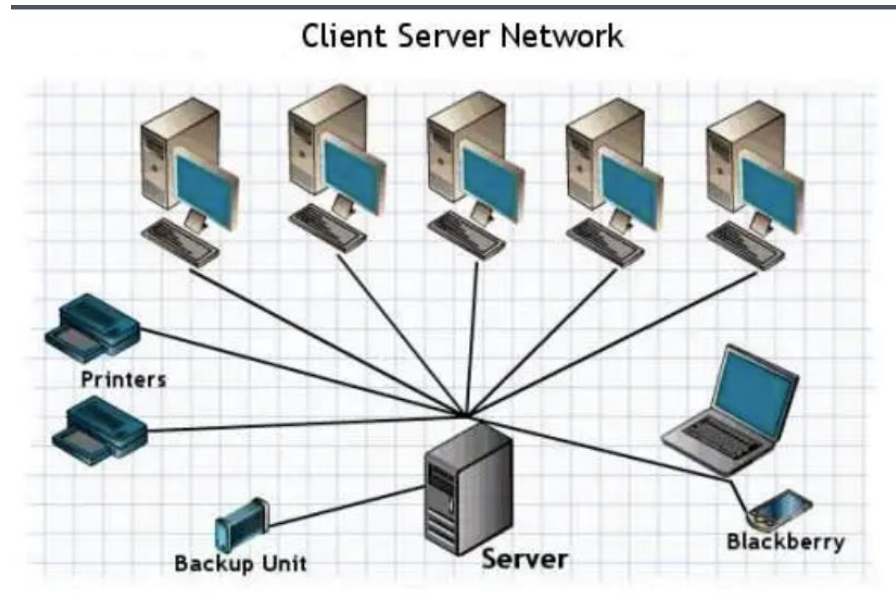
### Rencana Evaluasi

Rencana evaluasi kegiatan ini tetap mengacu kepada pendekatan *system development life cycle (SDLC)*, yaitu melakukan pemantauan dan pemeliharaan terhadap aplikasi system pelaporan keuangan yang digunakan pelaku koperasi. Pemantauan dan pemeliharaan akan dilakukan secara berkala setiap bulan untuk melihat tingkat pemahaman, efektivitas penggunaan, frekuensi penggunaan, kendala teknis dari pelaku Koperasi dan respon pengguna laporan keuangan Koperasi. Hasil pemantauan dan pemeliharaan aplikasi ini akan menjadi dasar pengembangan dan updating aplikasi system untuk versi berikutnya. Evaluasi juga akan dilakukan kepada mahasiswa yang terlibat dalam tim pengabdian dengan fokus kepada kemampuan mahasiswa memahami aplikasi, mendampingi pelatihan dan menuliskan laporan untuk keperluan akademik di mata kuliah kekhurusan sistem informasi akuntansi. Secara keseluruhan evaluasi juga dilakukan untuk seluruh kerja tim pengabdian yang akan dijadikan dasar untuk penyusunan rencana pengabdian tahun berikutnya.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat mengenai Intepretasi Informasi Laporan Keuangan Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Pelaporan Keuangan Berbasis Jaringan *Client-Server*, telah dilaksanakan selama tiga kali kunjungan yaitu pada tanggal 18, 19 dan 20 Oktober 2023. Dengan peserta staff akuntansi dan manajemen koperasi karyawan PT. Pusri Palembang. Peserta secara antusias mengikuti kegiatan yang diselenggarakan oleh tim pengabdian Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya. Selanjutnya kegiatan dimulai dengan sambutan oleh manajer koperasi yang menyiapkan sarana dan prasarana seperti unit komputer, layar infocus dan lain-lain. Kata sambutan juga disampaikan oleh ketua tim pengabdian yang menjelaskan mengenai tujuan dan manfaat yang diharapkan dari pelaksanaan kegiatan pengabdian tersebut. Kegiatan pengabdian diawali dengan doa bersama untuk memohon kelancaran kegiatan.

Pada saat sesi materi, tim menyajikan pemaparan materi mengenai intepretasi informasi laporan keuangan dengan menggunakan aplikasi berbasis *client-server* pada pengurus koperasi PT Pusri. Paparan difasilitasi oleh in fokus dan print out power point yang dibagikan kepada para peserta agar dapat memahami materi secara utuh. Paparan menyajikan tujuan pelatihan dan pendampingan paparan Intepretasi Informasi Laporan Keuangan Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Pelaporan Keuangan Berbasis Jaringan *Client-Server*.



