

# **Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang dengan Metode Just-In-Time (JIT) pada Perusahaan XYZ.**

Qori Padmasari<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Teknologi Informasi

\*) padmasari.qoori32@gmail.com

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi manajemen persediaan barang dengan menggunakan metode Just-In-Time (JIT) pada Perusahaan XYZ. Metode Just-In-Time (JIT) adalah pendekatan manajemen yang bertujuan untuk menghilangkan atau mengurangi persediaan yang tidak perlu dengan cara menghasilkan dan mengirimkan produk tepat waktu sesuai permintaan pelanggan. Dalam penelitian ini, kami merancang dan mengimplementasikan sistem informasi manajemen persediaan barang yang berbasis JIT untuk Perusahaan XYZ. Sistem ini dirancang untuk mengotomatisasi proses pengelolaan persediaan barang, mulai dari pengambilan pesanan, pengadaan barang dari pemasok, penyimpanan barang, hingga pengiriman barang kepada pelanggan. Metode Just-In-Time (JIT) memainkan peran penting dalam pengelolaan persediaan dengan mengurangi biaya persediaan, meningkatkan efisiensi operasional, dan mengoptimalkan penggunaan sumber daya perusahaan. Dalam sistem informasi yang dikembangkan, kami mengintegrasikan konsep JIT dengan fitur-fitur seperti pengingat otomatis untuk melakukan pemesanan, pelacakan persediaan secara real-time, dan pembuatan laporan analisis persediaan untuk membantu pengambilan keputusan yang lebih baik. Implementasi sistem informasi ini diharapkan akan memberikan manfaat signifikan bagi Perusahaan XYZ. Dengan mengadopsi metode Just-In-Time (JIT) dan memanfaatkan teknologi informasi, perusahaan dapat mengurangi biaya persediaan, menghindari kelebihan stok atau kekurangan stok, meningkatkan kepuasan pelanggan, dan meningkatkan keunggulan kompetitif.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Manajemen Metode Just-In-Time (JIT)

---

## **PENDAHULUAN**

Manajemen persediaan yang efektif dan efisien merupakan faktor kunci dalam kesuksesan operasional perusahaan (Cindiyasari, 2017; Darwis et al., 2022; Isnain et al., 2022; Kencana, 2021; Oktavia et al., 2021). Persediaan yang terlalu banyak atau terlalu sedikit dapat menyebabkan masalah, seperti biaya penyimpanan yang tinggi, risiko kerusakan atau kadaluwarsa barang, penundaan pengiriman kepada pelanggan, atau kehilangan peluang bisnis (Afriyuninda & Oktaviani, 2021; Fauziridwan et al., 2018; Fiddiyasari & Pustika, 2021; Hidayat, 2017; Indonesia, 2022; Mayasari & Surakarta, 2022; Pratiwi & Ayu, 2020; Risten et al., 2021; Sasalia & Sari, 2020).

Metode Just-In-Time (JIT) telah menjadi pendekatan yang populer dalam manajemen persediaan (Behainksa et al., 2022; Busro, 2018; Damayanti, 2019; Handayani et al., 2022; Nuraini & Ahmad, 2021; Wijaya et al., 2022). Konsep JIT mendasarkan pada prinsip untuk

mengurangi atau menghilangkan persediaan yang tidak perlu dengan melakukan pengadaan dan produksi barang tepat waktu sesuai permintaan pelanggan (Darwis & Yusiana, 2016; Hapijah et al., 2020; Sipayung & Purba, 2019; Sulistiani et al., 2021; Verdian, 2017). Dalam JIT, persediaan dianggap sebagai pemborosan yang perlu dihindari, dan fokus diberikan pada mengidentifikasi dan menghilangkan pemborosan tersebut (Andi & Obligasi, 2004; Darwis et al., 2021; M. A. Pratama et al., 2021; Rahmanto et al., 2021; Yuliza Putri, 2021).

Perusahaan XYZ menyadari pentingnya manajemen persediaan yang efisien dan mengadopsi konsep JIT sebagai strategi untuk meningkatkan efisiensi operasional dan kepuasan pelanggan (Defia Riski Anggarini, 2020; Deliyana et al., 2021a, 2021b; Rasyid, 2017; Rosmalasari et al., 2020a; Styawati et al., 2021). Namun, untuk menerapkan metode JIT dengan baik, diperlukan sistem informasi yang mendukung yang memungkinkan pemantauan persediaan secara real-time, pelacakan pesanan, pengelolaan pemasok, dan analisis persediaan (Agus & Fahrizqi, 2020; Az zuhri & Permanasari, 2019; Bertarina et al., 2022; Damayanti et al., 2020; Febriani & Sulistiani, 2021; Jasmin et al., 2021).

Oleh karena itu, pengembangan sistem informasi manajemen persediaan barang dengan metode Just-In-Time (JIT) pada Perusahaan XYZ sangat penting. Sistem informasi ini akan membantu perusahaan dalam mengoptimalkan pengelolaan persediaan, mengurangi biaya persediaan, meningkatkan efisiensi operasional, dan merespons permintaan pelanggan dengan lebih akurat dan tepat waktu (Febrian & Ahluwalia, 2020; Iriani, 2011; KUSUMA ROZA, 2021; Muhtarom et al., 2022; Rosmalasari et al., 2020b; Sulistiani, 2021).

Dengan menerapkan sistem informasi yang sesuai, Perusahaan XYZ dapat meningkatkan kinerja operasionalnya, meminimalkan pemborosan, mengoptimalkan penggunaan sumber daya, dan memperkuat posisi kompetitif di pasar (ALDINO, 2019; Asmiati et al., 2019; Fatimah et al., 2020; Napianto et al., 2017; Ulfa et al., 2016).

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Pengertian Sistem Informasi Manajemen**

Sistem Informasi Manajemen (SIM) mengacu pada penggunaan teknologi informasi dan sistem komputer untuk mengumpulkan, menyimpan, mengelola, dan mengolah data dan informasi yang relevan dalam konteks manajemen suatu organisasi (Darim, 2020; Darma et

al., 2021; Dr. Juriko Abdussamad, n.d.; Himawan & Sobirin, 2005; Ilmih, 2019; Irviranty, 2015). SIM bertujuan untuk menyediakan informasi yang diperlukan untuk mengambil keputusan yang baik dan mendukung operasi, perencanaan, pengendalian, dan pengambilan keputusan dalam organisasi (Herison et al., 2019; Muhajir, 2014; Permatasari & Anggarini, 2020; G. Pratama, 2020; Sarasvananda et al., 2021; Sugiono & Lumban Tobing, 2021).

