

RANCANG BANGUN SISTEM PERHITUNGAN PENJUALAN SESUAI DENGAN HARGA POKOK PENJUALAN PADA UD MITRAINDO TEHNIK

Yuliani Kardianto
Sistem Informasi Akuntansi
*) yulianikar@gmail.com

Abstrak

UD Mitraindo Teknik telah berdiri sejak 14 Maret 2016 dan bertempat di Jalan Teuku Umar no. 17 C – D Kedaton, Bandar Lampung. UD Mitraindo Teknik adalah perusahaan yang bergerak di bidang usaha perdagangan umum. Penjualan yang dilakukan oleh perusahaan ini dengan menawarkan produk mesin seperti generator, kompresor dan sebagainya kepada konsumen secara tunai dengan syarat syarat yang telah disepakati antara perusahaan dengan konsumen tersebut. Untuk pencatatan penjualan dan persediaan, UD Mitraindo Teknik menggunakan lembar kerja *spreadsheet*, permasalahan nya saat proses pengolahan penentuan HPP serta pembuatan laporan penjualan dan persediaan tidak sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan (SAK). Masalah yang timbul dikarenakan penggunaan sistem yang sekarang ini adalah ketidaksesuaian dalam penentuan HPP menurut SAK. Dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini penulis menggunakan *Google Chrome dan SQLyog enterprise sebagai database* dan memperluas konsep-konsep *UML (Unified Modeling Language)*. Dengan adanya pengembangan sistem yang dilakukan diharapkan dapat membantu UD Mitraindo Teknik dalam pencatatan dan penyusunan laporan penjualan dan persediaan serta perhitungan HPP.

Kata Kunci: penjualan, persediaan, dan harga pokok penjualan

PENDAHULUAN

Perkembangan dan kemajuan teknologi informasi memiliki peranan yang sangat penting di segala bidang, salah satunya dalam bidang ekonomi (Puspaningrum, 2017). Dengan perkembangan teknologi informasi yang ada saat ini, kita dapat melakukan pengolahan data dengan mudah dan dapat menghasilkan suatu informasi yang kita butuhkan dengan akurat dan efektif (I. P. Sari et al., 2020). Sistem informasi akuntansi seharusnya dapat diterapkan dalam semua bidang usaha, dari skala besar maupun skala kecil (Susanto & Puspaningrum, 2019). Demikian halnya dalam bidang perdagangan, salah satu kegiatan yang memanfaatkan teknologi informasi menjadi hal penting dalam dunia usaha seperti kegiatan penjualan barang dagang (Lestari et al., 2021). Perusahaan dagang adalah perusahaan yang bisnis utamanya membeli barang dari pemasok dan menjual lagi ke konsumen tanpa mengubah wujud barang tersebut (Herdiansah et al., 2021). Sebagai contoh yang biasa kita temui adalah toko kelontong dan supermarket (Novianti et al., 2016). Kedua jenis bisnis ini membeli barang kebutuhan sehari-hari dari pemasok dan menjual kembali kepada konsumen (Putri, 2020).

UD Mitraindo Teknik merupakan perusahaan dagang yang bergerak di bidang penjualan mesin yang berdiri sejak 14 Maret 2016. UD Mitraindo Teknik diawal berdirinya menggunakan aplikasi *microsoft excel* sebagai wadah untuk menginputkan data-data mereka. Dengan sistem yang sedang digunakan tersebut maka belum adanya informasi

yang akurat mengenai persediaan barang yang sewaktu-waktu dibutuhkan dan belum adanya informasi mengenai jumlah persediaan yang teratur dan *update* (Teknologi et al., 2021) (Al-Ayyubi et al., 2021). Kegiatan tersebut mengakibatkan kurang efektifnya pelayan dan membutuhkan banyak waktu dalam proses penjualan dan kurang akuratnya informasi jumlah persediaan barang yang ada (Yolanda & Neneng, 2021).