Gambar 1. Format jaringan *client-server*

Adapun manfaat penggunaan aplikasi sistem informasi pelaporan keuangan berbasis jaringan *client-server* antara lain sebagai berikut:

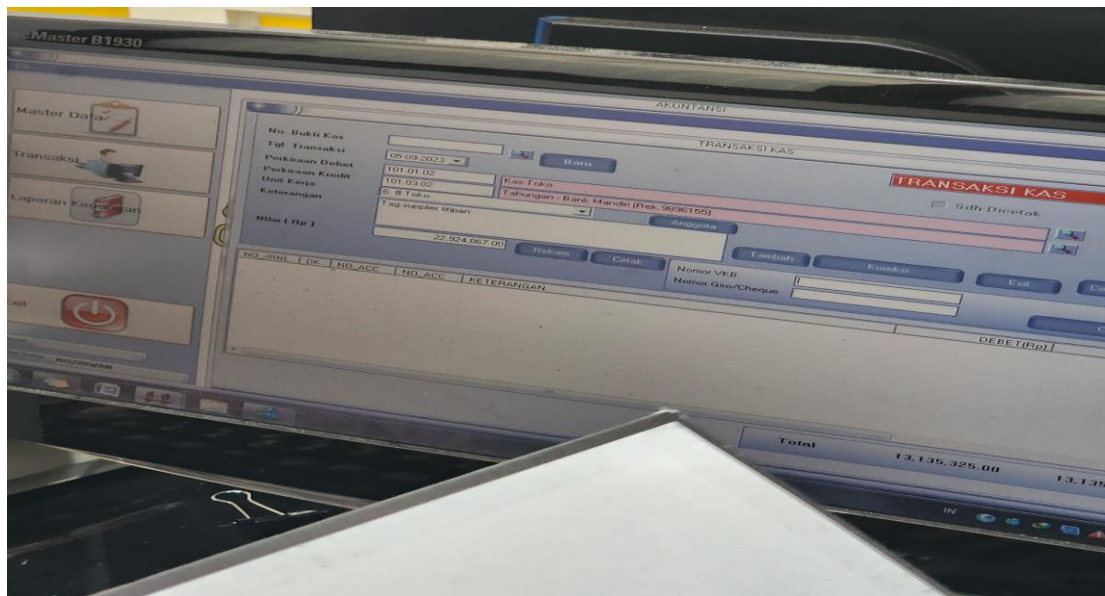
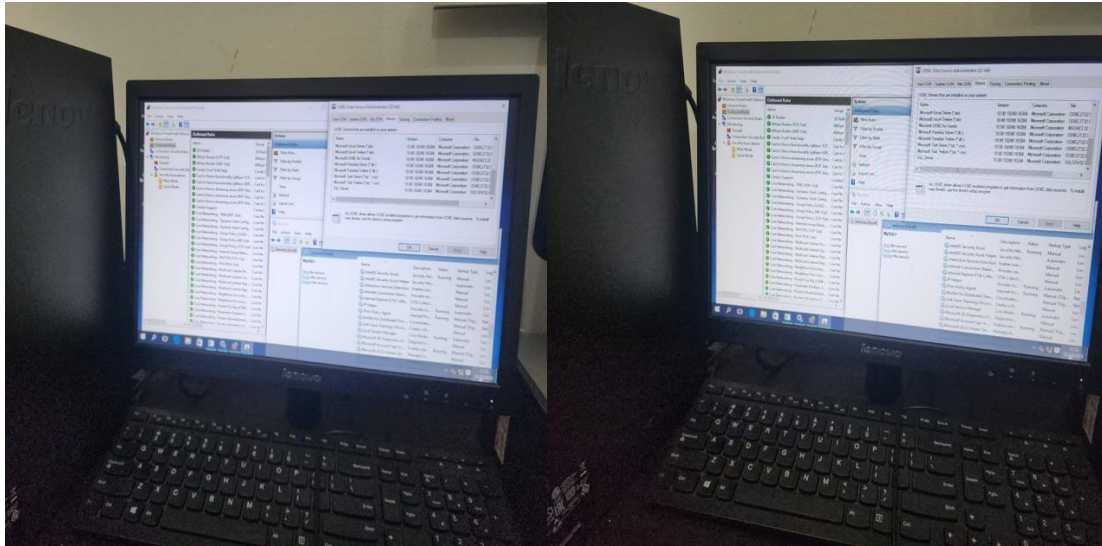
1. Proses penyusunan laporan keuangan menjadi lebih cepat karena dapat dikerjakan secara bersamaan oleh beberapa bagian
2. Data dan informasi laporan keuangan terintegrasi dengan baik karena berada pada satu server.
3. User/pengguna dapat mengakses informasi dan melakukan interpretasi atas setiap laporan yang relevan dengan tugas/fungsi bagian mereka sehingga dapat segera menganalisis setiap kendala yang mungkin terjadi.
4. Setiap pengguna bertanggungjawab atas data dan informasi keuangan yang dihasilkan beserta interpretasi atas informasi tersebut.
5. Melalui jaringan berbasis *client-server*, Laporan laba rugi yang dihasilkan dapat disajikan secara keseluruhan maupun sesuai dengan unit-unit usaha pada koperasi.

