

Perancangan Aplikasi Mobile Informasi Logistik dengan Integrasi Sistem Pelacakan Pengiriman Barang

Nadine Uyainah¹⁾

¹⁾Teknologi Informasi

*⁾ akbarekapranajaya5@gmail.com

Abstrak

Sistem informasi logistik dengan integrasi tracking dan monitoring adalah sebuah sistem yang dirancang untuk membantu meningkatkan efisiensi pengiriman barang dalam sebuah perusahaan atau bisnis. Sistem ini terdiri dari beberapa modul, antara lain modul manajemen pesanan, modul manajemen persediaan, modul pengiriman, dan modul pelacakan. Modul manajemen pesanan memungkinkan pengguna untuk membuat dan mengelola pesanan, melacak status pesanan, serta membuat laporan tentang pesanan yang sedang diproses. Modul manajemen persediaan memungkinkan pengguna untuk mengelola stok barang dan melakukan penyesuaian stok jika terjadi perubahan. Modul pengiriman memungkinkan pengguna untuk membuat jadwal pengiriman, memilih jasa pengiriman yang tepat, serta memonitor status pengiriman. Sistem ini juga dilengkapi dengan modul pelacakan yang memungkinkan pengguna untuk melacak posisi barang yang sedang dalam pengiriman, sehingga memungkinkan pengguna untuk mengetahui kapan barang akan sampai dan mengambil tindakan jika terjadi masalah dalam pengiriman. Dengan sistem informasi logistik ini, perusahaan atau bisnis dapat meningkatkan efisiensi pengiriman barang, mengurangi biaya pengiriman, serta meningkatkan kepuasan pelanggan karena pelanggan dapat melacak posisi barang yang sedang dalam pengiriman. Selain itu, sistem ini juga dapat membantu perusahaan atau bisnis dalam melakukan analisis data dan pengambilan keputusan yang lebih efektif.

Kata Kunci: Sistem Informasi Logistik, Integrasi Tracking, Pengiriman Barang.

PENDAHULUAN

Latar belakang penelitian ini adalah bahwa logistik merupakan salah satu faktor kunci dalam operasional bisnis yang efisien (Jayadi, 2022a; Lestari et al., 2019; Romalasari & Sobari, 2019; Salsabila, 2018; Teknis et al., 2022; Wati & Sholihah, 2021; Yasin et al., 2021). Pengiriman barang yang tepat waktu dan efisien sangat penting untuk memenuhi kebutuhan pelanggan, mengurangi biaya operasional, dan meningkatkan keuntungan perusahaan (Agustin et al., 2022; Ameraldo & Khoirunnisa, 2021; Cindiyasari, 2017; Imelda et al., 2022; Kencana, 2021; Logo et al., 2020; Oktavia et al., 2021; Rosmalasari, 2017; Teknologi et al., 2021). Namun, tanpa sistem informasi yang terintegrasi dengan fitur pelacakan dan monitoring, pengelolaan logistik dapat menjadi rumit, tidak efisien, dan rentan terhadap kesalahan manusia (Ahluwalia et al., 2021; Busro, 2018; Pindrayana et al., 2018; Rahman, 2020; Setiawan & Pasha, 2020; Susan, 2019; Wahyuni, 2020).

Dalam konteks ini, penelitian mengenai rancang bangun sistem informasi logistik dengan integrasi tracking dan monitoring menjadi sangat penting (Andi & Obligasi, 2004; Bhakti et al., 2022; Darwis et al., 2022; Fakhrurozi & Adrian, 2021; Hermawan, 2022; Juliyanto & Parjito, 2021; Nuraini, 2022; Rahman Isnain et al., 2021). Sistem ini memungkinkan perusahaan atau bisnis untuk memantau secara real-time posisi dan status pengiriman barang, mulai dari tahap pengambilan hingga pengantaran ke tujuan akhir (Behainksa et al., 2022, 2022; Nisa & Samsugi, 2020; Priandika & Riswanda, 2021; Qadafi & Wahyudi, 2020; Swasono & Prastowo, 2021; Yanuarsyah, Muhaqiqin, ..., et al., 2021; Yanuarsyah, Muhaqiqin, & ..., 2021). Dengan adanya sistem ini, perusahaan dapat mengidentifikasi kendala atau hambatan dalam proses pengiriman barang dan mengambil tindakan yang cepat dan tepat untuk meminimalkan dampak negatifnya (Hamzah et al., 2022; Kapitalisme, 2013; Mandasari et al., 2022; Paramitadewi, 2017).