Sehubungan dengan masalah tersebut, maka UD Mitraindo Tehnik membutuhkan sebuah sistem yang dapat mempermudah admin dan owner untuk mengelola data persediaan barang dan penjualan sehingga dapat menghasilkan data yang akurat dalam jangka waktu yang relatif lebih cepat (Febriantoro & Suaidah, 2021) (Damayanti, 2021). Dan pula, setelah menggunakan perhitungan HPP menurut SAK yang berlaku menggunakan metode FIFO, perusahaan diharapkan akan dengan mudah menentukan harga jual produknya & dapat mengestimasi laba kotor yang akan diperoleh (R. Sari et al., 2021) (Pramita et al., 2017). Oleh karena itu penulis membuat Laporan Akhir Studi dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK PENJUALAN (HPP) PADA UD MITRAINDO TEHNIK”**.

KAJIAN PUSTAKA

Sistem

Sistem merupakan gabungan dari berbagai elemen yang bekerja sama untuk mencapai suatu target (Wijayanto et al., 2021). Sistem merupakan gabungan obyek yang memiliki hubungan secara fungsi dan hubungan antara setiap ciri obyek, secara keseluruhan menjadi suatu kesatuan yang berfungsi (Rachmatullah et al., 2020). Pengertian sistem secara umum adalah suatu paduan yang terdiri dari beberapa unsur yang tergabung satu sama lain agar mempermudah laju aliran informasi, energi ataupun materi hingga dapat mencapai tujuan tertentu (Putra et al., 2021).

Informasi

Informasi adalah sekumpulan data/ fakta yang diorganisasi atau diolah dengan cara tertentu sehingga mempunyai arti bagi penerima (Bhara & Syahida, 2019). Data yang telah diolah menjadi sesuatu yang berguna bagi si penerima maksudnya yaitu dapat memberikan keterangan atau pengetahuan (Zulfa & Suhartono, 2015). Dengan demikian yang menjadi sumber informasi adalah data. Informasi dapat juga di katakan sebuah pengetahuan yang diperoleh dari pembelajaran, pengalaman, atau instruksi (Pintoko & L., 2018).

Sistem Informasi

Sistem informasi merupakan komponen-komponen dari subsistem yang saling berhubungan dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan yaitu mengolah data menjadi informasi (Ramadona et al., 2021). Sistem informasi (information sistem) merupakan kombinasi teratur dari orang-orang, perangkat keras (hardware), perangkat lunak (software), dan sumber daya data yang mengumpulkan, dan menyebarkan informasi dalam sebuah organisasi (Sulistiani et al., 2021) (Alakel et al., 2019). Sistem informasi adalah kesatuan sistem terdiri atas orang, hardware, software, jaringan komunikasi, sumber daya data yang mengumpulkan, mengolah dan menyebarkan informasi dalam sebuah perusahaan (Diana & Setiawati, 2011). Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan laporan-laporan

yang diperlukan oleh pihak luar tertentu (Damayanti & Hernandez, 2018) (Rahmansyah & Darwis, 2020).

Penjualan

Penjualan merupakan aktivitas memperjual belikan barang dan jasa kepada konsumen (Wantoro et al., 2021). Penjualan tunai merupakan penjualan yang dilakukan dengan cara menerima uang tunai atau *cash* pada saat barang diserahkan pada pembeli (Huda & Fernando, 2021). Penjualan kredit adalah aktivitas penjualan yang menimbulkan tagihan/klaimitang kepada pembeli (*costumer*) sehingga penjual tidak menerima uang pada saat barang diserahkan kepada pembeli (*costumer*) (Sintawati & Hartati, 2020) (Alfiah & Damayanti, 2020).

Harga Pokok Penjualan

Harga Pokok Penjualan adalah biaya yang muncul dari barang yang diproduksi dan dijual dalam kegiatan bisnis (Romdhoni et al., 2012). Harga pokok penjualan (*cost of goods sold*) adalah harga beli (perolehan) dari barang yang dijual (Rusliyawati et al., 2021). Hasil perhitungan dari pengorbanan-pengorbanan nilai tersebut akan menghasilkan angka yang disebut harga pokok suatu barang (Maulida et al., 2020). Harga pokok penjualan adalah semua biaya yang dikeluarkan untuk mendapatkan barang yang dijual atau harga perolehan dari barang yang dijual (Rahmadani et al., 2020).

