

Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan dengan Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode dan Notifikasi Peminjaman.

Akarsana Situmorang¹⁾
¹Teknologi Informasi
*) Situm.aksar21@gmail.com

Abstrak

pengguna, perancangan basis data, pengembangan antarmuka pengguna, dan implementasi fitur-fitur utama. Salah satu fitur utama adalah integrasi pencarian buku berbasis barcode, yang memungkinkan pengguna untuk dengan mudah dan cepat menemukan informasi buku dengan memindai kode barcode buku tersebut. Fitur ini akan mempercepat proses pencarian buku, mengurangi kesalahan manusia, dan meningkatkan efisiensi pengguna dalam memanfaatkan sumber daya perpustakaan. Selain itu, sistem informasi perpustakaan ini juga akan dilengkapi dengan fitur notifikasi peminjaman. Fitur ini akan memberikan notifikasi kepada pengguna ketika batas waktu peminjaman mendekati atau saat buku harus dikembalikan. Hal ini akan membantu pengguna dalam mengingat jadwal peminjaman, menghindari denda keterlambatan, dan memastikan buku dikembalikan tepat waktu. Melalui rancangan dan pembangunan sistem informasi perpustakaan ini, diharapkan perpustakaan dapat meningkatkan efisiensi dan kepuasan pengguna dalam mengakses sumber daya informasi. Integrasi pencarian buku berbasis barcode mempermudah pencarian buku, sementara fitur notifikasi peminjaman membantu dalam manajemen peminjaman buku. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan yang terintegrasi dan efektif, perpustakaan dapat memberikan layanan yang lebih baik kepada pengguna dan meningkatkan pengelolaan koleksi perpustakaan secara keseluruhan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Perpustakaan Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode Notifikasi Peminjaman.

PENDAHULUAN

Latar belakang Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan dengan Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode dan Notifikasi Peminjaman Perpustakaan adalah salah satu lembaga yang menyediakan akses ke berbagai sumber daya informasi, seperti buku, jurnal, majalah, dan media lainnya (Aguss et al., 2021; Astuti handayani et al., 2022a; Novita & Husna, 2020; Puspaningrum & Susanto, 2021; Slack, 2023). Namun, dalam mengelola perpustakaan yang efisien dan memberikan layanan yang berkualitas, dibutuhkan sistem informasi yang baik dan terintegrasi (Darwis et al., 2020; Kurniawan, 2019, 2019; Nurkholis & Saputra, 2021; Rasyid, 2017; T. D. Rosmalasari et al., 2020; SuSucipto, A., & Hermawan, I. D. (2017). Sistem Layanan Kesehatan Puskesmas menggunakan Framework Yii. Jurnal Tekno Kompak, 11(2), 61–65.cipto & Hermawan, 2017).

Pencarian buku dalam perpustakaan seringkali menjadi tantangan bagi pengguna, terutama ketika koleksi perpustakaan cukup besar. Metode pencarian manual yang mengandalkan

pencarian berdasarkan judul buku atau pengelompokan berdasarkan kategori sudah tidak efektif lagi (Andi & Obligasi, 2004; Herlinda et al., 2021; Ismai, 2020; Parjito & Permata, 2017; Sulistiyawati & Supriyanto, 2021; Winarta & Kurniawan, 2021). Oleh karena itu, integrasi pencarian buku berbasis barcode menjadi penting untuk mempermudah dan mempercepat proses pencarian buku. Dengan adanya integrasi ini, pengguna hanya perlu memindai barcode buku menggunakan perangkat yang sesuai, dan informasi tentang buku tersebut akan ditampilkan secara instan (Komargodski et al., 2017, 2017; Pasha et al., 2020; Samsugi et al., 2020; F. M. Sari & Putri, 2019; Sulistiani & Tjahyanto, 2016).

Selain itu, masalah lain yang sering terjadi dalam pengelolaan perpustakaan adalah terlambatnya pengembalian buku oleh peminjam. Hal ini dapat menyebabkan ketidaktersediaan buku bagi pengguna lain yang membutuhkannya. Oleh karena itu, dibutuhkan mekanisme notifikasi peminjaman yang efektif (Alita et al., 2022; Bangun et al., 2018; Bhakti et al., 2022; Lina & Nani, 2020; Nur, 2021; Saputra & Puspaningrum, 2021; Suri & Puspaningrum, 2020; Windane & Lathifah, 2021). Dengan adanya notifikasi peminjaman, pengguna akan mendapatkan pemberitahuan saat batas waktu peminjaman mendekati atau saat buku harus dikembalikan. Dengan demikian, pengguna dapat mengingat jadwal peminjaman dan mengembalikan buku tepat waktu, sehingga menghindari denda keterlambatan dan memastikan buku dapat segera tersedia bagi pengguna lain (Adrian et al., 2020; Damayanti, 2021; Faqih et al., 2022; Ghufroni, 2018; Isnain, Prasticha, et al., 2022; Kurniati et al., 2015; A. Sari & Adrian, 2020; Susanto et al., 2022; Vidiasari & Darwis, 2020).

Dalam latar belakang ini, ditegaskan bahwa rancang bangun sistem informasi perpustakaan dengan integrasi pencarian buku berbasis barcode dan notifikasi peminjaman akan memberikan solusi atas tantangan yang dihadapi dalam pengelolaan perpustakaan. Sistem informasi perpustakaan yang terintegrasi ini akan meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan, mempermudah akses pengguna terhadap sumber daya informasi, serta membantu dalam manajemen peminjaman buku. Dengan implementasi sistem informasi perpustakaan yang baik, diharapkan perpustakaan dapat memberikan layanan yang lebih baik kepada pengguna dan meningkatkan pengelolaan koleksi perpustakaan secara efektif (Dewantoro et al., 2019; Permana & Puspaningrum, 2021; Puspitasari et al., 2021; Puspitasari & Budiman, 2021; Ria & Budiman, 2021; M. P. Sari, Setiawansyah, & Budiman, 2021; Styawati et al., 2022; Susanto et al., n.d.).