Urgensi penelitian ini juga terkait dengan meningkatnya persaingan di industri logistik. Perusahaan yang mampu memberikan layanan pengiriman yang lebih efisien dan transparan akan memiliki keunggulan kompetitif. Dengan adanya sistem informasi logistik yang terintegrasi dengan fitur pelacakan dan monitoring, perusahaan dapat meningkatkan efisiensi operasional, mengoptimalkan penggunaan sumber daya, dan meningkatkan kepuasan pelanggan. Selain itu, dengan adanya sistem informasi logistik yang terintegrasi, perusahaan juga dapat mengumpulkan dan menganalisis data terkait pengiriman barang, seperti waktu pengiriman, biaya pengiriman, dan kinerja pemasok (Cindiyasari, 2017; Iriani, 2011; Ismaulidina et al., 2020; Megawaty & Setiawan, 2017; Pramono et al., 2020; Putra et al., 2022; Rusliyawati et al., 2021; *Strategi Pengembangan Bisnis Usaha Mikro Kecil Menengah Keripik Pisang Dengan Pendekatan Business Model Canvas*, 2020). Hal ini akan membantu perusahaan dalam pengambilan keputusan yang lebih baik, seperti melakukan perbaikan proses, memilih pemasok yang lebih efisien, atau menyesuaikan strategi pengiriman (Dinasari et al., 2020; Hariadi et al., 2022; Ismatullah & Adrian, 2021; Isnain et al., 2022; Karamina Amir; Wea, Timoteus Mite, 2017; Kharis et al., 2019; Prihananto et al., 2022; Puspaningrum & Susanto, 2021; Yuliana et al., 2021).

Dengan demikian, penelitian mengenai rancang bangun sistem informasi logistik dengan integrasi tracking dan monitoring memiliki urgensi yang tinggi dalam meningkatkan efisiensi pengiriman barang, mengurangi biaya operasional, meningkatkan kepuasan pelanggan, dan mempertahankan keunggulan kompetitif di industri logistik (Behainksa et

al., 2022; Kurniawan et al., 2018; Nasyuha et al., 2019; Patmawati, 2016; Sugama Maskar, 2020; Yuliza Putri, 2021).

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Rancang Bangun Sistem Informasi Logistik

Merupakan proses perancangan dan pengembangan sebuah sistem informasi yang khusus dirancang untuk mengelola dan mengkoordinasikan aktivitas logistik dalam suatu perusahaan atau bisnis (Astuti handayani et al., 2022a, 2022b; Hamidy, 2016; Handayani et al., 2022; Putri et al., 2022; SetiawaTI & AhdiyawatI, 2021). Sistem ini terdiri dari berbagai modul dan komponen yang berfungsi untuk mempermudah pengelolaan pesanan, persediaan, pengiriman, dan pelacakan barang (Ahmad et al., 2022; Faqih et al., 2022; Lina & Permatasari, 2020; Ria & Budiman, 2021; Setiawan et al., 2022).

Pengertian Integrasi Tracking dan Monitoring

Merupakan fitur atau fungsi dalam sistem informasi logistik yang mengintegrasikan pelacakan dan pemantauan barang secara real-time (Anna et al., 2021; Budiman et al., 2021; Darwis, 2016; Jayadi, 2022b; Napianto et al., 2017; Riskiono & Pasha, 2020; Suhendri et al., 2018; Suprayogi et al., 2021). Fitur ini memungkinkan perusahaan atau bisnis untuk melacak dan memonitor pergerakan barang dalam proses pengiriman, mulai dari awal hingga sampai ke tujuan akhir (Julisman et al., 2017; Larasasati & Natasya, 2017; Muhajir, 2014; Permatasari, 2019; Sofiati, 2021; Susanto et al., 2019; Vinahapsari & Rosita, 2020). Dengan integrasi ini, perusahaan dapat memperoleh informasi yang akurat dan terkini tentang status pengiriman barang, termasuk lokasi, waktu, dan kondisi barang.

Pengertian Peningkatan Efisiensi Pengiriman Barang

Merupakan tujuan utama dari rancang bangun sistem informasi logistik dengan integrasi tracking dan monitoring (Borman et al., 2018; Bryllian & Kisworo, 2021; Jincheng et al., 2021; Joshitha et al., 2021; Megawaty & Putra, 2020; Rahmanto et al., 2020; Wantoro et al., 2021). Dengan adanya sistem ini, perusahaan dapat meningkatkan efisiensi dalam proses pengiriman barang dengan cara mengoptimalkan penggunaan sumber daya, mempercepat proses pengiriman, mengurangi kesalahan manusia, dan mengidentifikasi kendala atau hambatan dalam proses logistik. Peningkatan efisiensi ini berdampak pada pengurangan

biaya operasional, peningkatan produktivitas, dan peningkatan kepuasan pelanggan (Damayanti & Sulistiani, 2017; Mutmainnah, 2020; Phelia & Damanhuri, 2019; Sulistiani et al., 2020, 2021; Wantoro, 2016; Yolanda & Neneng, 2021).

Secara keseluruhan, rancang bangun sistem informasi logistik dengan integrasi tracking dan monitoring bertujuan untuk menciptakan sebuah sistem yang terpadu, transparan, dan efisien dalam mengelola pengiriman barang, memungkinkan perusahaan untuk memantau dan melacak setiap tahap pengiriman, serta mengambil tindakan yang tepat untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan logistik.

METODE

Tahapan rancang bangun sistem informasi logistik dengan integrasi tracking dan monitoring untuk peningkatan efisiensi pengiriman barang dapat mencakup beberapa langkah sebagai berikut:

1. Analisis Kebutuhan

Tahap ini melibatkan analisis mendalam tentang kebutuhan perusahaan atau bisnis dalam mengelola logistik dan pengiriman barang. Identifikasi proses logistik yang perlu ditingkatkan, masalah yang dihadapi, dan tujuan yang ingin dicapai dengan sistem informasi logistik.

2. Perancangan Konseptual

Pada tahap ini, perancang sistem informasi akan merancang konsep secara keseluruhan dari sistem informasi logistik dengan integrasi tracking dan monitoring. Identifikasi modul yang diperlukan, hubungan antarmodul, serta integrasi dengan sistem lain yang ada dalam perusahaan.

3. Perancangan Fungsional

Langkah ini melibatkan rancangan detail dari masing-masing modul sistem informasi logistik. Misalnya, perancangan modul manajemen pesanan, modul manajemen persediaan, modul pengiriman, dan modul pelacakan. Tujuan dari tahap ini adalah untuk merancang fungsi-fungsi utama dari setiap modul dan interaksi antarmodul.

4. Pengembangan Sistem

Tahap ini melibatkan pengembangan sistem informasi logistik berdasarkan perancangan yang telah dibuat. Tim pengembang akan membuat aplikasi atau

perangkat lunak yang sesuai dengan kebutuhan yang telah diidentifikasi. Proses ini mencakup pengkodean, pengujian, dan debugging sistem.

5. Integrasi Tracking dan Monitoring

Langkah ini fokus pada integrasi fitur pelacakan dan monitoring ke dalam sistem informasi logistik yang sedang dikembangkan. Pemilihan teknologi dan solusi yang tepat untuk mengimplementasikan fitur ini akan dilakukan, seperti menggunakan teknologi RFID, barcode, atau sistem GPS.

6. Uji Coba dan Evaluasi

Tahap ini melibatkan pengujian sistem secara menyeluruh untuk memastikan bahwa sistem informasi logistik berfungsi dengan baik dan memenuhi kebutuhan yang telah ditetapkan. Evaluasi dilakukan untuk mengidentifikasi kelemahan, kesalahan, atau perbaikan yang perlu dilakukan sebelum sistem siap digunakan secara penuh.

7. Implementasi dan Pelatihan

Setelah melalui tahap uji coba dan evaluasi, sistem informasi logistik akan diimplementasikan secara penuh di perusahaan atau bisnis. Pengguna yang terlibat akan diberikan pelatihan tentang penggunaan sistem dan fitur-fiturnya.

8. Pemeliharaan dan Peningkatan

Setelah sistem informasi logistik berjalan, perlu dilakukan pemeliharaan rutin, pemantauan kinerja, dan perbaikan jika diperlukan. Sistem ini juga dapat ditingkatkan seiring berjalannya waktu untuk memenuhi kebutuhan yang berkembang.

Tahapan-tahapan ini membantu memastikan bahwa sistem informasi logistik dengan integrasi tracking dan monitoring dapat dirancang dan dikembangkan dengan baik, sehingga mampu meningkatkan efisiensi pengiriman barang dan memenuhi kebutuhan logistik perusahaan atau bisnis.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut adalah contoh hasil dari rancang bangun sistem informasi logistik dengan integrasi tracking dan monitoring untuk peningkatan efisiensi pengiriman barang:

1. Modul Manajemen Pesanan:

- Pengguna dapat membuat pesanan baru dengan mengisi detail barang, jumlah, dan informasi pelanggan.
- Sistem akan memberikan nomor pesanan dan mengirimkan notifikasi ke pelanggan tentang penerimaan pesanan.
- Pengguna dapat melacak status pesanan, termasuk tahap persiapan, pengemasan, pengiriman, dan pengantaran.
- Laporan pesanan dapat dihasilkan untuk analisis lebih lanjut.

2. Modul Manajemen Persediaan:

- Sistem secara otomatis mengurangi stok barang saat pesanan diproses.
- Pengguna dapat melihat dan memperbarui informasi persediaan barang secara real-time.
- Peringatan otomatis akan diberikan jika stok barang mendekati level minimal.

3. Modul Pengiriman:

- Pengguna dapat membuat jadwal pengiriman berdasarkan pesanan yang telah diproses.
- Sistem akan mengoptimalkan rute pengiriman untuk mengurangi waktu dan biaya.
- Pengguna dapat memilih jasa pengiriman yang sesuai dan menghasilkan label pengiriman.

4. Modul Pelacakan:

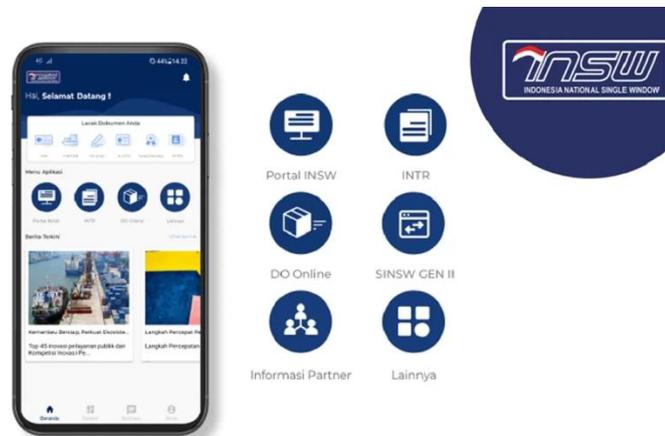
- Pelanggan dapat memantau status pengiriman mereka melalui portal pelanggan atau aplikasi seluler.
- Informasi pelacakan termasuk posisi saat ini, perkiraan waktu tiba, dan riwayat pergerakan barang.
- Pemberitahuan otomatis akan dikirimkan kepada pelanggan jika terjadi perubahan status atau penundaan dalam pengiriman.

5. Analisis Data:

- Sistem mengumpulkan data pengiriman barang, termasuk waktu pengiriman, biaya pengiriman, dan performa pemasok.

- Data ini dapat digunakan untuk menganalisis efisiensi operasional, mengidentifikasi pola atau tren, dan melakukan perbaikan proses.

Berikut adalah tampilan aplikasinya:



Dengan sistem informasi logistik yang terintegrasi dengan fitur pelacakan dan monitoring, perusahaan dapat meningkatkan efisiensi pengiriman barang dengan mempercepat proses, mengoptimalkan penggunaan sumber daya, dan meningkatkan kepuasan pelanggan. Pelanggan juga akan mendapatkan visibilitas yang lebih baik tentang status pengiriman mereka, sehingga dapat mengantisipasi dan merencanakan dengan lebih baik. Selain itu, data yang dikumpulkan dan dianalisis melalui sistem ini akan membantu perusahaan dalam pengambilan keputusan yang lebih efektif dan perbaikan berkelanjutan dalam proses logistik. Berikut ini adalah tabel rancangan sistem informasi logistik:

Modul	Deskripsi
Manajemen Pesanan	Modul ini digunakan untuk membuat dan mengelola pesanan, melacak status pesanan, dan membuat laporan pesanan.
Manajemen Persediaan	Modul ini digunakan untuk mengelola stok barang, melakukan penyesuaian stok, dan memberikan peringatan saat stok mendekati level minimal.
Pengiriman	Modul ini digunakan untuk membuat jadwal pengiriman, memilih jasa pengiriman, dan menghasilkan label pengiriman.
Pelacakan	Modul ini digunakan untuk melacak posisi barang dalam pengiriman, memberikan perkiraan waktu tiba, dan memberikan pemberitahuan jika terjadi perubahan status atau penundaan.
Analisis Data	Modul ini digunakan untuk mengumpulkan dan menganalisis data pengiriman, termasuk waktu pengiriman, biaya pengiriman, dan perfor

Tabel 1. rancangan sistem informasi logistik

SIMPULAN

Rancang bangun sistem informasi logistik dengan integrasi tracking dan monitoring merupakan langkah penting dalam meningkatkan efisiensi pengiriman barang. Dengan sistem ini, perusahaan dapat mengoptimalkan proses logistik, mengurangi kesalahan manusia, dan memastikan pengiriman tepat waktu. Fitur pelacakan dan monitoring memungkinkan visibilitas yang lebih baik terhadap posisi dan status pengiriman barang, sehingga perusahaan dapat mengambil tindakan yang cepat dan tepat jika terjadi kendala. Selain itu, analisis data yang dihasilkan oleh sistem ini memberikan wawasan yang berharga untuk perbaikan proses dan pengambilan keputusan yang lebih baik.

1. Lakukan analisis kebutuhan yang komprehensif sebelum merancang sistem ini. Pahami dengan baik proses logistik yang ada dan identifikasi masalah yang ingin dipecahkan.
2. Pastikan sistem informasi logistik yang dirancang dapat diintegrasikan dengan sistem lain yang ada dalam perusahaan, seperti sistem manajemen persediaan atau sistem pemesanan.
3. Pilih teknologi pelacakan yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan, seperti RFID, barcode, atau GPS. Sesuaikan dengan jenis barang yang dikirim dan lingkungan operasional.
4. Berikan pelatihan yang memadai kepada pengguna sistem agar mereka dapat memanfaatkannya dengan baik dan memahami fitur-fitur yang disediakan.
5. Lakukan uji coba yang menyeluruh sebelum mengimplementasikan sistem secara penuh. Pastikan sistem berjalan dengan baik dan memenuhi kebutuhan yang telah ditetapkan.
6. Terus pantau kinerja sistem dan lakukan pemeliharaan secara berkala. Jangan ragu untuk melakukan peningkatan atau perbaikan jika diperlukan.
7. Gunakan data yang dihasilkan oleh sistem untuk melakukan analisis dan perbaikan berkelanjutan dalam proses logistik. Jadikan data sebagai sumber informasi yang berharga untuk pengambilan keputusan yang lebih baik.

Dengan menerapkan saran-saran di atas, perusahaan dapat memanfaatkan rancang bangun sistem informasi logistik dengan integrasi tracking dan monitoring secara efektif untuk meningkatkan efisiensi pengiriman barang, mengurangi biaya operasional, dan memperoleh keunggulan kompetitif di industri logistik.

REFERENSI

- Agustin, M. D., Yufantria, F., & Ameraldo, F. (2022). Pengaruh Fraud Hexagon Theory dalam Mendeteksi Kecurangan Laporan Keuangan (Studi Kasus pada Perusahaan Asuransi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020). *Journal of Economic and Business Research*, 2(2), 47–62. <https://doi.org/10.29103/jak.v10i2.7352>
- Ahluwalia, L., Permatasari, B., Husna, N., & Novita, D. (2021). Penguatan Sumber Daya Manusia Melalui Peningkatan Keterampilan Pada Komunitas ODAPUS Lampung. 2(1), 73–80. <https://doi.org/10.23960/jpkmt.v2i1.32>
- Ahmad, I., Febrian, A., & Prastowo, A. T. (2022). PENERAPAN DAN PENDAMPINGAN SISTEM TRACER STUDY SECARA ONLINE PADA MA MA ' ARIF 1 PUNGGUR. 3(1), 277–282.
- Ameraldo, F., & Khoirunnisa, L. (2021). Disclosure : Journal of Accounting and Finance Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Opini Audit Terhadap Audit Delay pada Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. 1(2), 81–100.
- Andi, K., & Obligasi, P. (2004). JURNAL A KUNTANSI DAN keuangan vol 9 no 2. 9(2).
- Anna, A., Nurmalasari, N., & Rohayani, Y. (2021). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengiriman Barang. *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 85–93. <https://doi.org/10.31294/justian.v1i1.279>
- Astuti handayani, M., Suwarni, E., Fernando, Y., Eko Saputra, F., Kunci, K., Keuangan, P., Wanita Tani, K., Author maidiana, C., & cid, teknokrata. (2022a). Suluh Abdi : Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat PENGELOLAAN KEUANGAN BISNIS DAN UMKM DI DESA BALAIREJO. 4(1), 1–7.
- Astuti handayani, M., Suwarni, E., Fernando, Y., Eko Saputra, F., Kunci, K., Keuangan, P., Wanita Tani, K., Author maidiana, C., & cid, teknokrata. (2022b). Suluh Abdi : Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat PENGELOLAAN KEUANGAN BISNIS DAN UMKM DI DESA BALAIREJO. 4(1), 1–7. https://jurnal.um-palembang.ac.id/suluh_abdi
- 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.
- Bhakti, F. K., Ahmad, I., Adrian, Q. J., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2022). PERANCANGAN USER EXPERIENCE APLIKASI PESAN ANTAR DALAM KOTA MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING (STUDI KASUS : KOTA BANDAR LAMPUNG). 3(2), 45–54.
- Borman, R. I., Syahputra, K., Jupriyadi, J., & Prasetyawan, P. (2018). Implementasi Internet Of Things pada Aplikasi Monitoring Kereta Api dengan Geolocation Information System. *Seminar Nasional Teknik Elektro, 2018*, 322–327.

- Bryllian, D., & Kisworo, K. (2021). Sistem Informasi Monitoring Kinerja Sdm (Studi Kasus: Pt Pln Unit Pelaksana Pembangkitan Tarahan). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 264–273. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i2.622>
- 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>
- 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, D., & Sulistiani, H. (2017). Sistem Informasi Pembayaran Biaya Sekolah Pada SD Ar-Raudah Bandar Lampung. *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 25–29.
- 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., Paramita, C. D., Yasin, I., & Sulistiani, H. (2022). Pengembangan Sistem Pengendalian Arus Kas Menggunakan Metode Direct Cash Flow (Studi Kasus : Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Daerah Provinsi Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 9–18. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1874>
- Dinasari, W., Budiman, A., & Megawaty, D. A. (2020). Sistem Informasi Manajemen Absensi Guru Berbasis Mobile (Studi Kasus: Sd Negeri 3 Tangkit Serdang). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 50–57.
- Fakhrurozi, J., & Adrian, Q. J. (2021). Kajian Dan Praktik Ekranisasi Cerpen Perempuan di Rumah Panggung ke Film Pendek Angkon. *Deiksis: Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, 8(1), 31–40.
- Faqih, Y., Rahmanto, Y., Ari Aldino, A., & Waluyo, B. (2022). Penerapan String Matching Menggunakan Algoritma Boyer-Moore Pada Pengembangan Sistem Pencarian Buku Online. *Bulletin of Computer Science Research*, 2(3), 100–106. <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v2i3.172>
- Hamidy, F. (2016). Pendekatan Analisis Fishbone Untuk Mengukur Kinerja Proses Bisnis Informasi E-Koperasi. *Jurnal Teknoinfo*, 10(1), 11–13.
- Hamzah, I., Wahyudin, A. Y., Oktaviani, L., Aldino, A. A., Alfathaan, M., & Julius, A. (2022). Pendampingan Pembelajaran Public Speaking Bagi Siswa-Siswa Man 1 Lampung Tengah. *Jurnal Widya Laksmi*, 2(2), 76–81.
- Handayani, M. A., Suwarni, E., Fernando, Y., Fitri, F., Saputra, F. E., & Candra, A. (2022). PENGELOLAAN KEUANGAN BISNIS DAN UMKM DI DESA BALAIREJO. *Suluh Abdi*, 4(1), 1–7.

- Hariadi, E., Anistyasari, Y., Zuhrie, M. S., & Putra, R. E. (2022). Mesin Oven Pengereng Cerdas Berbasis Internet of Things (IoT). *Indonesian Journal of Engineering and Technology (INAJET)*, 2(1), 18–23. <https://doi.org/10.26740/inajet.v2n1.p18-23>
- Hermawan, E. (2022). Pengaruh Lingkungan Kerja, Stres Kerja, dan Beban Kerja Terhadap Kinerja PT. Sakti Mobile Jakarta. *Jurnal Kajian Ilmiah*, 22(2), 1410–9794. <http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/JKI>
- 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.
- Iriani, S. S. (2011). Strategi Customer Relationship Marketing Terhadap Loyalitas Pelanggan. *Keuangan Dan Perbankan*, 15(2), 261–270.
- Ismatullah, H., & Adrian, Q. J. (2021). Implementasi Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Ikatan Keluarga Alumni Santri Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa* ..., 2(2), 3–10. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/924>
- 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, A. R., Prasticha, D. A., & Yasin, I. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran Biaya Pendidikan (Studi Kasus : Smk Pangudi Luhur Lampung Tengah). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 28–36. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1876>
- Jayadi, A. (2022a). Pelatihan Aplikasi Administrasi Perangkat Desa Sidosari, Lampung Selatan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(1), 85. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i1.1770>
- Jayadi, A. (2022b). *Rancang Bangun Protokol dan Algoritma Untuk Pengiriman Citra Jarak Jauh Pada Saluran Nirkabel Non Reliabel*. 2(8), 1–9.
- Jincheng, Z., Yanfei, L., Boyuan, Z., & Kai, W. (2021). Design and implementation of wearable oxygen saturation monitoring system. *2021 IEEE International Conference on Electrical Engineering and Mechatronics Technology, ICEEMT 2021*, 71–74. <https://doi.org/10.1109/ICEEMT52412.2021.9601533>
- Joshitha, C., Kanakaraja, P., Bhavani, M. D., Raman, Y. N. V., & Sravani, T. (2021). Lorawan based cattle monitoring smart system. *Proceedings of the 7th International Conference on Electrical Energy Systems, ICEES 2021*, 548–552. <https://doi.org/10.1109/ICEES51510.2021.9383749>
- Julisman, A., Sara, I. D., & Siregar, R. H. (2017). Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Pada Sistem Otomasi Stadion Bola. *Kitektro*, 2(1), 35–42.

- Juliyanto, F., & Parjito, P. (2021). REKAYASA APLIKASI MANAJEMEN E-FILLING DOKUMEN SURAT PADA PT ALP (ATOSIM LAMPUNG PELAYARAN). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 43–49.
- Kapitalisme, K. (2013). *Karakteristik Kapitalisme yang Terefleksikan dalam Cerpen Hikayat Keluarga Pembuat Mangkuk Kayu Karya Jia Pingwua (Sebuah Analisis Struktural)*. 11(1).
- Karamina Amir; Wea, Timoteus Mite, H. H. (2017). STUDI PERBEDAAN PERTUMBUHAN DAN PANGKASAN DAUN UBI KAYU (MANIHOT ESSCULENTA (CRANTZ)) PADA UMUR YANG BERBEDA. *Fakultas Pertanian, Vol 5, No 1 (2017)*. <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/pertanian/article/view/2034>
- 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.
- Kurniawan, D. E., Janah, N. Z., Wibowo, A., Mufida, M. K., & Prasetyawan, P. (2018). C2C marketplace model in fishery product trading application using SMS gateway. *MATEC Web of Conferences*, 197, 2–7. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201819715001>
- Larasasati, C., & Natasya, E. D. (2017). Peran Indonesia di G-20 : Peluang dan Tantangan berlandaskan pada prinsip bebas-aktif . Visi ini menunjukkan penting bagi Indonesia , sehingga Jokowi menegaskan tujuannya tahun 2015 Jokowi juga ingin mengedepankan ekonomi Indonesia , Dalam butir pertama Na. *Jurnal Hubungan Internasional*, X(2), 42–54.
- Lestari, P., Darwis, D., & Damayanti, D. (2019). Komparasi Metode Economic Order Quantity Dan Just In Time Terhadap Efisiensi Biaya Persediaan. *Jurnal Akuntansi*, 7(1), 30–44.
- Lina, L. F., & Permatasari, B. (2020). Social Media Capabilities dalam Adopsi MediLina, L. F., & Permatasari, B. (2020). Social Media Capabilities dalam Adopsi Media Sosial Guna Meningkatkan Kinerja UMKM. *Jembatan. Jembatan : Jurnal Ilmiah Manajemen*, 17(2), 227–238. <https://doi.org/10.29259/jmbt.v17i2.12455>
- Logo, J. F. B., Wantoro, A., & Susanto, E. R. (2020). Model Berbasis Fuzzy Dengan Fis Tsukamoto Untuk Penentuan Besaran Gaji Karyawan Pada Perusahaan Swasta. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 124–130.
- Mandasari, B., Aminatun, D., Ayu, M., & Inggris, B. (2022). *PENDAMPINGAN PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS MELALUI ACTIVE LEARNING BAGI SISWA-SISWI MA MA 'ARIF 9 KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH*. 4(2), 46–55.
- Megawaty, D. A., & Putra, M. E. (2020). Aplikasi Monitoring Aktivitas Akademik Mahasiswa Program Studi Informatika Universitas Xyz Berbasis Android. *Jurnal*

- Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 65–74.
- Megawaty, D. A., & Setiawan, E. (2017). *Analisis Perbandingan Social Commerce*. 11(1), 1–4.
- 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.
- Mutmainnah, S. (2020). Pemilihan Moda Transportasi Kereta Api Menuju Pelabuhan Bakauheni. *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, 1(01), 33. <https://doi.org/10.33365/jice.v1i01.854>
- 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>
- Nisa, K., & Samsugi, S. (2020). Sistem Informasi Izin Persetujuan Penyitaan Barang Bukti Berbasis Web Pada Pengadilan Negeri Tanjung Karang Kelas IA. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 1(1), 13–21.
- Nuraini, R. (2022). *Pendukung Keputusan Pemilihan Vendor IT Menggunakan Metode Perbandingan Eksponensial (MPE) Sistem*. 2.
- 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.
- Paramitadewi, K. F. (2017). Pengaruh beban kerja dan kompensasi terhadap kinerja pegawai Sekretariat Pemerintah Daerah Kabupaten Tabanan. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 6(6), 3370–3397. <file:///C:/Users/USER1/Downloads/29949-85-60A208-1-10-20170608.pdf>
- Patmawati, D. (2016). *Pedoman Penulisan Skripsi (Pass:08FPsi2020)*. 59, 96–144.
- Permatasari, B. (2019). Penerapan Teknologi Tabungan Untuk Siswa Di Sd Ar Raudah Bandar Lampung. *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, 2(2), 76. <https://doi.org/10.33365/tb.v3i2.446>
- Phelia, A., & Damanhuri, E. (2019). *Kajian Evaluasi Tpa Dan Analisis Biaya Manfaat Sistem Pengelolaan Sampah Di Tpa (Studi Kasus TPA Bakung Kota Bandar LPhelia, A., & Damanhuri, E. (2019). Kajian Evaluasi Tpa Dan Analisis Biaya Manfaat Sistem Pengelolaan Sampah Di Tpa (Studi Kasus TPA Bakun.*
- Pindrayana, K., Borman, R. I., Prasetyo, B., & Samsugi, S. (2018). Prototipe Pemandu Parkir

- Mobil Dengan Output Suara Manusia Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(2).
- Pramono, S., Ahmad, I., & Borman, R. I. (2020). Analisis Potensi Dan Strategi Penembaan Ekowisata Daerah Penyangga Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 57–67. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Priandika, A. T., & Riswanda, D. (2021). ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMESANAN BARANG BERBASIS ONLINE. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 94–101.
- Prihananto, P., Persada, S. F., & Larasati, I. K. (2022). Determinant of Social Media Usage on Organization: Analysis of Millennial Employee of Telecommunication Company in Surabaya. *Benefit: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 7(1), 9–23. <https://doi.org/10.23917/benefit.v7i1.18063>
- Puspaningrum, A. S., & Susanto, E. R. (2021). Penerapan Dan Pelatihan e-Learning Pada SMA Tunas Mekar Indonesia. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) TABIKPUN*, 2(2), 91–100. Dan Pelatihan e-Learning Pada SMA Tunas Mekar Indonesia. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) TABIKPUN*, 2(2), 91–100.
- Putra, A. D., Purba, L. M., & Nuralia, N. (2022). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada Toko Jabat. *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.33365/jeit-cs.v1i1.126>
- Putri, A. D., Novita, D., & Maskar, S. (2022). Pengenalan Wawasan Bisnis Di Era Digital Bagi Siswa/I Smk Yadika Bandarlampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 213. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2129>
- Qadafi, A. F., & Wahyudi, A. D. (2020). 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>
- Rahman Isnain, A., Indra Sakti, A., Alita, D., Satya Marga, N., Isnain, A. R., Sakti, A. I., Alita, D., Marga, N. S., Rahman Isnain, A., Indra Sakti, A., Alita, D., & Satya Marga, N. (2021). Sentimen Analisis Publik Terhadap Kebijakan Lockdown Pemerintah Jakarta Menggunakan Algoritma Svm. *Jdmsi*, 2(1), 31–37. <https://t.co/NfhnmJjtXw>
- Rahman, Y. A. (2020). Manajemen Sumber Daya Manusia. *Tsaqofah; Jurnal Pendidikan Islam*, 4(2), 1–23.
- Rahmanto, Y., Rifaini, A., Samsugi, S., & Riskiono, S. D. (2020). Sistem Monitoring pH Air Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 23–28.
- Ria, M. D., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Tata Kelola Teknologi Informasi Perpustakaan. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa ...*, 2(1), 122–133.
- Riskiono, S. D., & Pasha, D. (2020). Analisis Metode Load Balancing Dalam Meningkatkan

- Kinerja Website E-Learning. *Jurnal TeknoInfo*, 14(1), 22–26.
- Romalasari, A., & Sobari, E. (2019). Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Menggunakan Sistem Hidroponik Dengan Perbedaan Sumber Nutrisi. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 36–41. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v3i1.158>
- Rosmalasari, T. D. (2017). Analisa Kinerja Keuangan Perusahaan Agroindustri Go Publik Sebelum dan Pada Masa Krisis. *Jurnal Ilmiah GEMA EKONOMI*, 3(2 Agustus), 393–400.
- Rusliyawati, R., Putri, T. M. M., & Darwis, D. 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>
- Salsabila, N. (2018). Klasifikasi Barang Menggunakan Metode Clustering K-Means Dalam Penentuan Prediksi Stok Barang. *Central Library Of Maulana Malik Ibrahim State Islamic University Of Malang*.
- Setiawan, A., & Pasha, D. (2020). Sistem Pengolahan Data Penilaian Berbasis Web Menggunakan Metode Pieces (Studi Kasus : Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Provinsi Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 1(1), 97–104. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Setiawan, A., Prastowo, A. T., Darwis, D., Indonesia, U. T., Ratu, L., & Lampung, B. (2022). Sistem Monitoring Keberadaan Posisi Mobil Menggunakan Smartphone. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 3(1), 35–44.
- Setiawati, C. I., & Ahdiyati, S. I. (2021). Kompetensi Kewirausahaan para Knitting Entrepreneur terhadap Kinerja Bisnis (Kasus pada Sentra Industri Rajut Binong Jati Bandung). *Benefit: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 6(1), 25–40.
- Sofiati, E. (2021). Pengaruh Reward Dan Punishment Terhadap Kinerja Pegawai. *Ekono Insentif*, 15(1), 34–46. <https://doi.org/10.36787/jei.v15i1.502>
- Sugama Maskar, V. H. S. (2020). Pengaruh Penghasilan & Pendidikan Orang Tua Serta Nilai UN Terhadap Kecenderungan Melanjutkan Kuliah. *April*, 113–120.
- 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., Miswanto, M., Alita, D., & Dellia, P. (2020). Pemanfaatan Analisis Biaya Dan Manfaat Dalam Perhitungan Kelayakan Investasi Teknologi Informasi. *Educit-Scientific Journal of Informatics Education*, 6(2).
- 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.
- Suprayogi, S., Samanik, S., & Chaniago, E. P. (2021). No Title. *JAMU : Jurnal Abdi*

Masyarakat UMUS, 01. <https://doi.org/10.46772/jamu.v1i02.475>

- Susan, E. (2019). MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA. *Jurnal Manajemen Pendidikan, 9*(2), 952–962.
- Susanto, E. R., Puspaningrum, A. S., & Neneng, N. (2019). Kombinasi Gifshuffle, Enkripsi AES dan Kompresi Data Huffman Untuk Meningkatkan Keamanan Data. *Jurnal Tekno Kompak, 15*(1), 1–12.
- Strategi Pengembangan Bisnis Usaha Mikro Kecil Menengah Keripik Pisang Dengan Pendekatan Business Model Kanvas, 19 *Journal Management, Business, and Accounting 320* (2020).
- Swasono, M. A., & Prastowo, A. T. (2021). ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFOMASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak, 2*(1), 134–143.
- Teknis, E., Skala, D., Usahatani, P., Kayu, U., Kabupaten, D., Anggi, W., Cahyaningsih, F., Rahayu, E. S., & Kusnandar, D. (2022). “*Digitalisasi Pertanian Menuju Kebangkitan Ekonomi Kreatif.*” *6*(1), 718.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Rahmadhani, T., Isnaini, F., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Perusahaan (Studi Kasus : Pt Mutiara Ferindo Internusa). 2*(4), 16–21.
- Vinahapsari, C. A., & Rosita. (2020). Pelatihan manajemen waktu pada stres akademik pekerja penuh waktu. *Jurnal Bisnis Darmajaya, 06*(01), 20–28.
- Wahyuni, D. sartika. (2020). Pengaruh Beban Kerja, Motivasi dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kabupaten Aceh Tamiang. *Tijarah, 2*(20), 46–53.
- Wantoro, A. (2016). Pengembangan Sistem Presensi Dan Kedisiplinan Dosen Terhadap Biaya Operasional Perguruan Tinggi. *Jurnal Teknoinfo, 10*(1), 1–5.
- 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.
- Wati, D. R., & Sholihah, W. (2021). Pengontrol pH dan Nutrisi Tanaman Selada pada Hidroponik Sistem NFT Berbasis Arduino. *Multinetics, 7*(1), 12–20. <https://doi.org/10.32722/multinetics.v7i1.3504>
- 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.
- Yanuarsyah, M. R., Muhaqiqin, M., ..., & Napianto, R. (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>

- 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.
- 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.
- Yuliana, Y., Paradise, P., & Kusrini, K. (2021). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ispa Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier Berbasis Web. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 10(3), 127. <https://doi.org/10.22303/csrid.10.3.2018.127-138>
- Yuliza Putri, N. D. P. (2021). *PERANAN E-LEARNING PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH DASAR*. 2(2), 44–49.