Persediaan Barang

Persediaan pada umumnya merupakan barang-barang yang tersedia untuk dijual yaitu jika perusahaan itu berbentuk perusahaan dagang, jika perusahaan berbentuk manufaktur maka persediaan digunakan untuk menghasilkan barang untuk dijual (M R Yanuarsyah et al., 2021) (Qadafi & Wahyudi, 2021). Persediaan (*inventory*) adalah barang dagang yang disimpan oleh perusahaan untuk dijual kepada pelanggan (Swasono & Prastowo, 2021). Persediaan (*inventory*) adalah pos-pos aktiva yang dimiliki oleh perusahaan untuk dijual dalam operasi bisnis normal, atau barang yang akan digunakan atau dikonsumsi dalam membuat barang yang akan dijual (M Ramdhani Yanuarsyah et al., 2021) (Saputra & Puspaningrum, 2021). Persediaan adalah barang-barang yang dimiliki untuk dijual kembali atau untuk diproduksi dan selanjutnya dijual kembali yang merupakan aktiva bagi perusahaan (Vidiasari & Darwis, 2020).

Basis Data

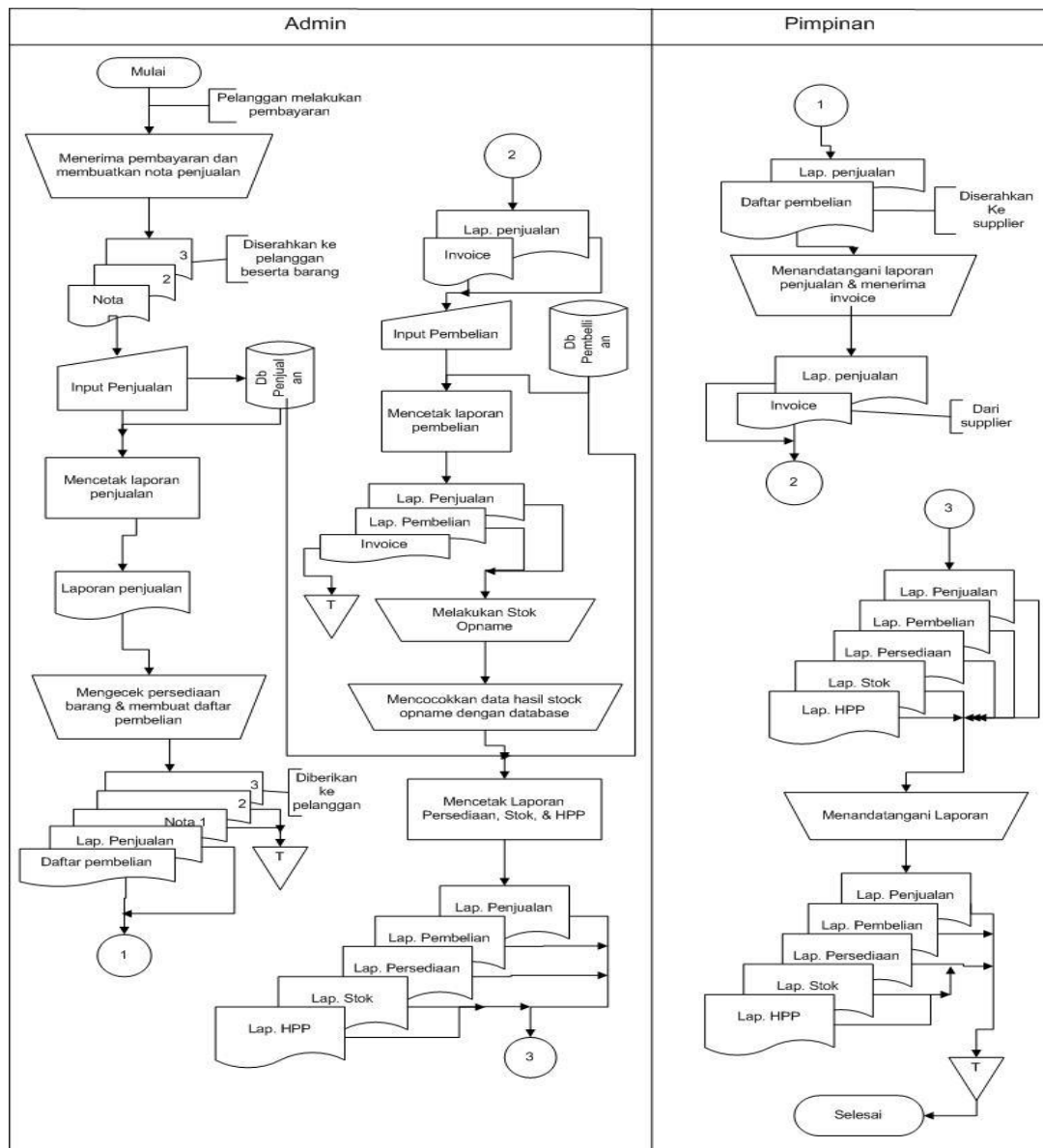
Sistem pangkalan data atau basis data (*database*) adalah kumpulan informasi yang disimpan di dalam komputer secara sistematis sehingga dapat diperiksa menggunakan suatu program komputer untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut (Damayanti et al., 2021) (Anestiviya et al., 2021). Perangkat lunak yang digunakan untuk mengelola dan memanggil kueri (*query*) basis data disebut sistem manajemen basis data (*Database Management System, DBMS*) (Darwis et al., 2020). *Database* adalah sekumpulan data yang saling berhubungan. Sistem *database* adalah suatu sistem penyusunan dan pengelolaan *record-record* dengan menggunakan komputer, dengan tujuan untuk menyimpan atau merekam serta memelihara data operasional lengkap sebuah organisasi atau perusahaan, sehingga mampu menyediakan informasi yang optimal yang diperlukan pemakai untuk kepentingan proses pengambilan keputusan (Isnaini et al., 2017) (Prayogo et al., 2017).

My SQL

MySQL adalah sebuah program *database* server yang mampu menerima dan mengirim datanya dengan sangat cepat, multi *user* serta menggunakan perintah standar SQL (*Structured Query Language*) (Ramadhanu & Priandika, 2021). Selain itu MySQL dapat dikatakan sebagai basis data terhubung (*Relational Database Management System /RDBMS*) (Samsudin et al., 2019). Server database MySQL mempunyai kecepatan akses tinggi, mudah digunakan dan handal (Nuh, 2021). MySQL dikembangkan untuk menangani database yang besar secara cepat dan telah sukses digunakan (Mardinata & Khair, 2017). MySQL adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL (*Structure Query Languuge*) atau DBMS yang multithread, multi-user, dengan sekitar 6 juta instalasi di seluruh dunia (Lukman et al., 2021).

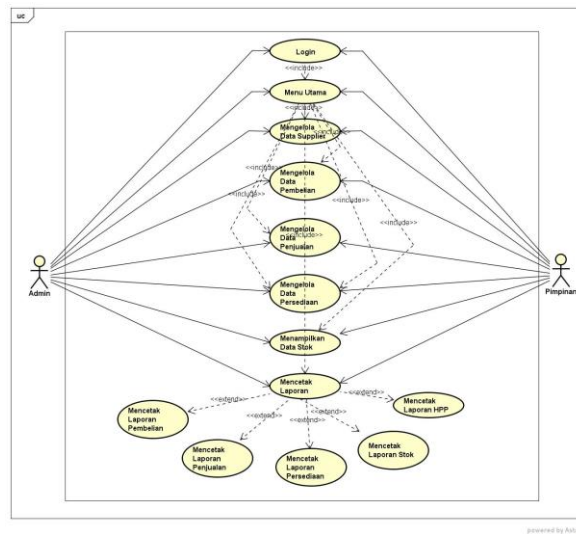
METODE

Flowchart Sistem Diajukan



Gambar 1 Flowchart Sistem Yang Diajukan

Usecase Diagram



Gambar 2 Usecase Diagram

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan Form Login



Gambar 3 Tampilan Form Login

Tampilan Form Dashboard atau Menu Utama



Gambar 4 Tampilan Menu Utama

Tampilan Form Supplier



Gambar 5 Tampilan Form Supplier

Tampilan Form Barang

KODE	NAMA BARANG	JENIS	SANGGAJ (GPT)	SANGGAJ (JALG GPT)	SANGGAJ (GPT)
AP0001	PERANGKAT SANGGAJ	KOMPONEN	1.000.000	1.000.000	1.000.000
AP0002	SAH. CHANDARA 1000	CHANDARA	1.000.000	1.000.000	1.000.000
AP0003	BARANG SANGGAJ	HOMER CLEANER	1.000.000	1.000.000	1.000.000
AP0004	BARANG SANGGAJ	HOMER CLEANER	1.000.000	1.000.000	1.000.000
AP0005	BARANG SANGGAJ	HOMER CLEANER	1.000.000	1.000.000	1.000.000
AP0006	BARANG SANGGAJ	HOMER CLEANER	1.000.000	1.000.000	1.000.000
AP0007	BARANG SANGGAJ	HOMER CLEANER	1.000.000	1.000.000	1.000.000
AP0008	BARANG SANGGAJ	HOMER CLEANER	1.000.000	1.000.000	1.000.000
AP0009	BARANG SANGGAJ	HOMER CLEANER	1.000.000	1.000.000	1.000.000
AP0010	BARANG SANGGAJ	ELECTRIC MOTOR	1.000.000	1.000.000	1.000.000

Gambar 6 Tampilan Form Barang

Tampilan Form Pembelian

KODE	TANGGAL	SUPPLIER	TOTAL QTY	GROSS TOTAL (GPT)	SANGGAJ
AP0001	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0002	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0003	01-09-2018	SANGGAJ - LAMPUNG BEKEL	1	1.000.000	0,00
AP0004	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0005	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0006	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0007	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0008	01-09-2018	SANGGAJ - LAMPUNG BEKEL	1	1.000.000	0,00
AP0009	01-09-2018	SANGGAJ - LAMPUNG BEKEL	1	1.000.000	0,00
AP0010	01-09-2018	SANGGAJ - LAMPUNG BEKEL	1	1.000.000	0,00

Gambar 7 Tampilan Form Pembelian

Tampilan Form Penjualan

KODE	TANGGAL	SUPPLIER	TOTAL QTY	GROSS TOTAL (GPT)	SANGGAJ
AP0001	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0002	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0003	01-09-2018	SANGGAJ - LAMPUNG BEKEL	1	1.000.000	0,00
AP0004	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0005	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0006	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0007	01-09-2018	SANGGAJ - SANGGAJ JAYA	1	1.000.000	0,00
AP0008	01-09-2018	SANGGAJ - LAMPUNG BEKEL	1	1.000.000	0,00
AP0009	01-09-2018	SANGGAJ - LAMPUNG BEKEL	1	1.000.000	0,00
AP0010	01-09-2018	SANGGAJ - LAMPUNG BEKEL	1	1.000.000	0,00

Gambar 8 Tampilan Form Penjualan

Tampilan Form Persediaan

KODE	NAMA	STOK AWAL (GPT)	STOK AKHIR (GPT)	PERUBAHAN (GPT)	SANGGAJ
AP0001	PERANGKAT SANGGAJ	1.000.000	1.000.000	0	0,00
AP0002	SAH. CHANDARA 1000	1.000.000	1.000.000	0	0,00
AP0003	BARANG SANGGAJ	1.000.000	1.000.000	0	0,00
AP0004	BARANG SANGGAJ	1.000.000	1.000.000	0	0,00
AP0005	BARANG SANGGAJ	1.000.000	1.000.000	0	0,00
AP0006	BARANG SANGGAJ	1.000.000	1.000.000	0	0,00
AP0007	BARANG SANGGAJ	1.000.000	1.000.000	0	0,00
AP0008	BARANG SANGGAJ	1.000.000	1.000.000	0	0,00
AP0009	BARANG SANGGAJ	1.000.000	1.000.000	0	0,00
AP0010	BARANG SANGGAJ	1.000.000	1.000.000	0	0,00

Gambar 8 Tampilan Form Persediaan

Tampilan Form Stok

TANGGAL	QTY	SANGGAJ	TOTAL MELAI	QTY	SANGGAJ	TOTAL MELAI	QTY	SANGGAJ	TOTAL MELAI
01-09-2018	0	800.000	2.000.000	0	0	0	0	800.000	2.000.000
02-09-2018	0	0	0	0	1.000.000	2.000.000	0	800.000	2.000.000
03-09-2018	0	800.000	2.000.000	0	0	0	0	800.000	2.000.000
04-09-2018	0	0	0	0	0	0	0	800.000	2.000.000
05-09-2018	0	0	0	0	1.000.000	2.000.000	0	800.000	2.000.000

Gambar 9 Tampilan Form Stok

Tampilan Form HPP



Gambar 10 Tampilan Form HPP

SIMPULAN

Berdasarkan pembahasan dan penulisan laporan tugas akhir tentang Sistem Informasi Perhitungan Harga Pokok Penjualan pada UD Mitraindo Teknik dapat diambil kesimpulan yaitu, selama ini perhitungan Harga Pokok Penjualan (HPP) tidak menggunakan prinsip akuntansi atau berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan (SAK) yang berlaku. Hal ini menyebabkan ketidaksesuaian dalam hal penentuan HPP menurut SAK yang akan mempengaruhi hasil perhitungan Laba Kotor dan penentuan harga jual produk untuk periode selanjutnya. Sistem dibangun dengan menggunakan metode *prototype*, membuat rancangan sistem yang akan diusulkan dengan menggunakan *UML (Unified Modelling Language)* seperti: *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, dan *Sequence Diagram*, mengimplementasikan menggunakan *Google Chrome* dengan *database MySQL*.

REFERENSI

- Al-Ayyubi, M. S., Sulistiani, H., Muhaqiqin, M., Dewantoro, F., & Isnain, A. R. (2021). Implementasi E-Government untuk Pengelolaan Data Administratif pada Desa Banjar Negeri, Lampung Selatan. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 12(3), 491–497. <https://doi.org/10.26877/e-dimas.v12i3.6704>
- Alakel, W., Ahmad, I., & Santoso, E. B. (2019). Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Metode First In First Out (Studi Kasus: Rumah Sakit Bhayangkara Polda Lampung). *Jurnal Tekno Kompak*.
- Alfiah, A., & Damayanti, D. (2020). Aplikasi E-Marketplace Penjualan Hasil Panen Ikan Lele (Studi Kasus: Kabupaten Pringsewu Kecamatan Pagelaran). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 111–117.
- Anestiviya, V., Ferico, A., & Pasaribu, O. (2021). Analisis Pola Menggunakan Metode C4.5 Untuk Peminatan Jurusan Siswa Berdasarkan Kurikulum (Studi Kasus : Sman 1 Natar). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(1), 80–85. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Bhara, A. M., & Syahida, A. R. (2019). Pengaruh Iklan “Shopee Blackpink Sebagai Brand Ambassador” Terhadap Minat Belanja Online Mahasiswa. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 8(4), 288–296. <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/fisip/article/view/1962>
- Damayanti. (2021). Digitalisasi Sistem Peminjaman Buku Pada Smk Negeri 2 Kalianda Lampung Selatan. *Journal of Social ...*, 2(2), 128–138. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JSSTCS/article/view/1368>

- Damayanti, D., & Hernandez, M. Y. (2018). Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada Kpri Andan Jejama Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 57–61.
- Damayanti, D., Sulistiani, H., & Umpu, E. F. G. S. (2021). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Tabungan Siswa pada SD Ar-Raudah Bandarlampung. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 11(1), 40–50. <https://doi.org/10.34010/jati.v11i1.3392>
- Darwis, D., Wahyuni, D., & Dartono, D. (2020). Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Dana Kas Kecil Menggunakan Metode Imprest Pada Pt Sinar Sosro Bandarlampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 15–21.
- Diana, A., & Setiawati, L. (2011). Pengertian sistem menurut Anastasia Diana & Lilis Setiawati. In *Sistem Informasi Akuntansi* (p. 3).
- Febriantoro, D., & Suaidah. (2021). *Perancangan sistem informasi desa pada kecamatan sendang agung menggunakan extreme programming*. 2(2), 230–238.
- Herdiansah, A., Borman, R. I., & Maylinda, S. (2021). Sistem Informasi Monitoring dan Reporting Quality Control Proses Laminating Berbasis Web Framework Laravel. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 13. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i2.1091>
- Huda, A. M. S., & Fernando, Y. (2021). E-TICKETING PENJUALAN TIKET EVENT MUSIK DI WILAYAH LAMPUNG PADA KARCISMU MENGGUNAKAN LIBRARY REACTJS. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 96–103.
- Isnaini, F., Aisyah, F., Widiarti, D., & Pasha, D. (2017). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap Menggunakan Metode Garis Lurus pada Kopkar Bina Khatulistiwa. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 50–54.
- Lestari, F., Susanto, T., & Kastamto, K. (2021). Pemanenan Air Hujan Sebagai Penyediaan Air Bersih Pada Era New Normal Di Kelurahan Susunan Baru. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(2), 427. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v4i2.4447>
- Lukman, A., Hakim, A., Maulana, I., Wafa, I., & Koswara, Y. (2021). *Perancangan Aplikasi Inventaris Gudang Menggunakan Bahasa Program PHP dan Database MySQL Berbasis WEB*. 4(1), 7–13. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i1.7754>
- Mardinata, E., & Khair, S. (2017). *Membangun Sistem Informasi Pengelolaan Data Nasabah*. 17(1), 27–35.
- Maulida, S., Hamidy, F., & Wahyudi, A. D. (2020). Monitoring Aplikasi Menggunakan Dashboard untuk Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan (Studi Kasus: UD Apung). *Jurnal Tekno Kompak*, 14(1).
- Novianti, H., Allsela, M., & Nurul. (2016). Penerapan Konsep Customer Relationship Management (Crm) Pada Sistem Informasi Penyewaan Lapangan Futsal Di Swadaya Futsal Palembang. *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, 8(2), 2355–4614.
- Nuh, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang. *Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang*, 53(9), 1689–1699.
- Pintoko, B. M., & L., K. M. (2018). Analisis Sentimen Jasa Transportasi Online pada Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier. *E-Proceeding of Engineering*, 5(3), 8121–8130.

- Pramita, G., Lestari, F., & Bertarina, B. (2017). *Analisis Kinerja Persimpangan Bersinyal di Kota Bandar Lampung pada Masa Pandemi Covid -19*. 19.
- Prayogo, D., Pondaag, J., & Ferdinand Tumewu, F. (2017). Analisis Sistem Antrian Dan Optimalisasi Pelayanan Teller Pada PT. Bank Sulutgo. *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 5(2), 928–934.
- Puspaningrum, A. S. (2017). *Pengukuran Kesesuaian Fungsional Dengan Pendekatan Berorientasi Tujuan Pada Sistem Informasi Akademik (SIA) Berdasarkan Model Kualitas ISO/IEC 25010*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Putra, M. W., Darwis, D., & Priandika, A. T. (2021). Pengukuran Kinerja Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Keuangan Sebagai Dasar Penilaian Kinerja Keuangan (Studi Kasus: CV Sumber Makmur Abadi Lampung Tengah). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 48–59.
- Putri, S. eka Y. (2020). Penerapan Model Naive Bayes Untuk Memprediksi Potensi Pendaftaran Siswa Di Smk Taman Siswa Teluk Betung Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 93–99. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i1.228>
- Qadafi, A. F., & Wahyudi, A. D. (2021). SISTEM INFORMASI INVENTORY GUDANG DALAM KETERSEDIAAN STOK BARANG MENGGUNAKAN METODE BUFFER STOK. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 174–182. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i2.557>
- Rachmatullah, R., Kardha, D., & Yudha, M. P. (2020). Aplikasi E-Commerce Petshop dengan Fitur Petpedia. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 26(1), 24. <https://doi.org/10.36309/goi.v26i1.120>
- Rahmadani, E. L., Sulistiani, H., & Hamidy, F. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Jasa Cuci Mobil (Studi Kasus: Cucian Gading Putih). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 22–30.
- Rahmansyah, A. I., & Darwis, D. (2020). Sistem Informasi Akuntansi Pengendalian Internal Terhadap Penjualan (Studi Kasus: Cv. Anugrah Ps). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 42–49.
- Ramadhanu, P. B., & Priandika, A. T. (2021). Rancang Bangun Web Service Api Aplikasi Sentralisasi Produk Umkm Pada Uptd Plut Kumkm Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(1), 59–64. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Ramadona, S., Diono, M., Susantok, M., & Ahdan, S. (2021). Indoor location tracking pegawai berbasis Android menggunakan algoritma k-nearest neighbor. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, Dan Listrik Tenaga)*, 1(1), 51–58. <https://doi.org/10.35313/jitel.v1.i1.2021.51-58>
- Romdhoni, A. H., Tho'in, M., & Wahyudi, A. (2012). Sistem Ekonomi Perbankan Berlandaskan Bunga (Analisis Perdebatan Bunga Bank Termasuk Riba Atau Tidak). *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, 13(01).
- Rusliyawati, R., Putri, T. M., & Darwis, D. (2021). Penerapan Metode Garis Lurus Dalam Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Penyusutan Aktiva Tetap Pada Po Puspa Jaya. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 1–13. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jimasia/article/view/864>

- Samsudin, M., Abdurahman, M., & Abdullah, M. H. (2019). Sistem Informasi Pengkreditan Nasabah Pada Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera Baru Kota Ternate Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 2(1), 11–23. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v2i1.16>
- Saputra, A., & Puspaningrum, A. S. (2021). SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HUTANG MENGGUNAKAN MODEL WEB ENGINEERING (Studi Kasus: Haanhani Gallery). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 1–7.
- Sari, I. P., Kartina, A. H., Pratiwi, A. M., Oktariana, F., Nasrulloh, M. F., & Zain, S. A. (2020). Implementasi Metode Pendekatan Design Thinking dalam Pembuatan Aplikasi Happy Class Di Kampus UPI Cibiru. *Edsence: Jurnal Pendidikan Multimedia*, 2(1), 45–55. <https://doi.org/10.17509/edsence.v2i1.25131>
- Sari, R., Hamidy, F., & Suaidah, S. (2021). SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI PADA KONVEKSI SJM BANDAR LAMPUNG. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 65–73.
- Sintawati, ita dewi, & Hartati, T. (2020). Analisa metode pieces untuk sistem penjualan alat proteksi radiasi pada cv. kashelara jakarta. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 5(2), 262–271.
- Sulistiani, H., Yanti, E. E., & Gunawan, R. D. (2021). Penerapan Metode Full Costing pada Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi (Studi Kasus: Konveksi Serasi Bandar Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 35–47.
- Susanto, E. R., & Puspaningrum, A. S. (2019). *Rancang Bangun Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat*. 15(1), 1–12.
- Swasono, M. A., & Prastowo, A. T. (2021). *Pengendalian Persediaan Barang*. 2(1), 134–143.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Akuntansi, S. I., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *Produksi Pada Konveksi Sjm Bandar Lampung*. 2(1), 65–73.
- Vidiasari, A., & Darwis, D. (2020). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kredit Buku Cetak (Studi Kasus: CV Asri Mandiri). *Jurnal Madani: Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Humaniora*, 3(1), 13–24.
- Wantoro, A., Samsugi, S., & Suharyanto, M. J. (2021). Sistem Monitoring Perawatan dan Perbaikan Fasilitas PT PLN (Studi Kasus : Kota Metro Lampung). *Jurnal TEKNO KOMPAK*, 15(1), 116–130.
- Wijayanto, D., Firdonsyah, A., Adhinata, F. D., & Jayadi, A. (2021). Rancang Bangun Private Server Menggunakan Platform Proxmox dengan Studi Kasus: PT.MKNT. *Journal ICTEE*, 2(2), 41. <https://doi.org/10.33365/jictee.v2i2.1333>
- Yanuarsyah, M R, Muhaqiqin, M., & ... (2021). Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu). *Jurnal Teknologi Dan ...*, 2(2), 61–68. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/869>
- Yanuarsyah, M Ramdhani, Muhaqiqin, M., & Napianto, R. (2021). ARSITEKTUR INFORMASI PADA SISTEM PENGELOLAAN PERSEDIAAN BARANG (STUDI KASUS: UPT PUSKESMAS RAWAT INAP PARDASUKA PRINGSEWU). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 61–68.

- Yolanda, S., & Neneng, N. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi untuk Perhitungan Biaya Sewa Kontainer Pada PT Java Sarana Mitra Sejati. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 24–34.
- Zulfa, L. I., & Suhartono. (2015). Peramalan Beban Listrik di Jawa Timur Menggunakan Metode ARIMA dan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS). *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 4(1), 91–96.