Sistem Informasi Manajemen terdiri dari beberapa komponen utama, termasuk perangkat keras (hardware), perangkat lunak (software), basis data (database), jaringan komunikasi, dan manusia (pengguna). Komponen ini bekerja secara terintegrasi untuk mengumpulkan data dari berbagai sumber, menyimpannya dalam basis data, menganalisis dan mengolahnya menjadi informasi yang bermanfaat, dan mengkomunikasikan informasi tersebut kepada pengguna yang tepat pada waktu yang tepat (Azmi et al., 2022; Eka Saputri, 2018; Melanda et al., 2023; Muhadiansyah et al., 2019; Nasyuha et al., 2019; Patmawati, 2016; Sri Indriani et al., 2020; Widodo et al., 2020).

Tujuan utama dari Sistem Informasi Manajemen adalah untuk membantu manajemen dalam mengambil keputusan yang efektif dan efisien. SIM memberikan pemahaman yang lebih baik tentang kinerja organisasi, memungkinkan identifikasi tren dan pola, memfasilitasi pengelolaan sumber daya, mempercepat aliran informasi, dan meningkatkan koordinasi dan kolaborasi antara berbagai departemen atau unit dalam organisasi.

Keuntungan menggunakan Sistem Informasi Manajemen meliputi peningkatan efisiensi operasional, pengambilan keputusan yang lebih baik dan lebih cepat, pemantauan kinerja organisasi secara real-time, pengelolaan persediaan yang lebih efektif, perencanaan yang lebih baik, dan meningkatkan komunikasi dan kolaborasi antar anggota tim dan departemen (Anderha & Maskar, 2020; Hartini et al., 2016; Ismaulidina et al., 2020; Kusnadi et al., 2021; Paramesti & Setyanto, 2022; Parinata et al., 2022).

Dalam konteks pengembangan sistem informasi manajemen, perlu mempertimbangkan kebutuhan unik dari organisasi atau perusahaan tersebut, mengidentifikasi proses bisnis yang terlibat, mengumpulkan persyaratan pengguna, merancang arsitektur sistem, mengembangkan atau mengimplementasikan sistem, serta melibatkan pelatihan dan dukungan yang diperlukan bagi pengguna sistem yang ada.

Secara keseluruhan, Sistem Informasi Manajemen adalah alat penting dalam mengelola informasi dalam organisasi (Jismin et al., 2022; Meutia et al., 2019; Muis et al., 2018; Suryadi, 2010; Wulandari & Prayitno, 2017). Dengan menggunakan teknologi informasi dan sistem komputer yang tepat, SIM dapat meningkatkan efisiensi, efektivitas, dan kinerja organisasi secara keseluruhan..

### **Pengertian Metode Just-In-Time (JIT)**

Metode Just-In-Time (JIT) adalah suatu pendekatan dalam manajemen operasi yang bertujuan untuk menghilangkan atau mengurangi persediaan yang tidak perlu dengan cara menghasilkan dan mengirimkan produk tepat waktu sesuai permintaan pelanggan. JIT berfokus pada mengurangi pemborosan dalam proses produksi dan rantai pasokan dengan mengoordinasikan kegiatan produksi dan pasokan secara ketat (Agustina & Utami, 2021; Andraini & Bella, 2022; Aprilianto & Fahrizqi, 2020; Pramono et al., 2020; Samsugi et al., 2018; Sundari, 2010).

Prinsip dasar dari metode JIT adalah menghasilkan barang atau layanan hanya saat dibutuhkan, dalam jumlah yang tepat, dan dengan kualitas yang baik. Beberapa konsep inti dalam metode JIT meliputi:

1. Produksi berdasarkan permintaan: Barang diproduksi hanya saat ada permintaan dari pelanggan. Dengan mengurangi persediaan, perusahaan dapat menghindari biaya penyimpanan yang tinggi dan risiko barang rusak atau kadaluwarsa.
2. Pengiriman tepat waktu: Barang dikirim tepat waktu sesuai dengan jadwal yang ditetapkan. Hal ini memungkinkan perusahaan untuk menghindari kelebihan persediaan yang tidak perlu dan mengurangi risiko terjadinya penundaan pengiriman (Budiman, Sucipto, et al., 2021; Budiman, Sunariyo, et al., 2021; Darwis, 2016; Jayadi, 2022; Suhendri et al., 2018; Yasin et al., 2021).
3. Sistem produksi fleksibel: Sistem produksi dirancang agar dapat menyesuaikan volume dan jenis produk dengan cepat. Hal ini memungkinkan perusahaan untuk merespons perubahan permintaan pelanggan dengan lebih fleksibel.
4. Kerjasama dengan pemasok: Pemasok diintegrasikan dalam proses produksi dan pasokan secara erat. Mereka bertanggung jawab untuk mengirimkan bahan baku atau komponen tepat

waktu dan dengan kualitas yang baik (Ahdan et al., 2020; Hana et al., 2019; Harahap et al., 2020; Myori et al., 2019; Suaidah, 2021).

Manfaat dari metode JIT antara lain pengurangan biaya persediaan, peningkatan efisiensi operasional, pengurangan waktu siklus produksi, peningkatan kualitas produk, dan peningkatan respons terhadap perubahan pasar (Darwis et al., 2020; Imelda et al., 2022; Kharis et al., 2019; Puspaningtyas et al., 2022; Surahman et al., 2020; Wibowo et al., 2022). Dengan mengimplementasikan metode JIT, perusahaan dapat mencapai operasi yang lebih ramping, menghindari pemborosan, meningkatkan produktivitas, dan memberikan kepuasan pelanggan yang lebih baik

Namun, untuk berhasil menerapkan metode JIT, perusahaan perlu memastikan stabilitas dan akurasi dalam perencanaan produksi, koordinasi yang baik dengan pemasok, keandalan dalam sistem produksi, dan penerapan alat pengendalian kualitas yang efektif.

## **METODE**

Berikut adalah Tahapan penelitian dalam pengembangan sistem informasi manajemen persediaan barang dengan metode Just-In-Time (JIT) pada Perusahaan XYZ dapat mencakup beberapa langkah sebagai berikut:

### **1. Studi Pendahuluan:**

- Melakukan tinjauan literatur mengenai konsep Just-In-Time (JIT) dan manajemen persediaan.
- Mempelajari prinsip-prinsip JIT dan penerapannya dalam berbagai industri.
- Melakukan penelitian tentang kondisi dan kebutuhan perusahaan XYZ terkait manajemen persediaan dan sistem informasi yang sedang digunakan.

### **2. Analisis Kebutuhan:**

- Mengidentifikasi kebutuhan dan persyaratan perusahaan XYZ dalam manajemen persediaan.
- Menganalisis proses bisnis yang terkait dengan persediaan barang.

- Mengumpulkan data dan informasi terkait dengan persediaan saat ini, termasuk informasi tentang pemasok, waktu pengiriman, persediaan yang ada, dan permintaan pelanggan.

### 3. Perancangan Sistem:

- Merancang arsitektur sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan XYZ.
- Menentukan fitur dan fungsi yang diperlukan dalam sistem informasi, seperti pengelolaan pesanan, pengadaan barang, penyimpanan barang, dan pengiriman barang.
- Membuat desain antarmuka pengguna yang intuitif dan mudah digunakan.

### 4. Pengembangan Sistem:

- Membangun sistem informasi berdasarkan perancangan yang telah dibuat.
- Mengimplementasikan fitur-fitur yang diperlukan, termasuk integrasi dengan sistem manajemen persediaan, pemasok, dan pelanggan.
- Melakukan pengujian sistem untuk memastikan keandalan dan kinerja yang baik.

### 5. Implementasi dan Pelatihan:

- Mengimplementasikan sistem informasi manajemen persediaan pada perusahaan XYZ.
- Melakukan pelatihan kepada pengguna sistem untuk memahami dan menggunakan fitur-fitur yang ada.
- Memastikan adopsi yang sukses dari sistem baru dan mendapatkan umpan balik dari pengguna.

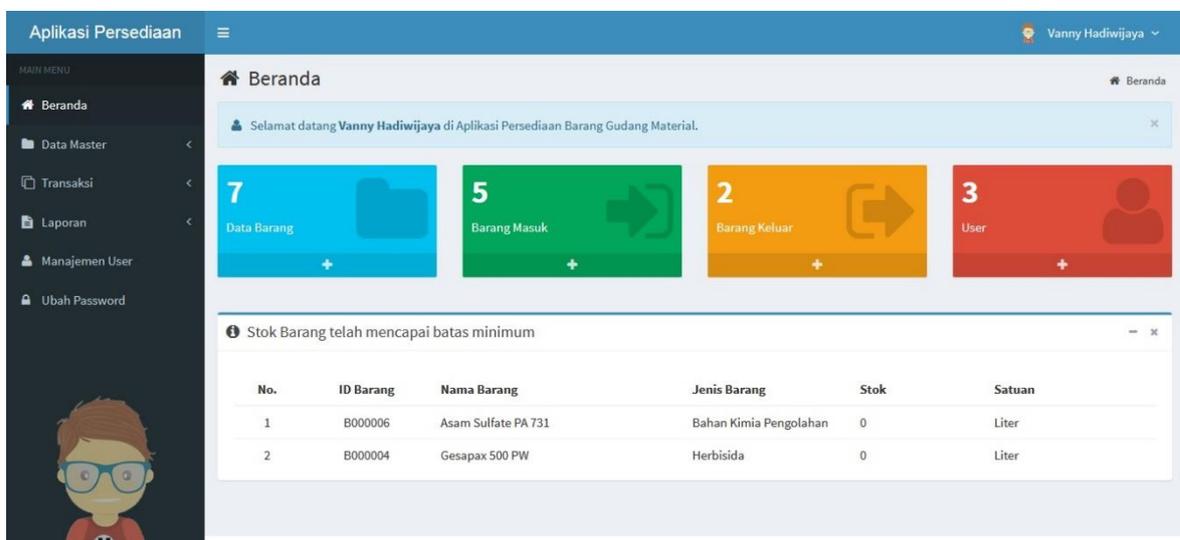
### 6. Evaluasi dan Pemeliharaan:

- Mengevaluasi kinerja sistem informasi setelah diimplementasikan.
- Melakukan perbaikan dan pemeliharaan sistem secara berkala.
- Mengumpulkan umpan balik dari pengguna dan membuat penyesuaian jika diperlukan.

Tahapan penelitian ini memberikan kerangka kerja yang sistematis untuk mengembangkan sistem informasi manajemen persediaan barang dengan metode Just-In-Time (JIT) pada Perusahaan XYZ. Setiap tahap harus dilakukan dengan cermat dan berkesinambungan untuk memastikan keberhasilan implementasi sistem yang efektif dan efisien..

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut adalah Hasil dari pengembangan Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang dengan metode Just-In-Time (JIT) pada Perusahaan XYZ menunjukkan pencapaian yang positif dan memberikan dampak yang signifikan bagi perusahaan. Berikut ini adalah contoh pembahasan hasil dari implementasi sistem informasi tersebut:



### 1. Efisiensi Pengelolaan Persediaan:

Setelah mengimplementasikan sistem informasi yang berbasis JIT, Perusahaan XYZ mengalami peningkatan signifikan dalam efisiensi pengelolaan persediaan. Proses pengadaan barang dari pemasok menjadi lebih terstruktur dan terotomatisasi, dengan pesanan yang dibuat secara tepat waktu berdasarkan permintaan pelanggan. Hal ini mengurangi kelebihan persediaan yang tidak perlu dan biaya penyimpanan yang tinggi. Perusahaan juga mampu menghindari kekurangan persediaan yang dapat mengganggu kelancaran operasional.

### 2. Pengurangan Biaya Persediaan:

Dengan adopsi metode Just-In-Time, Perusahaan XYZ berhasil mengurangi biaya persediaan secara signifikan. Persediaan yang tidak perlu dan pemborosan yang terjadi sebelumnya berhasil dieliminasi. Pengadaan barang hanya dilakukan saat diperlukan, sehingga investasi modal dalam persediaan dapat dikurangi. Selain itu, manajemen persediaan yang lebih efisien juga membantu mengurangi kerugian akibat kerusakan, kepunahan, atau peningkatan biaya penyimpanan.

### 3. Peningkatan Kecepatan Pengiriman:

Dengan sistem informasi yang terintegrasi, Perusahaan XYZ dapat melacak dan mengelola persediaan dengan lebih akurat dan efisien. Hal ini berdampak pada peningkatan kecepatan pengiriman barang kepada pelanggan. Dengan adanya informasi yang real-time mengenai persediaan yang tersedia, perusahaan dapat memproses pesanan dengan cepat dan mengoptimalkan waktu siklus pengiriman. Hal ini meningkatkan kepuasan pelanggan dan memperkuat hubungan bisnis dengan mereka.

### 4. Peningkatan Efisiensi Operasional:

Implementasi sistem informasi yang berbasis JIT membantu meningkatkan efisiensi operasional Perusahaan XYZ secara keseluruhan. Dengan otomatisasi proses pengelolaan persediaan, waktu dan tenaga kerja yang sebelumnya dibutuhkan untuk kegiatan administratif dapat dikurangi. Karyawan dapat fokus pada kegiatan yang bernilai tambah seperti perencanaan produksi, peningkatan kualitas, dan pelayanan pelanggan. Proses bisnis yang lebih lancar dan terkoordinasi membantu meningkatkan produktivitas dan kinerja perusahaan.

### 5. Pengambilan Keputusan yang Lebih Baik:

Sistem informasi manajemen persediaan yang dikembangkan memberikan akses kepada manajemen dengan informasi yang lebih akurat dan terkini mengenai persediaan barang. Dengan adanya laporan analisis persediaan yang disediakan oleh sistem, manajemen dapat mengambil keputusan yang lebih baik dan terinformasi. Mereka dapat menganalisis tren permintaan, mengidentifikasi pola persediaan, dan merespons perubahan pasar dengan lebih cepat. Hal ini membantu

## **SIMPULAN**

Berdasarkan hasil pengembangan Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang dengan Metode Just-In-Time (JIT) pada Perusahaan XYZ, dapat disimpulkan bahwa implementasi sistem ini memberikan dampak yang positif dan signifikan bagi perusahaan. Sistem informasi yang berbasis JIT telah membantu perusahaan dalam mengoptimalkan pengelolaan persediaan, mengurangi biaya, meningkatkan kecepatan pengiriman, meningkatkan efisiensi operasional, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik.

Saran:

Berikut adalah beberapa saran yang dapat diberikan berdasarkan pengembangan Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang dengan Metode Just-In-Time (JIT) pada Perusahaan XYZ:

1. Terus Pantau dan Tingkatkan Performa Sistem: Perusahaan XYZ perlu terus memantau dan mengevaluasi performa sistem informasi yang telah diimplementasikan. Melakukan pemantauan secara rutin akan membantu dalam mengidentifikasi dan memperbaiki potensi masalah atau kekurangan yang mungkin muncul. Dalam hal ini, perusahaan dapat mengadopsi praktik pengujian reguler dan melakukan pemeliharaan yang tepat untuk menjaga kinerja sistem tetap optimal.
2. Integrasikan Sistem dengan Pemasok dan Pelanggan: Untuk mengoptimalkan manfaat Just-In-Time (JIT), Perusahaan XYZ dapat mempertimbangkan integrasi sistem informasi dengan pemasok dan pelanggan. Dengan melakukan integrasi ini, informasi yang relevan mengenai pesanan, persediaan, dan pengiriman dapat berjalan dengan lebih lancar dan transparan antara semua pihak terkait. Hal ini akan membantu dalam meningkatkan kerja sama dan efisiensi di dalam rantai pasokan.
3. Lakukan Pelatihan dan Pemberdayaan Pengguna: Penting untuk memberikan pelatihan yang memadai kepada pengguna sistem, termasuk karyawan yang terlibat dalam manajemen persediaan. Mereka perlu memahami dengan baik cara menggunakan sistem informasi, memanfaatkan fitur-fitur yang ada, dan memahami pentingnya Just-In-Time (JIT) dalam pengelolaan persediaan. Selain itu, memberdayakan pengguna untuk memberikan umpan balik dan saran terkait sistem juga dapat meningkatkan adopsi dan kesuksesan implementasi.
4. Pertimbangkan Penerapan Teknologi Baru: Perusahaan XYZ dapat terus memantau perkembangan teknologi terkini yang relevan dengan manajemen persediaan dan JIT. Memperkenalkan teknologi baru seperti sensor IoT (Internet of Things) atau sistem otomatisasi dapat membantu dalam mengoptimalkan pengelolaan persediaan dan meningkatkan efisiensi. Perusahaan juga dapat menjelajahi kemungkinan penerapan

kecerdasan buatan (AI) atau analitik data untuk menganalisis tren dan pola permintaan yang lebih kompleks.

Dengan mengikuti saran-saran di atas, Perusahaan XYZ dapat terus meningkatkan pengembangan dan penggunaan Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang dengan Metode Just-In-Time (JIT). Implementasi yang sukses dari sistem informasi ini akan memberikan manfaat jangka panjang dalam hal efisiensi operasional, pengurangan biaya, dan peningkatan kepuasan pelanggan.

## REFERENSI

- Afriyuninda, E., & Oktaviani, L. (2021). THE USE OF ENGLISH SONGS TO IMPROVE ENGLISH STUDENTS '. 2(2), 80–85.
- Agus, R. M., & Fahrizqi, E. B. (2020). Analisis Tingkat Kepercayaan Diri saat Bertanding Atlet Pencak Silat Perguruan Satria Sejati. *Multilateral: Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*, 19(2), 164–174.
- Agustina, E. T., & Utami, A. R. (2021). STUDENTS ' INTERESTING WTH ENGLISH TEXT. 11(3), 1–12.
- Ahdan, S., Putri, A. R., & Sucipto, A. (2020). Teknologi dalam pengelolaan administrasi keuangan komite sekolah untuk meningkatkan transparansi keuangan. *Sistemasi*, 9(3), 493. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v9i3.884>
- ALDINO, A. A. R. I. (2019). Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentugraf Petersen Diperumum. UNIVERSITAS LAMPUNG.
- Anderha, R. R., & Maskar, S. (2020). ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA PADA PEMBELAJARAN DARING MATERI EKSPONENSIAL. *Jurnal Ilmiah Matematika Realistik*, 1(2), 1–7.
- Andi, K., & Obligasi, P. (2004). JURNAL A KUNTANSI DAN keuangan vol 9 no 2. 9(2).
- Andraini, L., & Bella, C. (2022). Pengelolaan Surat Menyurat Dengan Sistem Informasi ( Studi Kasus : Kelurahan Gunung Terang ). *Jurnal Portal Data*, 2(1), 1–11. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/71>
- Aprilianto, M. V., & Fahrizqi, E. B. (2020). Tingkat Kebugaran Jasmani Anggota Ukm Futsal Universitas Teknokrat Indonesia. *Journal Of Physical Education*, 1(1), 1–9.
- Asmiati, A., Aldino, A. A., Notiragayu, N., Zakaria, L., & Muslim Ansori, M. (2019). Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentu pada Graf Petersen Diperumum. *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, 16(2), 87–93.
- Az zuhri, F. M., & Permanasari, K. I. P. (2019). Analisis Budaya Organisasi Terhadap Motivasi Kerja Dalam Meningkatkan Kinerja Karyawan Fis Universitas Negeri Malang. *Ekonomi Bisnis*, 24(2), 93. <https://doi.org/10.17977/um042v24i2p93-103>

- Azmi, U., Hafid Syaifudin, W., Oktavia Siswono, G., Mohamad Atok, R., Safawi Ahmad, I., Paramitha Oktaviana, P., & Maitriani, C. (2022). "Actuarial Science Online Short Course : A10 Financial Mathematics (ASOSC)" Sebagai Upaya Pemberian Dukungan Bagi Calon Peserta Ujian Profesi Aktuaris di Indonesia. *Sewagati*, 6(3). <https://doi.org/10.12962/j26139960.v6i3.200>
- Behainksa, A. N., Hendrastuty, N., & An, M. G. (2022). SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEARSIPAN DOKUMEN BARANG EKSPOR DAN IMPOR ( STUDI KASUS : CV GIAN PUTRA ). 3(3), 33–40.
- Bertarina, Mahendra, O., Lestari, F., & Safitri, D. (2022). Analisis Pengaruh Hambatan Samping (Studi Kasus: Jalan Raya Za Pagar Alam di Bawah Flyover Kedaton Kota Bandar Lampung). *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 9(1), 5. <https://doi.org/10.21063/jts.2022.v901.05>
- Budiman, A., Sucipto, A., & Dian, A. R. (2021). Analisis Quality of Service Routing MPLS OSPF Terhadap Gangguan Link Failure. *Techno.Com*, 20(1), 28–37. <https://doi.org/10.33633/tc.v20i1.4038>
- Budiman, A., Sunariyo, S., & Jupriyadi, J. (2021). Budiman, Arief, Sunariyo Sunariyo, and Jupriyadi Jupriyadi. 2021. "Sistem Informasi Monitoring Dan Pemeliharaan Penggunaan SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)." *Jurnal Tekno Kompak* 15(2): 168. Sistem Informasi Monitoring dan Pemeliharaan Pengg. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 168. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i2.1159>
- Busro, M. (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia In Manajemen Sumber Daya Manusia*. Edisi Revisi Jakarta: Bumi Aksara, 391.
- Cindiyasari, S. A. (2017). Analisis Pengaruh Corporate Social Responsibility, Intellectual Capital, Dan Rasio Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan ....
- Damayanti, Megawaty, D. A., Rio, M. G., Rubiyah, R., Yanto, R., & Nurwanti, I. (2020). Analisis Interaksi Sosial Terhadap Pengalaman Pengguna Untuk Loyalitas Dalam Bermain Game. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 12(2).
- Damayanti, N. N. (2019). Sistem Informasi Manajemen Penggajian dan Penilaian Kinerja Pegawai pada SMK Taman Siswa Lampung. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 6(4).
- Darim, A. (2020). Manajemen Perilaku Organisasi Dalam Mewujudkan Sumber Daya Manusia Yang Kompeten. *Munaddhomah: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 1(1), 22–40. <https://doi.org/10.31538/munaddhomah.v1i1.29>
- Darma, T., Sari, R., & Ekonomi, F. (2021). Kontribusi Kepemimpinan Transformasi dan Komitmen Organisasi terhadap Kinerja Karyawan UMKM. 106–115.
- Darwis, D. (2016). Implementasi Teknik Steganografi Least Significant Bit (LSB) Dan Kompresi Untuk Pengamanan Data Pengiriman Surat Elektronik. *Jurnal Teknoinfo*, 10(2), 32–38.

- Darwis, D., Meylinda, M., & Suaidah, S. (2022). Pengukuran Kinerja Laporan Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Profitabilitas Pada Perusahaan Go Public. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 19–27. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1875>
- Darwis, D., Pasaribu, A. F. O., & Riskiono, S. D. (2020). Improving Normative And Adaptive Teacher Skills In Teaching Pkwu Subjects. *Mattawang: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 30–38. <https://doi.org/10.35877/454ri.mattawang213>
- Darwis, D., Solehah, N. Y., & Dartnono, D. (2021). PENERAPAN FRAMEWORK COBIT 5 UNTUK AUDIT TATA KELOLA KEAMANAN INFORMASI PADA KANTOR WILAYAH KEMENTERIAN AGAMA PROVINSI LAMPUNG. *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 1(2), 38–45.
- Darwis, D., & Yusiana, T. (2016). Penggunaan Metode Analisis Historis Untuk Menentukan Anggaran Produksi. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi Dan Teknologi*, 6(2).
- Defia Riski Anggarini, B. P. (2020). Impluse Buying Ditentukan Oleh Promosi Buy 1 Get 1 Pada Pelanggan Kedai Kopi Ketje Bandar. *06(02)*, 27–37.
- Deliyana, R., Permatasari, B., & Sukmasari, D. (2021a). Pengaruh Persepsi Kemudahan, Persepsi Keamanan, Dan Persepsi Kepercayaan Terhadap Kepuasan Pelanggan Dalam Menggunakan Mobile Banking BCA. *Journal of Economic and Business Research*, 2(2), 1–16.
- Deliyana, R., Permatasari, B., & Sukmasari, D. (2021b). Pengaruh Persepsi Kemudahan, Persepsi Keamanan, Dan Persepsi Kepercayaan Terhadap Kepuasan Pelanggan Dalam Menggunakan Mobile Banking BCA. *Journal of Economic and Business Research*, 2(2), 1–16. <http://repository.teknokrat.ac.id/id/eprint/3581%0Ahttp://repository.teknokrat.ac.id/3581/3/b217411267.pdf>
- Dr. Juriko Abdussamad, M. S. (n.d.). ANALISIS BUDAYA ORGANISASI DALAM MENINGKATKAN KINERJA PADA DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA PROVINSI GORONTALO. 1–14. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- Eka Saputri, R. (2018). Pengaruh Kecerdasan Emosional Terhadap Hasil Belajar Siswa. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia*, 3(4), 93–102.
- Fatimah, C., Wirnawa, K., & Dewi, P. S. (2020). Analisis Kesulitan Belajar Operasi Perkalian Pada Siswa Sekolah Menengah Pertama (Smp). *Jurnal Ilmiah Matematika Realistik*, 1(1), 1–6.
- Fauziridwan, M., Adawiyah, W. R., & Ahmad, A. A. (2018). Pengaruh employee engagement dan kepuasan kerja terhadap organizational citizenship behavior (ocb) serta dampaknya terhadap turnover intention. *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Akuntansi*, 20(1), 1–23. <http://jp.feb.unsoed.ac.id/index.php/jeba/article/view/1101>
- Febrian, A., & Ahluwalia, L. (2020). Analisis Pengaruh Ekuitas Merek pada Kepuasan dan Keterlibatan Pelanggan yang Berimplikasi pada Niat Pembelian di E-Commerce. *Jurnal*

- Manajemen Teori Dan Terapan| Journal of Theory and Applied Management, 13(3), 254. <https://doi.org/10.20473/jmtt.v13i3.19967>
- Febriani, S., & Sulistiani, H. (2021). Analisis Data Hasil Diagnosa Untuk Klasifikasi Gangguan Kepribadian Menggunakan Algoritma C4. 5. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(4), 89–95.
- Fiddiyasari, A., & Pustika, R. (2021). STUDENTS ' MOTIVATION IN ENGLISH ONLINE LEARNING DURING COVID-19 PANDEMIC AT SMA MUHAMMADIYAH. 2(2), 57–61.
- Hana, P., Rusliyawati, R., & Damayanti, D. (2019). Pengaruh Media Richness Dan Frequently Update Terhadap Loyali Tas Civitas Akademika Perguruan Tinggi. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 7. <https://doi.org/10.33365/jtk.v13i2.328>
- Handayani, M. A., Amalia, C., & Sari, T. D. R. (2022). Pengaruh Pengetahuan Keuangan, Sikap Keuangan dan Kepribadian Terhadap Perilaku Manajemen Keuangan (Studi Kasus pada Pelaku UMKM Batik di Lampung). *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 10(2), 647–660. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v10i2.2262>
- Hapijah, N., Dwi Utomo, S., Yuliadi, E., Setiawan, K., Agroteknologi, J., Pertanian, F., Lampung, U., & Lampung, B. (2020). Peningkatan Produksi Tujuh Klon Ubikayu (Manihot esculenta Crantz) Akibat Penambahan Unsur Hara Mikro di Tanjung Bintang Lampung Selatan Response of Seven Cassava Clones (Manihot esculenta Crantz) to Micro Nutrient in Tanjung Bintang South Lampung. *Journal of Tropical Upland Resources* ISSN, 02(02), 230–238.
- Harahap, A., Sucipto, A., & Jupriyadi, J. (2020). Pemanfaatan Augmented Reality (Ar) Pada Media Pembelajaran Pengenalan Komponen Elektronika Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Infrastruktur Teknologi Informasi*, 1(1), 20–25.
- Hartini, H., Maharani, Z. Z., & Rahman, B. (2016). Penerapan Model Pembelajaran Think-Pair-Share untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMP. *Kreano, Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif*, 7(2), 131–135.
- Herison, A., Romdania, Y., Akbar, D., & Pramanda, D. (2019). PERAN AESTHETIC EXPERIENTIAL QUALITIES DAN PERCEIVED VALUE UNTUK KEPUASAN DAN LOYALITAS PENGUNJUNG WISATA BAHARI DI PROVINSI LAMPUNG. *Pariwisata Pesona*, 04(1), 1–10.
- Hidayat, F. (2017). Pengaruh Reward dan Punishment Terhadap Kinerja karyawan dengan Disiplin Kerja Sebagai Variabel Intervening di Waroeng Spesial Sambal Yogyakarta. In *Energies* (Vol. 6, Issue 1). <http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1120700020921110%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.reuma.2018.06.001%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.arth.2018.03.044%0Ahttps://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1063458420300078?token=C039B8B13922A2079230DC9AF11A333E295FCD8>
- Himawan, A., & Sobirin, A. (2005). Budaya Organisasi Serta Implikasinya Terhadap Strategi Dan Kinerja: Studi Kualitatif Pada AMIK Kartika Yani Yogyakarta. *Sinergi*, 36, 19–36.

- Ilmih, A. A. (2019). Peran Organizational Citizenship Behavior (OCB) dan Budaya Organisasi Dalam Meningkatkan Kinerja Karyawan di UKM Snak Makroni Cap Bintang Desa Mutih Wetan, Kabupaten Demak. *BISNIS: Jurnal Bisnis Dan Manajemen Islam*, 6(2), 17. <https://doi.org/10.21043/bisnis.v6i2.4566>
- Imelda, A., Angelica, S., Sihono, C., & Anggarini, D. R. (2022). Pengaruh Likuiditas , Profitabilitas , Dan Rasio Pasar Terhadap Harga Saham ( Studi Kasus Pada Perusahaan Indeks Lq45 Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021 ). 2(2), 17–25.
- Indonesia, U. T. (2022). *Journal of English Language Teaching and Learning (JELTL)*. 3(1), 12–20.
- Iriani, S. S. (2011). Strategi Customer Relationship Marketing Terhadap Loyalitas Pelanggan. *Keuangan Dan Perbankan*, 15(2), 261–270.
- Iriviranty, A. (2015). Analisis Budaya Organisasi dan Budaya Keselamatan Pasien Sebagai Langkah Pengembangan Keselamatan Pasien di RSIA Budi Kemuliaan Tahun 2014. *Jurnal Administrasi Rumah Sakit Indonesia*, 1(3), 196–206. <https://doi.org/10.7454/arsi.v1i3.2184>
- Ismaulidina, I., Hasibuan, E. J., & Hidayat, T. W. H. W. (2020). Strategi Komunikasi Public Relation Dalam Membangun Citra Dan Kepercayaan Calon Jemaah Haji dan Umroh. *Jurnal Ilmu Pemerintahan, Administrasi Publik, Dan Ilmu Komunikasi (JIPIKOM)*, 2(1), 12–17. <https://doi.org/10.31289/jipikom.v2i1.175>
- Isnain, F., Kusumayuda, Y., & Darwis, D. (2022). Penerapan Model Altman Z-Score Untuk Analisis Kebangkrutan Perusahaan Menggunakan (Sub Sektor Perusahaan Makanan Dan Minuman Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1873>
- Jasmin, M. J., Ulum, F., & Fadly, M. (2021). Analisis Sistem Informasi Pemasaran Pada Komunitas Barbershops Menggunakan Framework COBIT 5 Domain Deliver Service And Support (DSS). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(3), 66–80.
- Jayadi, A. (2022). Rancang Bangun Protokol dan Algoritma Untuk Pengiriman Citra Jarak Jauh Pada Saluran Nirkabel Non Reliabel. 2(8), 1–9.
- Jismin, J., Nurdin, N., & Rustina, R. (2022). Analisis Budaya Organisasi Dalam Meningkatkan Prestasi Kerja Pegawai Administrasi UIN Datokarama Palu. *Jurnal Integrasi Manajemen Pendidikan*, 1(1), 20–29. <https://doi.org/10.24239/jimpi.v1i1.899>
- Kencana, D. T. (2021). Pengaruh Manajemen Laba Terhadap Return Saham Dengan Variabel Kontrol Return on Equity Pada Perusahaan Manufaktur Dalam Bursa Efek Indonesia. *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, 4(2), 74. <https://doi.org/10.33365/tb.v4i2.1390>
- Kharis, Santosa, P. I., & Winarno, W. Wa. (2019). Evaluasi Usability pada Sistem Informasi Pasar Kerja Menggunakan System Usability Scale (SUS). *Prosiding SNST Ke-10*, 241–245.

- Kusnadi, N. S., Oktavia, R., Sukmasari, D., & Yuliansyah, Y. (2021). Pengaruh Partisipasi Penganggaran terhadap Kesenjangan Anggaran dengan Komunikasi sebagai Variabel Moderasi: Studi Perusahaan di Batam. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*, 3(1), 31–49. <https://doi.org/10.35912/jakman.v3i1.647>
- KUSUMA ROZA, E. (2021). PENGARUH SERVICE QUALITY TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN PADA PRODUK PEMPEK PERMATA BANDAR LAMPUNG The Effect of Service Quality on Customer Satisfaction in Products Pempek Permata Bandar Lampung. Universitas Teknokrat Indonesia.
- Mayasari, A., & Surakarta, U. (2022). Pentingnya Motivasi Dalam. 15(30), 1–6.
- Melanda, D., Surahman, A., & Yulianti, T. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran IPA Kelas IV Berbasis Web (Studi Kasus : SDN 02 Sumberejo). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 4(1), 28–33.
- Meutia, K. I., Husada, C., Dan, O., Organisasi, K., Kinerja, T., & Jurnal, K. (2019). pengaruh Budaya Organisasi, Pelatihan dan Motivasi Terhadap Kinerja. *Jurnal Riset Manajemen Dan Bisnis (JRMB)*, 4(1), 119–126.
- Muhadiansyah, T. O., Setyono, & Adimihardja, S. A. (2019). Efektivitas Pencampuran Pupuk Organik Cair Dalam Nutrisi Hidroponik pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L). *J. Agronida*, 2(April), 37–46.
- Muhajir, I. (2014). Analisis Pengaruh Gaya Kepemimpinan dan Budaya Organisasi Terhadap Kepuasan Kerja Untuk Meningkatkan Kinerja Karyawan. *Jurnal Sains Pemasaran Indonesia*, XIII(2), 170–188.
- Muhtarom, A., Syairozi, I., & Wardani, N. D. (2022). Analisis Persepsi Harga, Kualitas Pelayanan, Customer Relationship Marketing, Dan Kepercayaan Terhadap Peningkatan Penjualan Dimediasi Loyalitas Pelanggan Pada Umkm Ayam Potong Online Elmonsu. *Jesya (Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah)*, 5(1), 743–755. <https://doi.org/10.36778/jesya.v5i1.628>
- Muis, M. R., Jufrizen, J., & Fahmi, M. (2018). Pengaruh Budaya Organisasi Dan Komitmen Organisasi Terhadap Kinerja Karyawan. *Jesya (Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah)*, 1(1), 9–25. <https://doi.org/10.36778/jesya.v1i1.7>
- Myori, D. E., Mukhaiyar, R., & Fitri, E. (2019). Sistem Tracking Cahaya Matahari pada Photovoltaic. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 19(1), 9–16. <https://doi.org/10.24036/invotek.v19i1.548>
- Napianto, R., Utami, E., & Sudarmawan, S. (2017). VIRTUAL PRIVATE NETWORK (VPN) PADA SISTEM OPERASI WINDOWS SERVER SEBAGAI SISTEM PENGIRIMAN DATA PERUSAHAAN MELALUI JARINGAN PUBLIK (STUDI KASUS: JARINGAN TOMATO DIGITAL PRINTING). *Respati*, 7(20).
- Nasyuha, A. H., Hutasuhut, M., & Ramadhan, M. (2019). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani Untuk Menentukan Stok Produk Herbal Berdasarkan Permintaan dan Penjualan. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 3(4), 313. <https://doi.org/10.30865/mib.v3i4.1354>

- Nuraini, N., & Ahmad, I. (2021). Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Menggunakan Metode Key Performance Indicator Untuk Rekomendasi Kenaikan Jabatan (Studi Kasus: Kejaksaan Tinggi Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSDI)*, 2(3), 81. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSDI>
- Oktavia, W., Sucipto, A., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2021). Rancang Bangun Aplikasi E-Marketplace Untuk Produk Titik Media Reklame Perusahaan Periklanan ( Studi Kasus : P3I Lampung ). 2(2), 8–14.
- Paramesti, A., & Setyanto, Y. (2022). Strategi Komunikasi PT Indofarma Tbk dalam Membangun Kepercayaan Konsumen di Masa Pandemi. *Kiwari*, 1(1), 62. <https://doi.org/10.24912/ki.v1i1.15508>
- Parinata, D., Puspaningtyas, N. D., & Indonesia, U. T. (2022). STUDI LITERATUR : KEMAMPUAN KOMUNIKASI METEMATIS. 3(2), 94–99.
- Patmawati, D. (2016). Pedoman Penulisan Skripsi (Pass:08FPsi2020). 59, 96–144.
- Permatasari, B., & Anggarini, D. R. (2020). Kepuasan Konsumen Dipengaruhi Oleh Strategi Sebagai Variabel Intervening Pada WaruPermatasari, B., Permatasari, B., & Anggarini, D. R. (2020). KepuaPermatasari, B., & Anggarini, D. R. (2020). Kepuasan Konsumen Dipengaruhi Oleh Strategi Sebagai Variabel In. *Jurnal Manajerial*, 19(2), 99–111.
- Pramono, S., Ahmad, I., & Borman, R. I. (2020). Analisis Potensi Dan Strategi Penembaan Ekowisata Daerah Penyanga Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 57–67. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Pratama, G. (2020). Analisis Motivasi Kerja, Kepemimpinan Transformasional Dan Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Karyawan Dimediasi Kepuasan Kerja Pada Angkatan Kerja Generasi Z. *Jurnal Ekonomi: Journal of Economic*, 11(2). <https://doi.org/10.47007/jeko.v11i2.3503>
- Pratama, M. A., Sidhiq, A. F., Rahmanto, Y., & Surahman, A. (2021). Perancangan Sistem Kendali Alat Elektronik Rumah Tangga. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 80–92.
- Pratiwi, Z. F., & Ayu, M. (2020). THE USE OF DESCRIBING PICTURE STRATEGY TO IMPROVE SECONDARY STUDENTS ' SPEAKING SKILL Definition of Speaking. 1(2), 38–43.
- Puspaningtyas, N. D., Maskar, S., Dewi, P. S., Asmara, P. M., & Mauliya, I. (2022). Peningkatan Digital Marketing Karang Taruna Desa Hanura Dalam Memasarkan Wisata Pasar Sabin. *Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 320–323. <https://doi.org/10.31004/cdj.v3i1.4017>
- Rahmanto, Y., Burlian, A., & Samsugi, S. (2021). SISTEM KENDALI OTOMATIS PADA AKUAPONIK BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO R3. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 1–6.
- Rasyid, H. Al. (2017). Pengaruh Kualitas Layanan Dan Pemanfaatan Teknologi Terhadap Kepuasan Dan Loyalitas Pelanggan Go-Jek. *Jurnal Ecodemica: Jurnal Ekonomi*,

- Manajemen, Dan Bisnis, 1(2), 210–223. <https://doi.org/10.31311/jeco.v1i2.2026>
- Risten, R., Sinaga, F., & Pustika, R. (2021). EXPLORING STUDENTS ' ATTITUDE TOWARDS ENGLISH ONLINE LEARNING USING MOODLE DURING COVID-19 PANDEMIC AT. 2(1), 8–15.
- Rosmalasari, T. D., Lestari, M. A., Dewantoro, F., & Russel, E. (2020a). Pengembangan E-Marketing Sebagai Sistem Informasi Layanan Pelanggan Pada Mega Florist Bandar Lampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 27–32.
- Rosmalasari, T. D., Lestari, M. A., Dewantoro, F., & Russel, E. (2020b). Pengembangan E-Marketing Sebagai Sistem Informasi Layanan Pelanggan Pada Mega Florist Bandar Lampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 27. <https://doi.org/10.33365/jta.v1i1.671>
- Samsugi, S., Neneng, N., & Aditama, B. (2018). IoT: kendali dan otomatisasi si parmin (studi kasus peternak Desa Galih Lunik Lampung Selatan).
- Sarasvananda, I. B. G., Anwar, C., Pasha, D., Styawati, S., Donaya, P., & Styawati, S. (2021). ANALISIS SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT MENGGUNAKAN PENDEKATAN E-CRM (Studi Kasus: BP3TKI Lampung). *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 1–9. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JDMSI/article/view/1026>
- Sasalia, O. A., & Sari, F. M. (2020). UTILIZING NOVEL IN THE READING CLASS TO EXPLORE STUDENTS ' VIEWPOINT OF ITS EFFECTIVENESS. 1(2), 56–60.
- Sipayung, R., & Purba, E. (2019). Pengaruh Pemangkasan Cabang Primer dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*). Universitas Sumatera Utara.
- Sri Indriani, E., Qurthobi, A., Darmawan, D., & Fisika, T. (2020). Perancangan Kontrol Suhu Larutan Nutrisi Pada Sistem Hidroponik Menggunakan Kontrol Logika Fuzzy; Studi Kasus Selada Keriting (*Lactuca Sativa L.*) Design of Nutrition Temperature Control on Hydroponics System Using Fuzzy Logic Control; Case Study Curly Lat. 7(1), 1274–1280.
- Styawati, S., Nurkholis, A., & Anjumi, K. N. (2021). Analisis Pola Transaksi Pelanggan Menggunakan Algoritme Apriori. 5(September), 619–626.
- Suaidah, S. (2021). Teknologi Pengendali Perangkat Elektronik Menggunakan Sensor Suara. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 02(02). <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jtst/article/view/1341>
- Sugiono, E., & Lumban Tobing, G. I. (2021). Analisis Pengaruh Kepemimpinan, Budaya Organisasi dan Komunikasi Terhadap Kepuasan Kerja Serta Dampaknya Terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Manajemen Strategi Dan Aplikasi Bisnis*, 4(2), 389–400. <https://doi.org/10.36407/jmsab.v4i2.413>
- Suhendri, A., Juniansyah, B. D., Priono, M. J., & Darwis, D. (2018). Implementasi

- Kombinasi Affine Cipher dan One-time Pad Dalam Pengamanan Pengiriman Pesan. *Jurnal Informatika*, 18(2), 124–129.
- Sulistiani, H. (2021). Sistem Penilaian Kepuasan Pelanggan Menggunakan Customer Satisfaction Index Pada Penjualan Parfume (Studi Kasus: Parfume Corner BDL). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(4), 29–36. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/1291>
- 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.
- Sundari, T. (2010). Petunjuk Teknis Pengenalan Varietas Unggul dan Teknik Budidaya Ubi kayu (Materi Pelatihan Agribisnis bagi KMPH). *Balai Penelitian Kacang-Kacangan Dan Umbi-Umbian*, 55, 11.
- Surahman, A., Octaviansyah, A. F., & Darwis, D. (2020). Ekstraksi Data Produk E-Marketplace Sebagai Strategi Pengolahan Segmentasi Pasar Menggunakan Web Crawler. *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 9(1), 73–81.
- Suryadi, E. (2010). Analisis Peranan Leadership dan Budaya Organisasi. *Manajerial*, 08, 1–9.
- Ulfa, M., Mardiyana, M., & Saputro, D. R. S. (2016). Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Thinking Aloud Pairs Problem Solving (Tapps) Dan Teams Assisted Individualization (Tai) Dengan Pendekatan Saintifik Pada Materi Operasi Aljabar Ditinjau Dari Gaya Belajar Siswa. *Jurnal Pembelajaran Matematika*, 4(2).
- Verdian, I. (2017). Menentukan Volume Produksi Tahu Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani. *Prosiding 2th Celscitech-UMRI*, 2, 122–132. <http://ejurnal.umri.ac.id/index.php/PCST/article/view/324%0Ahttps://ejurnal.umri.ac.id/index.php/PCST/article/download/324/206>
- Wibowo, F., Khasanah, A. U., & Putra, F. I. F. S. (2022). Analisis Dampak Kehadiran Pasar Modern terhadap Kinerja Pemasaran Pasar Tradisional Berbasis Perspektif Pedagang dan Konsumen di Kabupaten Wonogiri. *Benefit: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 7(1), 53–65. <https://doi.org/10.23917/benefit.v7i1.16057>
- Widodo, T., Irawan, B., Prastowo, A. T., & Surahman, A. (2020). Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 1–6.
- Wijaya, A., Hendrastuty, N., & Ghufroni An, M. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Simpeg) Berbasis Web (Studi Kasus: Pt Sembilan Hakim Nusantara). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 3(1), 77. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Wulandari, D. A., & Prayitno, A. (2017). Pengaruh Motivasi Kerja Dan Lingkungan Kerja Terhadap Organizational Citizenship Behavior Dengan Komitmen Organisasi Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Penelitian Ekonomi Dan Bisnis*, 2(1), 46–57. <https://doi.org/10.33633/jpeb.v2i1.2234>

Yasin, I., Yolanda, S., Studi Sistem Informasi Akuntansi, P., & Neneng, N. (2021). Komik Berbasis Scientific Sebagai Media Pembelajaran di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (JIMASIA)*, 1(1), 24–34.

Yuliza Putri, N. D. P. (2021). PERANAN E-LEARNING PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH DASAR. 2(2), 44–49.