Setelah pemaparan materi dilanjutkan dengan sesi diskusi terkait hal-hal yang perlu dipahami lebih lanjut oleh peserta. Terdapat beberapa pertanyaan yang ditanyakan oleh para peserta berkaitan interpretasi informasi atas laporan keuangan dan hal-hal terkait jaringan berbasis *client server* yang saat ini dikelola oleh koperasi. Beberapa peserta pelatihan menyampaikan beberapa kendala yang dihadapi oleh pengelola dan membutuhkan solusi praktis dalam rangka melakukan interpretasi laporan keuangan yang baik bagi koperasi. Pertanyaan yang diajukan antara lain bagaimana cara mudah untuk memahami informasi laporan keuangan dan bagaimana cara melakukan interpretasi dengan baik. Tim memberikan penjelasan bahwa interpretasi laporan keuangan (*financial statement interpretation*) dilakukan dengan menghubungkan angka-angka yang terdapat dalam laporan keuangan, termasuk hasil analisisnya, dengan keputusan usaha yang akan diambil. Dari hubungan ini akan dapat dilakukan penilaian terhadap perusahaan yang bersangkutan sehingga dapat ditarik kesimpulan untuk pengambilan keputusan. Misalnya bila laba perusahaan tahun ini adalah 4% dari penjualan sedangkan tahun lalu 8%, maka dapat disimpulkan bahwa perusahaan sedang mengalami perkembangan yang kurang baik.

Keputusan perlu diambil untuk mencegah penurunan lebih lanjut di masa yang akan datang. Contoh tindakan yang bisa diambil adalah misalnya mengadakan promosi besar-besaran. Hal penting yang perlu dicatat adalah bahwa walaupun informasi akuntansi sangat membantu dalam



proses pengambilan keputusan, namun pada umumnya suatu keputusan usaha tidak hanya didasarkan atas informasi tersebut. Hal ini dikarenakan sangat banyak sekali faktor yang mempengaruhi proses perkembangan perusahaan seperti kebijakan pemerintah, trend pasar dan lain-lain. Selain itu peserta juga mempertanyakan bagaimana cara membuat jaringan *client server* dan apa bahan-bahan yang diperlukan. Untuk menjawab pertanyaan ini, tim memberikan contoh konfigurasi jaringan dengan menunjukkan contoh. Adapun alat dan bahan yang diperlukan antara lain, beberapa PC yan sudah terpasang dan terinstal LAN Card, Kabel UTP, Konektor dan Switch.



Gambar 2. Aplikasi sistem informasi pelaporan keuangan koperasi



Gambar 3. Sesi diskusi dan pendampingan

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dan uraian pembahasan sebelumnya, dapat disimpulkan sebagai berikut:

Terdapat beberapa kesimpulan dari kegiatan pengabdian ini yaitu sebagai berikut:

1. Pengawas dan pengurus koperasi membutuhkan pengetahuan yang memadai atas pemahaman isi laporan keuangan yang dihasilkan oleh aplikasi berbasis *client server*.
2. Dengan memanfaatkan jaringan *client-server*, user/pengguna sistem informasi laporan keuangan dapat melakukan akses terhadap seluruh laporan keuangan, dengan demikian mereka dapat melakukan interpretasi atas informasi laporan keuangan. Selain itu proses pencatatan dapat terdistribusi pada masing-masing pengguna (*client*) sehingga pekerjaan penyusunan laporan keuangan dapat dilakukan dengan lebih cepat.
3. Masih terdapat kendala dan hambatan yang cukup berarti bagi koperasi untuk dapat meningkatkan keselarasan pemahaman untuk setiap pengguna laporan keuangan.

Hasil kegiatan ini diharapkan dapat terus berlanjut secara rutin dengan materi yang lebih mendalam. Dengan demikian pengelola koperasi karyawan PT. Pusri dapat melakukan interpretasi atas informasi keuangan dengan lebih tepat. Penggunaan sistem informasi keuangan berbasis *client-server* dapat membantu koperasi dalam hal kecepatan dan keefektifan penyusunan laporan keuangan. Mengingat anggota koperasi lebih banyak dan memerlukan akses informasi yang lebih luas, maka koperasi sebaiknya menggunakan sistem aplikasi berbasis website dalam penyusunan laporan keuangan.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya  
Koperasi Karyawan PT Pusri Palembang