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Sistem Informasi Perpustakaan

Sistem Informasi Perpustakaan adalah suatu sistem yang dirancang untuk mengelola dan mengatur semua aspek yang terkait dengan operasional perpustakaan. Sistem ini menggunakan teknologi informasi dan komunikasi untuk menyediakan pengelolaan data, pemrosesan informasi, dan pengaturan proses bisnis yang berkaitan dengan perpustakaan (Ahdan et al., 2021; Astuti handayani et al., 2022b; Budiman, Pranoto, et al., 2021; T. Rosmalasari, 2022; Wantoro, 2019; Yunita et al., 2022). Sistem Informasi Perpustakaan bertujuan untuk menyediakan akses yang efisien dan efektif terhadap koleksi perpustakaan, memudahkan pemrosesan data anggota perpustakaan, pengelolaan peminjaman dan pengembalian buku, serta menyediakan informasi terkait ketersediaan dan lokasi buku dalam perpustakaan (Ayu, 2020; Kurniawan, 2019, 2020a, 2020b; Prayoga et al., 2020; M. P. Sari, Setiawansyah, Budiman, et al., 2021; Setiawansyah et al., 2021; Sulistiani et al., 2022).

Komponen utama dalam Sistem Informasi Perpustakaan meliputi:

1. **Basis Data:** Merupakan penyimpanan data yang terstruktur yang mencakup informasi tentang buku, anggota perpustakaan, transaksi peminjaman, dan informasi lain yang terkait dengan operasional perpustakaan.
2. **Antarmuka Pengguna:** Menyediakan antarmuka yang memungkinkan pengguna untuk berinteraksi dengan sistem, baik itu untuk mencari buku, mendaftar anggota baru, meminjam atau mengembalikan buku, serta mengakses informasi terkait perpustakaan.
3. **Pencarian dan Pemrosesan Data:** Menyediakan fitur pencarian dan pemrosesan data yang memudahkan pengguna untuk menemukan buku yang diinginkan, memeriksa status ketersediaan, dan memperoleh informasi lengkap tentang buku yang tersedia dalam koleksi perpustakaan.
4. **Manajemen Anggota:** Memungkinkan pengelolaan data anggota perpustakaan, termasuk pendaftaran anggota baru, pembaruan data pribadi, dan informasi anggota lainnya.

5. Manajemen Peminjaman: Mengelola proses peminjaman dan pengembalian buku, termasuk catatan peminjaman, perpanjangan masa peminjaman, dan denda keterlambatan.

Manajemen Koleksi: Melakukan pengelolaan dan pemeliharaan koleksi buku, termasuk pembaruan data buku, katalogisasi, dan informasi terkait seperti penulis, penerbit, dan edisi buku (Alita et al., 2020; Anggoro et al., 2022; Anggraini & Suaidah, 2022; Ariyanti et al., 2020; Ismatullah & Adrian, 2021; Paraswati et al., 2021; Rauf & Prastowo, 2021).

Melalui Sistem Informasi Perpustakaan, perpustakaan dapat meningkatkan efisiensi operasional, mengoptimalkan akses dan penggunaan koleksi buku, memudahkan pengguna dalam melakukan transaksi perpustakaan, serta menyediakan informasi yang akurat dan terkini tentang perpustakaan kepada pengguna (Amalia et al., 2021; Marlina & Bakri, 2021; Oktaviani et al., 2022; Panjaitan et al., 2020; Putri et al., 2022; Salsabila, 2018; Wiguna et al., 2019).

Pengertian Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode Notifikasi Peminjaman

Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode dan Notifikasi Peminjaman mengacu pada penggabungan dua fitur penting dalam sistem informasi perpustakaan.

Pencarian Buku Berbasis Barcode adalah metode pencarian buku yang menggunakan teknologi barcode. Setiap buku dalam perpustakaan diberikan label barcode yang unik. Dengan menggunakan perangkat pembaca barcode, pengguna dapat memindai barcode buku dan mendapatkan informasi terkait buku tersebut secara cepat dan akurat (Arifah & Fernando, 2022; Eka Saputri, 2018; Hendrastuty et al., 2021; Pasha & Susanti, 2022; Susanto et al., 2019; Wantoro et al., 2022; Yuliana et al., 2021). Integrasi pencarian buku berbasis barcode memungkinkan pengguna perpustakaan untuk dengan mudah menemukan buku yang mereka cari tanpa harus melakukan pencarian manual berdasarkan judul atau kategori (Ambarika, 2016; Anderha & Maskar, 2021; Budiman, Sucipto, et al., 2021; Fachri Fajar Ramadhan dkk, 2021; Kurniawati & Ahmad, 2021; Mutmainnah, 2020; Nomor et al., 2022; Rahmanto et al., 2021).

Notifikasi Peminjaman adalah fitur yang memberikan pemberitahuan kepada peminjam tentang batas waktu peminjaman dan pengembalian buku. Melalui notifikasi, pengguna akan

menerima pesan atau pemberitahuan melalui email, pesan teks, atau aplikasi perpustakaan yang memberitahu mereka tentang tanggal jatuh tempo peminjaman atau pengingat untuk mengembalikan buku (Anisyah, 2018; Lubis, 2017; Oktavia, 2017; Oktora, 2018; Putra, 2018; Ridho, 2016; Safitri, 2017). Dengan adanya notifikasi peminjaman, pengguna dapat mengelola waktu peminjaman mereka dengan lebih baik, menghindari keterlambatan pengembalian, dan mematuhi aturan perpustakaan.

Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode dan Notifikasi Peminjaman dalam sistem informasi perpustakaan memungkinkan pengguna untuk dengan mudah menemukan buku yang mereka cari melalui teknologi barcode, serta mengelola peminjaman mereka dengan lebih baik melalui notifikasi tentang batas waktu peminjaman dan pengembalian (Aprianty & Basuki, 2021; Deliyana et al., 2021; Imelda et al., 2022; Isnain, Yasin, et al., 2022; Kencana, 2021; Megawaty et al., 2021; Vinahapsari & Rosita, 2020). Dengan demikian, pengguna dapat memanfaatkan sumber daya perpustakaan secara lebih efisien dan efektif, meningkatkan kualitas layanan perpustakaan, dan mencegah terjadinya keterlambatan pengembalian buku.

METODE

Berikut adalah Tahapan penelitian dalam rancang bangun Sistem Informasi Perpustakaan dengan Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode dan Notifikasi Peminjaman dapat mencakup langkah-langkah berikut:

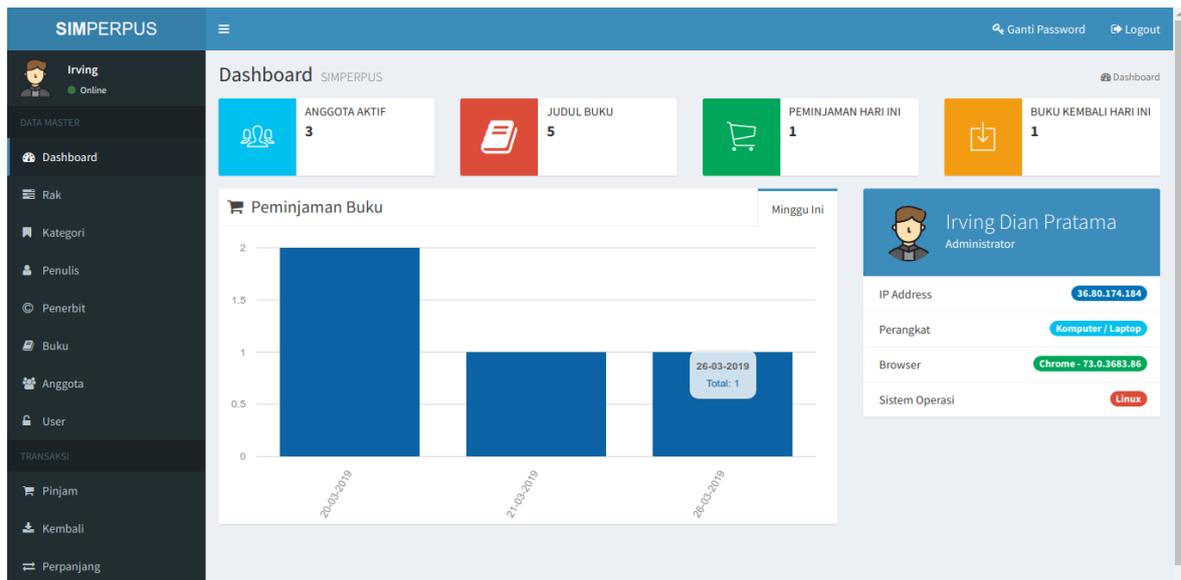
1. Analisis kebutuhan: Tahap ini melibatkan identifikasi dan pemahaman mendalam terhadap kebutuhan sistem informasi perpustakaan yang diinginkan. Ini meliputi pengumpulan informasi tentang proses perpustakaan, kebutuhan pengguna, kebijakan peminjaman, struktur data buku, dan persyaratan lainnya yang diperlukan untuk merancang sistem yang sesuai.
2. Perancangan sistem: Pada tahap ini, perancangan sistem informasi perpustakaan dilakukan. Ini meliputi perancangan basis data untuk menyimpan informasi buku, peminjam, transaksi peminjaman, dan lain-lain. Perancangan antarmuka pengguna juga dilakukan agar pengguna dapat dengan mudah melakukan pencarian buku berbasis barcode dan menerima notifikasi peminjaman. Selain itu, perancangan alur kerja (workflow) sistem dan integrasi komponen-komponen utama juga dilakukan.

3. Pengembangan sistem: Tahap ini melibatkan implementasi rancangan sistem informasi perpustakaan yang telah dirancang sebelumnya. Pengembangan melibatkan pemrograman, pengujian, dan pengaturan infrastruktur teknis yang dibutuhkan, seperti server, jaringan, dan perangkat keras yang mendukung fungsi pencarian berbasis barcode dan notifikasi peminjaman.
4. Integrasi pencarian berbasis barcode: Pada tahap ini, sistem informasi perpustakaan diintegrasikan dengan teknologi barcode. Ini melibatkan pemasangan perangkat pembaca barcode, pemrograman sistem untuk mengenali barcode buku, dan menghubungkannya dengan basis data perpustakaan. Tujuannya adalah untuk memastikan bahwa sistem dapat mengidentifikasi buku berdasarkan barcode dan memberikan informasi yang relevan kepada pengguna.
5. Integrasi notifikasi peminjaman: Tahap ini melibatkan pengembangan fitur notifikasi peminjaman. Sistem akan diprogram untuk mengirimkan notifikasi kepada peminjam melalui metode yang telah ditentukan, seperti email, pesan teks, atau aplikasi perpustakaan. Hal ini memastikan bahwa peminjam mendapatkan pengingat tentang batas waktu peminjaman dan pengembalian buku.
6. Pengujian dan evaluasi: Setelah pengembangan selesai, tahap pengujian dan evaluasi dilakukan. Sistem akan diuji untuk memastikan bahwa pencarian buku berbasis barcode dan notifikasi peminjaman berfungsi dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan yang telah ditetapkan. Hasil pengujian akan dievaluasi dan perbaikan atau perubahan mungkin dilakukan jika ditemukan masalah atau kesalahan.
7. Implementasi dan pelaksanaan: Tahap ini melibatkan implementasi sistem informasi perpustakaan dengan integrasi pencarian buku berbasis barcode dan notifikasi peminjaman ke dalam lingkungan perpustakaan sebenarnya. Sistem akan diimplementasikan dan diadopsi oleh pengguna, dan pelatihan dapat diberikan jika diperlukan.

Tahapan-tahapan ini membantu memastikan bahwa Sistem Informasi Perpustakaan dengan Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode dan Notifikasi Peminjaman dirancang, dikembangkan, dan diimplementasikan dengan baik. Hal ini akan meningkatkan efisiensi pengelolaan perpustakaan, memudahkan pengguna dalam mencari buku, serta membantu dalam manajemen peminjaman dan pengembalian buku.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut adalah hasil Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan dengan Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode dan Notifikasi Peminjaman akan mencakup penjelasan tentang desain sistem, manfaat integrasi fitur-fitur tersebut, dan implikasi penggunaan sistem tersebut. Berikut adalah pembahasan hasil penelitian tersebut:



1. **Desain Sistem:** Sistem Informasi Perpustakaan yang dirancang memiliki fitur integrasi pencarian buku berbasis barcode dan notifikasi peminjaman. Pencarian buku berbasis barcode memanfaatkan teknologi barcode untuk mengidentifikasi dan menemukan informasi buku secara cepat dan akurat. Sedangkan notifikasi peminjaman memungkinkan pengguna menerima pemberitahuan tentang tanggal jatuh tempo peminjaman, pengingat pengembalian, atau informasi terkait lainnya melalui pesan teks atau email.

2. **Manfaat Integrasi Fitur-Fitur:** Integrasi pencarian buku berbasis barcode memberikan manfaat dalam meningkatkan efisiensi dan akurasi pencarian buku. Pengguna dapat dengan mudah memindai barcode buku menggunakan perangkat mobile atau scanner barcode, dan sistem akan memberikan informasi terkait buku tersebut seperti judul, penulis, dan lokasi buku dalam perpustakaan. Hal ini mempercepat proses pencarian buku dan menghindari kesalahan pencarian.

Selain itu, notifikasi peminjaman memberikan manfaat dalam mengingatkan pengguna tentang tanggal jatuh tempo peminjaman dan pengembalian buku. Dengan menerima

pemberitahuan melalui pesan teks atau email, pengguna dapat mengingatkan diri sendiri untuk mengembalikan buku tepat waktu, menghindari keterlambatan dan denda.

3. Implikasi Penggunaan Sistem: Penggunaan sistem informasi perpustakaan dengan integrasi pencarian buku berbasis barcode dan notifikasi peminjaman memiliki beberapa implikasi penting. Pertama, pengguna akan merasakan kemudahan dan kecepatan dalam menemukan buku yang mereka cari. Mereka tidak perlu lagi mencari buku secara manual di rak-rak perpustakaan, melainkan hanya perlu memindai barcode buku untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

Selain itu, notifikasi peminjaman akan membantu pengguna dalam mengatur waktu pengembalian buku. Dengan menerima pemberitahuan secara otomatis, pengguna dapat lebih disiplin dalam mengembalikan buku tepat waktu, mengurangi kemungkinan keterlambatan dan meningkatkan penggunaan koleksi perpustakaan.

Penggunaan sistem ini juga akan memberikan manfaat bagi pihak perpustakaan. Integrasi pencarian buku berbasis barcode mengurangi waktu dan tenaga yang diperlukan untuk pencarian buku secara manual, sehingga staf perpustakaan dapat fokus pada tugas-tugas lain yang lebih strategis. Selain itu, notifikasi peminjaman membantu mengoptimalkan pengelolaan peminjaman buku dan mengurangi potensi kehilangan atau keterlambatan pengembalian.

Dalam kesimpulannya, rancang bangun sistem informasi perpustakaan dengan integrasi pencarian buku berbasis barcode dan notifikasi peminjaman memberikan manfaat yang signifikan bagi pengguna dan pihak perpustakaan. Sistem ini meningkatkan efisiensi, akurasi, dan pengalaman pengguna dalam mengakses dan menggunakan koleksi perpustakaan, serta membantu perpustakaan dalam pengelolaan yang lebih baik.

SIMPULAN

Dalam rancang bangun Sistem Informasi Perpustakaan dengan Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode dan Notifikasi Peminjaman, dapat disimpulkan bahwa integrasi fitur-fitur tersebut memberikan manfaat signifikan bagi pengguna perpustakaan. Pencarian buku berbasis barcode meningkatkan efisiensi dalam menemukan buku, sementara notifikasi peminjaman membantu pengguna dalam mengatur waktu pengembalian buku. Sistem ini

juga membantu perpustakaan dalam mengoptimalkan pengelolaan peminjaman dan mengurangi potensi keterlambatan pengembalian.

Saran: Berdasarkan hasil rancang bangun Sistem Informasi Perpustakaan dengan Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode dan Notifikasi Peminjaman, berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan dan implementasi sistem ini:

1. Pengujian dan Pemeliharaan: Lakukan pengujian menyeluruh terhadap sistem sebelum diperkenalkan kepada pengguna. Pastikan pencarian buku berbasis barcode dan notifikasi peminjaman berjalan lancar dan sesuai dengan kebutuhan. Selain itu, jadwalkan pemeliharaan rutin untuk memastikan sistem tetap berjalan dengan baik.
2. Pelatihan Pengguna: Sediakan pelatihan yang memadai kepada pengguna perpustakaan terkait penggunaan sistem ini. Berikan panduan langkah demi langkah tentang cara menggunakan fitur pencarian buku berbasis barcode dan memanfaatkan notifikasi peminjaman. Hal ini akan membantu pengguna untuk dengan mudah beradaptasi dengan sistem baru.
3. Pengembangan Lebih Lanjut: Evaluasi dan identifikasi kemungkinan pengembangan lebih lanjut pada sistem ini. Misalnya, integrasikan sistem dengan perangkat mobile sehingga pengguna dapat melakukan pencarian buku dan menerima notifikasi peminjaman melalui aplikasi seluler. Selain itu, pertimbangkan untuk mengintegrasikan fitur-fitur lain seperti reservasi buku atau rekomendasi buku berdasarkan minat pengguna.
4. Umpan Balik Pengguna: Libatkan pengguna perpustakaan dalam proses pengembangan dan implementasi sistem. Dapatkan umpan balik mereka terkait pengalaman menggunakan sistem dan saran untuk perbaikan atau peningkatan fitur. Hal ini akan membantu memastikan sistem yang lebih sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Dengan mengikuti saran-saran tersebut, diharapkan rancang bangun Sistem Informasi Perpustakaan dengan Integrasi Pencarian Buku Berbasis Barcode dan Notifikasi Peminjaman dapat memberikan manfaat yang maksimal bagi pengguna perpustakaan dan meningkatkan efisiensi pengelolaan perpustakaan secara keseluruhan.

REFERENSI

- Adrian, Q. J., Ambarwari, A., & Lubis, M. (2020). Perancangan Buku Elektronik Pada Pelajaran Matematika Bangun Ruang Sekolah Dasar Berbasis Augmented Reality. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 11(1), 171–176.
- Aguss, R. M., Fahrizqi, E. B., & Wicaksono, P. A. (2021). Efektivitas vertical jump terhadap kemaAguss, R. M., Fahrizqi, E. B., & Wicaksono, P. A. (2021). Efektivitas vertical

- jump terhadap kemampuan smash bola voli putra. *Jurnal Pendidikan Jasmani Indonesia*, 17(1).mpuan smash bola voli putra. *Jurnal Pendidikan Jasmani Indonesia*, 17(1).
- Ahdan, S., Sucipto, A., Priandika, A. T., & ... (2021). Peningkatan Kemampuan Guru SMK Kridawisata Di Masa Pandemi Covid-19 Melalui Pengelolaan Sistem Pembelajaran Daring. *Jurnal ABDINUS* ..., 5(2), 390–401. <http://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/PPM/article/view/15591>
- Alita, D., Ahmad, I., & Suwarni, E. (2022). Implementasi Aplikasi Hanura Take Away dan Pariwisata Insta 360 o pada Desa Hanura Pesawaran Lampung Selatan Implementation of the Hanura Take Away Application and Insta 360 o Tourism in Hanura Pesawaran Village , South Lampung. 5(2), 154–163.
- Alita, D., Tubagus, I., Rahmanto, Y., Styawati, S., & Nurkholis, A. (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Tanaman Jagung Dan Singkong Pada Kabupaten Lampung Selatan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(2).
- Amalia, F. S., Setiawansyah, S., & ... (2021). Analisis Data Penjualan Handphone Dan Elektronik Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus: Cv Rey Gasendra). ... *Journal of Telematics and* ..., 2(1), 1–6. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/telefortech/article/view/1810>
- Ambarika, R. (2016). EFEKTIVITAS EDUKASI DAN SIMULASI MANAJEMEN BENCANA TERHADAP KESIAPSIAGAANAN MENJADI RELAWAN BENCANA. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 2(4). <https://doi.org/10.36053/MESENCYPHALON.V2I4.13>
- Anderha, R. R., & Maskar, S. (2021). PENGARUH KEMAMPUAN NUMERASI DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA TERHADAP PRESTASI BELAJAR MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA. *Jurnal Ilmiah Matematika Realistik*, 2(1), 1–10. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/pendidikanmatematika/article/view/774>
- Andi, K., & Obligasi, P. (2004). JURNAL A KUNTANSI DAN keuangan vol 9 no 2. 9(2).
- Anggoro, B., Hamidy, F., Putra, A. D., Desa, D., Anggoro, B., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2022). Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Dana Desa (Studi Kasus : Desa Isorejo Kec . Bunga Mayang Kab . Lampung Utara). 2(2), 54–61.
- Anggraini, S. P., & Suaidah, S. (2022). Sistem Informasi Sentral Pelayanan Publik dan Administrasi Kependudukan Terpadu dalam Peningkatan Kualitas Pelayanan Kepada Masyarakat Berbasis Website (Studi Kasus: Desa Endang Mulyo). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(1), 12–19.
- Anisyah, N. (2018). CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT MENGGUNAKAN METODE MARKET BASKET ANALYSIS (STUDI KASUS IRLANDA ALUMUNIUM). Perpustakaan Universitas Teknokrat Indonesia.
- Aprianty, R. D., & Basuki, K. (2021). PENGARUH ELECTRONIC WORD OF MOUTH

TERHADAP PURCHASE INTENTION MELALUI CONSUMER TRUST PADA ONLINE SHOP FASHION WANITA DI MEDIA SOSIAL INSTAGRAM (STUDI PADA GENERASI MILENIAL DI DKI JAKARTA). 24(1), 4810–4814.

- Arifah, S. N., & Fernando, Y. (2022). Upaya Meningkatkan Citra Diri Melalui Game Edukasi. 3(3), 295–315.
- Ariyanti, L., Satria, M. N. D., Alita, D., Najib, M., Satria, D., & Alita, D. (2020). Sistem Informasi Akademik Dan Administrasi Dengan Metode Extreme Programming Pada Lembaga Kursus Dan Pelatihan. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSDI)*, 1(1), 90–96. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- 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 BALAJIREJO. 4(1), 1–7. https://jurnal.um-palembang.ac.id/suluh_abdi
- 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 BALAJIREJO. 4(1), 1–7.
- Ayu, M. (2020). KEMITRAAN DENGAN PUSTAKAWAN SEKOLAH DALAM MENINGKATKAN LITERASI BAHASA INGGRIS SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA. *BIBLIOTIKA: Jurnal Kajian Perpustakaan Dan Informasi*, 4(2), 210–217.
- Bangun, R., Monitoring, S., Gunung, A., Krakatau, A., & Iot, B. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Aktivitas Gunung Anak Krakatau Berbasis IoT. 31(1), 14–22.
- 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.
- Budiman, A., Pranoto, B. E., & Gus, A. (2021). Pendampingan Dan Pelatihan Pengelolaan Website SMS Negeri 1 Semaka Tanggamus. 2(2), 150–159.
- 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>
- Damayanti. (2021). Digitalisasi Sistem Peminjaman Buku Pada Smk Negeri 2 Kalianda Lampung Selatan. *Journal of Social ...*, 2(2), 128–138. <https://ejournal.teknokrat.ac.id/index.php/JSSTCS/article/view/1368>
- Darwis, D., Surahman, A., & Anwar, M. K. (2020). Aplikasi Layanan Pengaduan Siswa Di Sma Muhammadiyah 1 Sekampung Udik. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) TABIKPUN*, 1(1), 63–70.

- Deliyana, R., Permatasari, B., & Sukmasari, D. (2021). 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>
- Dewantoro, F., Budi, W. S., & Prianto, E. (2019). Kajian Pencahayaan Alami Ruang Baca Perpustakaan Universitas Indonesia. *Jurnal Arsitektur ARCADE*, 3(1), 94–99.
- Eka Saputri, R. (2018). Pengaruh Kecerdasan Emosional Terhadap Hasil Belajar Siswa. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia*, 3(4), 93–102.
- Fachri Fajar Ramadhan dkk. (2021). Pengaruh Reward dan Punishment Terhadap Kinerja Karyawan PT. X. 3(2), 94–103.
- 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>
- Ghufroni. (2018). Kritik Sosial dalam Kumcer Yang Bertahan dan Binasa Perlahan dan Rancangan Pembelajarannya. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., April, 10–27.
- Hendrastuty, N., Rahman Isnain, A., Yanti Rahmadhani, A., Styawati, S., Hendrastuty, N., Isnain, A. R., Rahman Isnain, A., Yanti Rahmadhani, A., Styawati, S., Hendrastuty, N., & Isnain, A. R. (2021). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Program Kartu Prakerja Pada Twitter Dengan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 6(3), 150–155. <http://situs.com>
- Herlinda, V., Darwis, D., & Dartono, D. (2021). ANALISIS CLUSTERING UNTUK RECREDESIALING FASILITAS KESEHATAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY C-MEANS. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 94–99.
- 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.
- Ismail. (2020). *Data Mining: Algoritma dan Implementasi*.
- 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>
- 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>

- Isnain, A. R., Yasin, I., & Sulistiani, H. (2022). Pelatihan Perpajakan Pph Pasal 21 Pada Guru Dan Murid Smk N 4 Bandar Lampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 293. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2202>
- 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>
- Komargodski, I., Naor, M., & Yogev, E. (2017). White-box vs. black-box complexity of search problems: Ramsey and graph property testing. *Annual Symposium on Foundations of Computer Science - Proceedings*, 2017-Octob, 622–632. <https://doi.org/10.1109/FOCS.2017.63>
- Kurniati, I. D., Setiawan, R., Rohmani, A., Lahdji, A., Tajally, A., Ratnaningrum, K., Basuki, R., Reviewer, S., & Wahab, Z. (2015). *Buku Ajar Basis Data*.
- Kurniawan, A. H. (2019). Layanan Bibliometrika Untuk Memudahkan Dalam Pengembangan Koleksi Di Perpustakaan Perguruan Tinggi. *Jurnal Pustaka Ilmiah*, 5(1), 805. <https://doi.org/10.20961/jpi.v5i1.33962>
- Kurniawan, A. H. (2020a). Konsep Altmetrics dalam Mengukur Faktor Dampak Artikel Melalui Academic Social Media dan Non-academic Social Media. *UNILIB: Jurnal Perpustakaan*, 11(1), 43–49.
- Kurniawan, A. H. (2020b). Konsep Altmetrics Dalam Mengukur Faktor Dampak Artikel Melalui Academic Social Media Dan Non-Academic Social Media. *UNILIB : Jurnal Perpustakaan*, 11(1), 43–49. <https://doi.org/10.20885/unilib.vol11.iss1.art5>
- Kurniawati, R. D., & Ahmad, I. (2021). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KELAYAKAN USAHA MIKRO KECIL MENENGAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROFILE MATCHING PADA UPTD PLUT KUMKM PROVINSI LAMPUNG. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 74–79.
- Lina, L. F., & Nani, D. A. (2020). Kekhawatiran Privasi Pada Kesuksesan Adopsi FLina, L. F., & Nani, D. A. (2020). Kekhawatiran Privasi Pada KesukLina, L. F., & Nani, D. A. (2020). Kekhawatiran Privasi Pada Kesuksesan Adopsi FLina, L. F., & Nani, D. A. (2020). Kekhawatiran Privasi Pada Kes. *Performance*, 27(1), 60–69.
- Lubis, R. S. (2017). *ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA PRODUKSI BRIKET BERBASIS CLIENT SERVER*. Perpustakaan Teknokrat.
- Marlina, D., & Bakri, M. (2021). PENERAPAN DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI TRANSAKSI NASABAH DENGAN ALGORITMA C4. 5. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 23–28.
- Megawaty, D. A., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). Penerapan Digital Library Untuk Otomatisasi. 2(2), 121–127.

- 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>
- Nomor, V., Desember, O., Yulyani, V., Furqoni, P. D., Nuryani, D. D., Ahmad, I., & Depari, R. (2022). Poltekita : Jurnal Pengabdian Masyarakat Pernafasan Atas (ISPA) paling banyak prevalensinya diderita oleh anak kategori usia perilaku higiene sanitasi yang tidak baik (Zulaikhah , Soegeng , & Sumarawati , 2017). dan puskesmas bersama masyarakat itu se. 3, 971–978. <https://doi.org/10.33860/pjpm.v3i4.1547>
- Novita, D., & Husna, N. (2020). The influence factors of consumer behavioral intention towards online food delivery services. *Jurnal Technobiz*, 3(2), 40–42.
- Nur, A. (2021). Pasien Berbasis Mobile (Studi Kasus : Klinik Bersalin Nurhasanah). 2(2), 1–6.
- Nurkholis, A., & Saputra, E. (2021). E-Health Berbasis Mobile Untuk Meningkatkan Layanan Klinik. 15(2), 127–133.
- Oktavia, S. (2017). AUDIT TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 (Studi Kasus: PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang). Perpustakaan Universitas Teknokrat Indonesia.
- Oktaviani, L., Aldino, A. A., Lestari, Y. T., Suaidah, Aldino, A. A., & Lestari, Y. T. (2022). Penerapan Digital Marketing Pada E-Commerce Untuk Meningkatkan Penjualan UMKM Marning. *JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT DAN INOVASI*, 2(1), 337–369.
- Oktora, E. (2018). PENGEMBANGAN APLIKASI E-MARKETING MENGGUNAKAN PENDEKATAN AIDA (STUDI KASUS: PT NEDCOFFEE INDONESIA MAKMUR JAYA). Perpustakaan Universitas Teknokrat Indonesia.
- Panjaitan, F., Surahman, A., & Rosmalasari, T. D. (2020). Analisis Market Basket Dengan Algoritma Hash-Based Pada Transaksi Penjualan (Studi Kasus: Tb. Menara). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 111–119.
- Paraswati, D. A., Yasin, I., Kas, P., Usaha, H., Paraswati, D. A., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2021). SISTEM INFORMASI PENCATATAAN KAS DAN SISA HASIL USAHA. 1(2), 16–21.
- Parjito, P., & Permata, P. (2017). Penerapan Data Mining Untuk Clustering Data Penduduk Miskin Menggunakan Algoritma Hard C-Means. *Data Manajemen Dan Teknologi Informasi*, 18(1), 64–69.
- Pasha, D., & Susanti, M. (2022). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Rumah Pada PT Graha Sentramulya. *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, 1(1), 10–15. <https://doi.org/10.33365/jeit-cs.v1i1.128>
- Pasha, D., thyo Priandika, A., & Indonesian, Y. (2020). ANALISIS TATA KELOLA IT

DENGAN DOMAIN DSS PADA INSTANSI XYZ MENGGUNAKAN COBIT 5.
Jurnal Ilmiah Infrastruktur Teknologi Informasi, 1(1), 7–12.

- Permana, J. R., & Puspaningrum, A. S. (2021). IMPLEMENTASI METODOLOGI WEB DEVELOPMENT LIFE CYCLE UNTUK MEMBANGUN SISTEM PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS: MAN 1 LAMPUNG TENGAH). *2*(4), 435–446.
- Prayoga, W. D., Bakri, M., & Rahmanto, Y. (2020). Aplikasi Perpustakaan Berbasis Opac (Online Public Access Catalog) Di Smk N 1 Talangpadang. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 183–191.
- Puspaningrum, A. S., & Susanto, E. R. (2021). Penerapan 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.
- Puspitasari, M., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework for the Application System Thinking) (Studi Kasus: Sman 1 Negeri Katon). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 69–77.
- Puspitasari, M., Budiman, A., Sari, M. P., Setiawansyah, S., Budiman, A., Puspitasari, M., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework for the Application System Thinking) (Studi Kasus : Sman 1 Negeri Katon). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 69–77. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Putra, A. R. (2018). APLIKASI MONITORING KEBOCORAN GAS BERBASIS ANDROID DAN INTERNET OF THINGS DENGAN FIREBASE REALTIME SYSTEM. *Perpustakaan Teknokrat*.
- 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>
- Rahmanto, Y., Alfian, J., Damayanti, D., & Borman, R. I. (2021). Penerapan Algoritma Sequential Search pada Aplikasi Kamus Bahasa Ilmiah Tumbuhan. *Jurnal Buana Informatika*, 12(1), 21. <https://doi.org/10.24002/jbi.v12i1.4367>
- 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>
- Rauf, A., & Prastowo, A. T. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web Sistem Informasi Repository Laporan Pkl Siswa (Studi Kasus Smk N 1 Terbanggi Besar). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 26. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Ria, M. D., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Tata Kelola Teknologi

Informasi Perpustakaan. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa ...*, 2(1), 122–133.

- Ridho, R. (2016). PENGEMBANGAN SOCIAL MEDIA MARKETING MENGGUNAKAN AIDA MODEL UNTUK Mendukung Strategi Pemasaran (Studi Kasus Usaha Mikrokecil Dan Menengah R7 Gallery). Perpustakaan Universitas Teknokrat Indonesia.
- Rosmalasari, T. (2022). Pelatihan Pengelolaan Keuangan Untuk Siswa-Siswi Ma Ma'Arif Kota Gajah. *Journal of Empowerment Community*, 4(1), 18–23. <https://e-journal.unper.ac.id/index.php/JEC/article/view/951%0Ahttps://e-journal.unper.ac.id/index.php/JEC/article/download/951/675>
- Rosmalasari, T. D., Lestari, M. A., Dewantoro, F., & Russel, E. (2020). 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.
- Safitri, L. (2017). SISTEM INFORMASI KAS KECIL PADA PT BUKIT ASAM CABANG NATAR. Perpustakaan Teknokrat.
- 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*.
- Samsugi, S., Yusuf, A. I., & Trisnawati, F. (2020). Sistem Pengaman Pintu Otomatis Dengan Mikrokontroler Arduino Dan Module Rf Remote. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1.188>
- 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, A., & Adrian, Q. J. (2020). IMPLEMENTASI AUGMENTED REALITY PADA BUKU “THE ART OF ANIMATION: 12 PRINCIPLES.” *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 109–119.
- Sari, F. M., & Putri, S. N. (2019). Academic Whatsapp Group: Exploring Students' Experiences in Writing Class. *Teknosastik*, 17(2), 56–65. <https://doi.org/10.33365/ts.v17i2.324>
- Sari, M. P., Setiawansyah, S., & Budiman, A. (2021). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERPUS
- Sari, M. P., Setiawansyah, S., & Budiman, A. (2021). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN METODE FAST (FRAMEWORK FOR THE APPLICATION SYSTEM THINKING)(STUDI KASUS: SMAN 1 NEGERI KATON). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 69–77.
- Sari, M. P., Setiawansyah, S., Budiman, A., Puspitasari, M., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Manaje
- Sari, M.P. et al. (2021) ‘Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework for the Application System Thinking) (Studi Kasus : Sman 1 Negeri Katon)’, *Jurnal Teknologi*

- dan Sistem Info. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 69–77.
- Setiawansyah, S., Adrian, Q. J., & Devija, R. N. (2021). Penerapan Sistem Informasi Administrasi Perpustakaan Menggunakan Model Desain User Experience. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 11(1), 24–36. <https://doi.org/10.34010/jamika.v11i1.3710>
- Slack, P. B. (2023). Available at <http://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/jap>. 23(02), 1–11.
- Styawati, S., Samsugi, S., Rahmanto, Y., & ... (2022). Penerapan Perpustakaan Digital Pada SMA Negeri 1 Padang Cermin. ... of Engineering and ..., 1(3), 95–103. <http://jurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JEIT-CS/article/view/168>
- Sulistiani, H., Isnain, A. R., Yasin, I., & ... (2022). Penerapan Dan Pelatihan Perpustakaan Digital Pada Smk N 1 Padang Cermin. *Jurnal WIDYA ...*, 2(2), 82–87. <https://jurnalwidyalaksmi.com/index.php/jwl/article/view/38>
- Sulistiani, H., & Tjahyanto, A. (2016). Heterogeneous feature selection for classification of customer loyalty fast moving consumer goods (Case study: Instant noodle). *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 94(1), 77–83. <https://doi.org/10.5281/zenodo.579836>
- Sulistiyawati, A., & Supriyanto, E. (2021). Implementasi Algoritma K-means Clustering dalam Penentuan Siswa Kelas Unggulan. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 25. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i2.1162>
- Suri, M. I., & Puspaningrum, A. S. (2020). Sistem Informasi Manajemen Berita Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 8–14. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- 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.
- Susanto, E. R., Puspaningrum, A. S., Samsugi, S., Amanda, F., Taufik, M., & Pratama, A. (n.d.). IMPLEMENTASI E-LIBRARY PADA PERPUSTAKAAN. 92–97.
- Susanto, E. R., Rusliyawati, R., Sucipto, A., & ... (2022). Peningkatan Mutu Sekolah Melalui Implementasi Perpustakaan Digital. *Journal of ...*, 1(2), 44–49. <http://jurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JEIT-CS/article/view/133>
- SuSucipto, A., & Hermawan, I. D. (2017). Sistem Layanan Kesehatan Puskesmas menggunakan Framework Yii. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 61–65. cipto, A., & Hermawan, I. D. (2017). Sistem Layanan Kesehatan Puskesmas menggunakan Framework Yii. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 61–65.
- 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.
- Vinahapsari, C. A., & Rosita. (2020). Pelatihan manajemen waktu pada stres akademik

- pekerja penuh waktu. *Jurnal Bisnis Darmajaya*, 06(01), 20–28.
- Wantoro, A. (2019). Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Pengelolaan Penerima Dana Zakat, Infaq Dan Sedekah. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 31–34.
- Wantoro, A., Susanto, E. R., Sulistyawati, A., & Candra, A. (2022). PKM Program Sekolah Binaan (PSB) di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) Pertanian Pembangunan Lampung. 1(2), 81–86.
- Wiguna, P. D. A., Swastika, I. P. A., & Satwika, I. P. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Point of Sales Distro Management System dengan Menggunakan Framework React Native. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 4(3), 149–159. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v4i3.2018.149-159>
- Winarta, A., & Kurniawan, W. J. (2021). Optimasi cluster k-means menggunakan metode elbow pada data pengguna narkoba dengan pemrograman python. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTİK)*, 5(1).
- Windane, W. W., & Lathifah, L. (2021). E-Commerce Toko Fisago.Co Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(3), 285–303. <https://doi.org/10.33365/jatika.v2i3.1139>
- Yuliana, Y., Paradise, P., & Kusriani, 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>
- Yunita, L., Isnain, A. R., & Dellia, P. (2022). Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan Dan Pengelolaan Keuangan Pada Yayasan Panti Asuhan Harapan Karomah. 2(2), 62–68.