## DAFTAR PUSTAKA

- Almilia, Luciana Spica dan Irmaya Brilliantien. 2007. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi Pada Bank Umum Pemerintah di Wilayah Surabaya dan Sidoarjo. STIE PERBANAS Surabaya
- Andriani, L., Atmadja, A. T., & Sinarwati, N. K. 2014. Analisis Penerapan Pencatatan Keuangan Berbasis Sak Etap Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (Umk)(Sebuah Studi Interpretatif Pada Peggy Salon). *JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi) Undiksha*, 2(1).
- Dewi, A. S. M., & Wirajaya, A. 2013. Pengaruh struktur modal, profitabilitas dan ukuran perusahaan pada nilai perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi*, 358-372.
- Dyer, J., C., IV and A., J., McHugh, 1975. The Timeliness of Australian Annual Report. *Journal of Accounting Research*. Autumn. Pp. 204-219.
- Gelinas, Sutton & Oram. 2019. *Accounting Information System*. 4th Ed, South-Western College Publishing.
- Handayani, I., Aini, Q., & Oktaviani, F. 2016. Penerapan Sistem Validasi Jurnal Di PESSTA+ Sebagai Penilaian Artikel Ilmiah Dalam Mendukung Kegiatan Civitas Akademika. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 8(3), 177-190.
- Hubeis. Musa. 2009. Prospek Usaha Kecil dalam wadah Inkubator Bisnis, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Inanda, S. 2007. Analisis Laporan Keuangan Sebagai Alat Penilaian Kinerja Keuangan Pada PT. Pertamina EP. Area Rantau-Aceh Tamiang. *Analisis Laporan Keuangan Sebagai Alat Penilaian Kinerja Keuangan Pada PT. Pertamina EP. Area Rantau-Aceh Tamiang*.
- Josua Tarigan, Value Driven Accounting (Acc V.2), PT. Elex Media Komputindo, 2010. Ikatan Akuntan Indonesia. 2020. Standar Akuntansi Keuangan. Jakarta: Salemba Empat. Keputusan Presiden RI No. 99 tahun 1998
- Komasari, W. 2017. Pengaruh kapasitas sumber daya manusia, pemanfaatan teknologi informasi dan pengendalian intern akuntansi terhadap keterandalan pelaporan keuangan daerah (Pada SKPD Kabupaten Bantul Bagian Akuntansi dan Keuangan). *Prodi Akuntansi UPY*.

- Kuntoro, P. T., Untung, R., & Siti, C. 1978. Pengontrolan Mutu Sistem Informasi Dengan Metode Database Self Monitoring. *CCIT Journal ISSN*, 8282.
- Muhindo, Augustine, Maureen Kapute Mzuza, Jian Zhou. 2014. Impact of Accounting Information Systems on Profitability of Small Scale Businesses: A Case of Kampala City in Uganda. *International Journal of Academic Research in Management (IJARM)*. Vol. 3, No. 2, 2014, Page: 185-192, ISSN: 2296-1747
- Rahardja, U., Aini, Q., & Meytasari, R. 2017. Pemanfaatan Fungsi Etalase Artikel Untuk Meningkatkan Traffic Rank Website ZPreneur. *Technomedia Journal*, 1(2), 75-89.
- Romney, Marshall, B. dan Steinbart. 2020. Accounting Information System. 14th Edition. Pearson Education, Inc.
- Srimindarti, Ceacilia & Elen Puspitasari. 2012. Kinerja Sistem Informasi Akuntansi (SIA) ditinjau dari Kepuasan Pemakai dan Pemakaian SIA yang dipengaruhi oleh partisipasi, kemampuan, pelatihan dan pendidikan pemakai SIA, Pekan Ilmiah, Dosen FEB-UKSW, Pp. 517-530.
- Untung, R., Muhamad, Y., & Eva, R. 2016. Optimalisasi Key Performance Indicators (KPI) Melalui Pendekatan Balance Scorecard Upaya Mengimplementasikan Performance Management System (PMS) Pada Perguruan Tinggi. *CCIT Journal ISSN*, 6(2).
- Wardana, W. S., Raharja, U., & Lutfiani, N. 2018. Penjadwalan Agenda Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi Secara Online Menggunakan Google Calendar. *Jurnal Teknoinfo*, 12(2), 29-34.
- Wibowo, H. A., & Pujiati, D. 2011. Analisis Rasio Keuangan dalam Memprediksi Perubahan Laba Pada Perusahaan Real Estate dan Property di Bursa Efek Indonesia (BEI) dan Singapura (SGX). *The Indonesian Accounting Review*, 1(02), 155-178.
- Winarno, J. 2003. Pengembangan Sistem Informasi Pembayaran Pasien Rawat Inap Online Untuk Pemantauan Pendapatan Fungsional Di Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharto Surakarta (Doctoral dissertation, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro).