

APLIKASI PENDAFTARAN PENYAMBUNGAN BARU BERBASIS WEB PADA PDAM WAY RILAU KOTA BANDAR LAMPUNG

Intan Puspitasari^{1*)}, Rido Febryansyah²⁾

¹Informatika

²Sistem Informasi

*Intanpuspitasari47@gmail.com

Abstrak

Prosedur pendaftaran pelanggan penyambungan baru saat ini membutuhkan waktu yang lama, dimulai dari proses pengecekan pendaftaran beserta persyaratan hingga proses pengolahan data pelanggan yang belum terorganisir mengganggu pekerjaan karyawan PDAM Way Rilau. Permasalahan yang timbul membutuhkan suatu langkah tepat untuk memudahkan calon pelanggan baru PDAM Way Rilau dan juga pengolahan data untuk membantu pekerjaan bagian hubungan langganan. Penanganan dapat dilakukan dengan melakukan pengembangan sistem yang baru yang dapat melakukan pengolahan data yang baik diharapkan dapat menghasilkan output berupa informasi karakteristik pengunjung dengan metode pengembangan system development life cycle.

Pengembangan sistem berbasis website yang dilakukan memiliki tahapan yaitu analisis dan desain, tahapan tersebut bertujuan untuk melakukan penerapan strategis bisnis dalam prosedur permohonan pendaftaran calon pelanggan baru sehingga calon pelanggan baru merasa dimudahkan dengan adanya prosedur pendaftaran pelanggan baru yang akan diajukan dan juga membantu para karyawan untuk mendapatkan informasi pelanggan dan software yang dikembangkan akan diuji dengan menggunakan functional testing yang terdapat pada black box testing pada website.

Kata Kunci: Penyambungan Baru, Pendaftaran, Web, Functional testing.

PENDAHULUAN

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Way Rilau adalah Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) yang bergerak dibidang pelayanan dan penyediaan air bersih bagi kepentingan masyarakat kota Bandar Lampung, maka PDAM Way Rilau siap melayani pelanggan yang ingin melakukan penyambungan baru untuk pemakaian air bersih, dengan tujuan memberikan pelayanan air bersih secara adil dan terus menerus (Nurkholis et al., 2021);(Febrian et al., 2021);(Rusliyawati, Putri, et al., 2021). Calon pelanggan yang telah menyelesaikan prosedur pendaftaran sambungan baru akan datang ke kantor PDAM untuk menyelesaikan prosedur pendaftaran, dan setelah calon pelanggan melengkapi formulir pendaftaran dan barang-barang yang diperlukan, bagian hubungan langganan akan memeriksa formulir tersebut (Fadly & Wantoro, 2019);(Pramono et al., 2020). Jika data tidak lengkap, data dikembalikan ke prospek, dan jika data lengkap, disimpan, diarsipkan, dan diringkas dalam kalkulator melalui hubungan berlangganan (Rusliyawati, Muludi, et

al., 2021). Setelah itu calon pelanggan baru melakukan proses pembayaran biaya administrasi pendaftaran ke bagian loket pembayaran (kasir).

Sistem yang sedang berjalan saat ini menimbulkan beberapa potensi masalah selama ini sistem yang digunakan di PDAM Way Rilau masih menggunakan sistem manual yaitu calon pelanggan baru dalam proses pendaftaran menulis pada formulir pendaftaran baru kemudian direkam oleh karyawan dan dimasukkan ke dalam komputer. Dengan mengembangkan sistem yang memenuhi persyaratan agar penggunaan komputer tidak habis. Penggunaan teknologi komputer tentunya berdampak pada proses pendaftaran prospek pada perusahaan dan instansi (Syah, 2020);(Fernando et al., 2021);(Hamidy, 2017). Kegiatan tersebut membutuhkan komputer untuk mengolah data terkait pendaftaran calon pelanggan (Megawaty et al., 2021);(Rahmanto et al., 2020);(Wantoro, 2020).

Dari potensi masalah proses bisnis lama dalam mendaftarkan prospek baru dan mengelola data prospek baru, ada beberapa solusi alternatif (Borman et al., 2020). Salah satunya adalah merancang aplikasi yang meminimalkan kesalahan yang terjadi dan membantu Anda bekerja lebih cepat dan akurat dalam pengelolaan pelanggan. Membutuhkan sistem yang menghubungkan karyawan dan komputer.

KAJIAN PUSTAKA

Aplikasi

Aplikasi merupakan program – program yang dibuat oleh suatu perusahaan komputer untuk para pemakai yang beroperasi dalam bidang umum, seperti pertokoan , penerbit, komunikasi, penerbangan, perdagangan dan sebagainya (rusliyawati et al., 2020);(Mustaqov & Megawaty, 2020);(Ramadhanu & Priandika, 2021). Aplikasi adalah perangkat lunak atau aplikasi perangkat lunak yang dirancang untuk melakukan tugas tertentu (Ahmad et al., 2020);(Dewi & Sintaro, 2019);(Ade & Novri, 2019). Aplikasi dibangun untuk pengguna yang tujuannya adalah untuk melengkapi satu atau lebih pengguna (Prastowo et al., 2020);(Ahdan et al., 2018).

Pendaftaran

Berdasarkan jurnal Agus Setiawati G dan Ananda B.A.D, Pendaftaran yang dalam bahasa Indonesia merupakan kata dasar dari sebuah daftar yang berarti catatan sebuah nama atau hal yang disusun berderet dari atas ke bawah (Dheara et al., 2022);(Dinasari et al., 2020).

Namun, arti dari kata registrasi itu sendiri berbeda dari akarnya (Puspitasari & Budiman, 2021);(Wibowo & Priandika, 2021). Pendaftaran merupakan proses atau cara dari perbuatan mendaftar misalnya pencatatan nama, alamat, dsb.

Web

Aplikasi situs web adalah situs web yang memungkinkan pengguna mengakses internet melalui perangkat lunak dari berbagai komputer atau perangkat yang terhubung ke Internet (Herdiansah et al., 2021);(Oktaviani, 2021);(Rauf & Prastowo, 2021). Seringkali pengguna berinteraksi dengan internet langsung dengan Web Application di dalam website (Soraya & Wahyudi, 2021);(Susanto & Ramadhan, 2017). Umumnya, web application menyimpan data dan juga informasi ke dalam server mereka yang sering di sebut Cloud Storage. Web digunakan sebagai media informasi yang memungkinkan siapa saja untuk mengirim dan menerima informasi (Riskiono & Darwis, 2020);(Susanto et al., 2022). Dengan hanya membuka alamat situs web, Anda dapat menemukan berbagai jenis informasi yang tersedia di situs web.

Analisis Sistem

Analisis sistem adalah teknik pemecahan masalah yang menguraikan sistem menjadi komponen-komponennya dan memeriksa bagaimana komponen-komponen ini bekerja dan berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan (Rahmanto et al., 2021);(Kurniawan & Surahman, 2021);(Alita et al., 2021). Analisis sistem adalah penguraian suatu sistem informasi yang lengkap menjadi bagian-bagian penyusunnya, dengan tujuan untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi berbagai jenis masalah dan kegagalan yang terjadi pada sistem untuk memungkinkan perbaikan dan pengembangan selanjutnya (Priandika & Riswanda, 2021);(Jupriyadi et al., 2021).

Analisis Permasalahan

Analisis masalah adalah kemampuan mengenali unsur-unsur situasi masalah dan memahami komponen mana yang penting dan mana yang penting untuk dilakukan agar dapat mengklasifikasikan proses kegiatan tersebut ke dalam beberapa komponen. aktivitas. Menganalisis masalah, penulis menggunakan kerangka PIECES untuk memodifikasi atau meningkatkan sistem yang dirancang (Setiawan & Pasha, 2020). Daftar lengkap dan

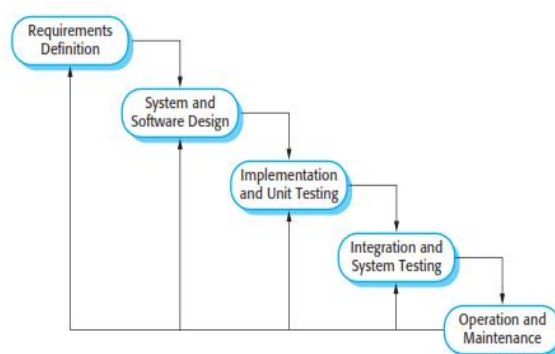
kerangka pemecahan masalah PIECES dibuat untuk mengidentifikasi masalah, kesempatan, dan perintah. Berikut adalah kerangka PIECES

P	Produksi jumlah kerja selama periode waktu tertentu
I	Kurangnya Informasi yang diperlukan
E	Biaya Operasional tinggi
C	Keamanan atau kontrol terlalu lemah
E	Orang, mesin atau komputer membuang waktu
S	Sistem menghasilkan produk yang tidak akurat

Gambar 1. Kerangka PIECES

Metode Waterfall

Model air terjun mengambil aktivitas spesifikasi, pengembangan, verifikasi, dan evolusi dan menyajikannya sebagai fase proses terpisah seperti spesifikasi persyaratan, desain perangkat lunak, implementasi, dan pengujian (Yanuarsyah et al., 2021). Model pertama yang diterbitkan dari proses pengembangan perangkat lunak berasal dari sistem yang lebih umum proses rekayasa. Karena bentuknya tersebut maka dinamakan waterfall model (*Aplikasi E-Marketplace Bagi Pengusaha Stainless Berbasis Mobile Di Wilayah Bandar Lampung*, 2021). Model air terjun adalah contoh proses yang berfokus pada perencanaan, jadi pada dasarnya kegiatan proses harus direncanakan dan dijadwalkan sebelum kegiatan dapat dijalankan.

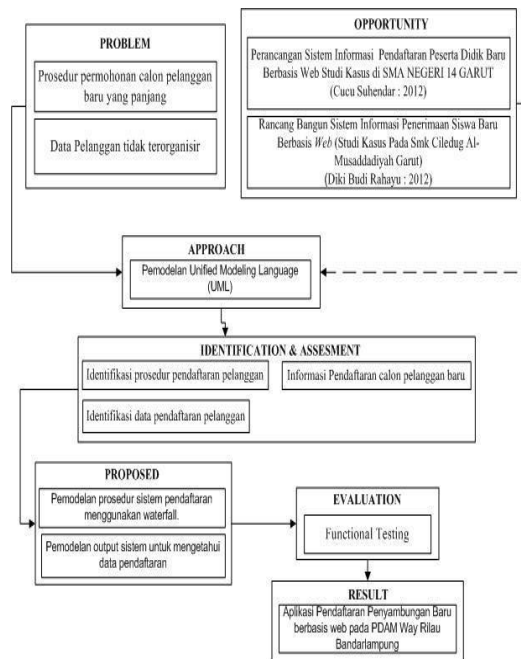


Gambar 2. Metode Siklus Waterfall

METODE PENGUMPULAN DATA

Kerangka penelitian pada dasarnya adalah kerangka hubungan antara konsep-konsep yang ingin diamati atau diukur melalui penelitian yang akan dilakukan. Penelitian ini didasarkan

pada permasalahan pada PDAM Way Rilau mengenai proses pendaftaran dan pengolahan data pendaftaran calon pelanggan baru.



Gambar 3. Bagan Kerangka Penelitian

Studi Pustaka dan Literatur

Pada tahap ini dilakukan kajian literatur dari jurnal, dan buku Software Engineering ed. 9 – Ian Sommerville : 2011, Rekayasa Perangkat Lunak – Rosa As & M. Shalahuddin : 2013, Rekayasa Perangkat Lunak – Janner Simarmata, Rekayasa Perangkat Lunak : 2010.

Analisis dan Perencanaan

Pada tahap ini dilakukan tahap identifikasi terhadap prosedur pendaftaran calon pelanggan baru dimana terdapat 2 variabel di dalamnya yaitu proses pendaftaran penyambungan baru, proses konfirmasi pembayaran. Penghitungan intensitas pendaftar pada periode yang ditentukan. Dan analisis pieces terhadap sistem yang lama dan sistem yang akan diusulkan dan melakukan analisis studi kelayakan.

Pengembangan Aplikasi (Waterfall)

Pengembangan sistem informasi yang dilakukan menggunakan pendekatan pengembangan sistem Software Engineering yang pada fase proses seperti spesifikasi persyaratan, desain perangkat lunak, implementasi, pengujian, dan sebagainya. Tahap pertama adalah analisis kasar dari masalah yang muncul. Kemudian mengkomunikasikan persepsi versi asli kepada pengguna untuk menentukan bahwa desain harus ditingkatkan dan disempurnakan melalui

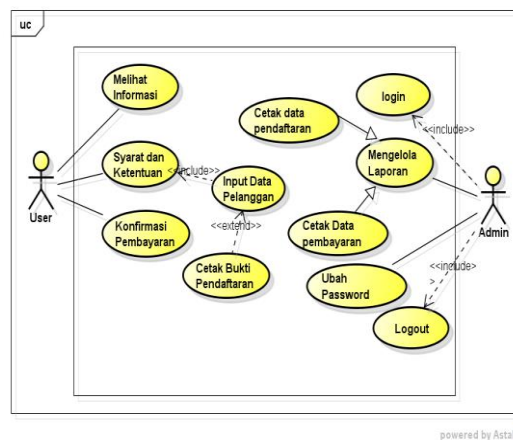
analisis. Setelah tahap analisis selesai, pengembangan diselesaikan dengan merancang desain dan melakukan tahap pengkodean dari sistem yang akan dibangun. Setelah tahap pengkodean selesai, proses selanjutnya adalah implementasi sistem yang dibuat dengan pengujian pengembangan sistem.

Validasi

Pada tahap validasi pengujian dilakukan dengan menggunakan functional testing pada jenis pengujian black box testing (janner simarmata : 2010) yaitu pengujian dilakukan dalam bentuk tertulis untuk memeriksa apakah aplikasi yang berjalan seperti yang diharapkan dan Pada tahap validasi pengujian dilakukan pengujian fungsional dan mencakup seberapa baik sistem menjalankan fungsinya, termasuk perintah pengguna, manipulasi data, pencarian dan proses bisnis, pengguna layar, dan integrasi. Pengujian fungsional juga mencakup operasi permukaan dan backend fungsional (seperti keamanan dan peningkatan sistem).

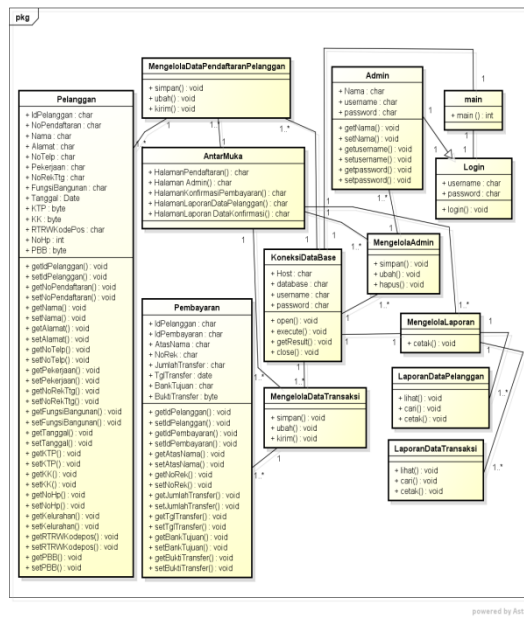
HASIL DAN PEMBAHASAN

Pemodelan Sistem



Gambar 4 Use case Diagram pendaftaran penyambungan baru

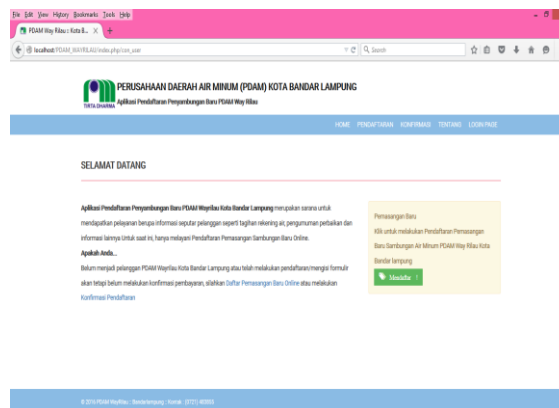
Class Diagram



Gambar 4. Class Diagram pendaftaran baru

Halaman Home

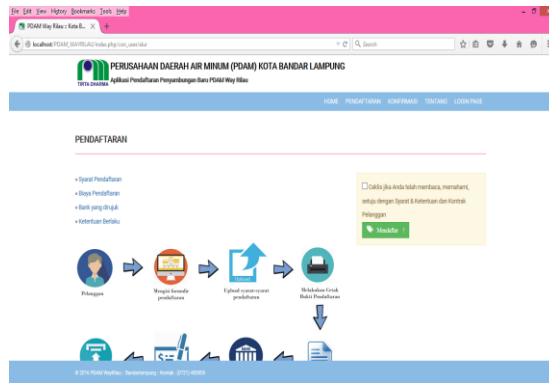
Halaman ini untuk akses prospek dan dimaksudkan untuk membantu prospek dalam menyelesaikan proses pendaftaran koneksi baru. Menu home berisi fungsi menu home, registrasi, konfirmasi pembayaran, gambaran umum, administrasi Login pengguna ada di halaman ini. Fungsi menu digunakan untuk melihat halaman-halaman pada website pendaftaran penyambungan baru.



Gambar 4. Halaman Menu Home

Halaman Menu Tata Cara Pendaftaran

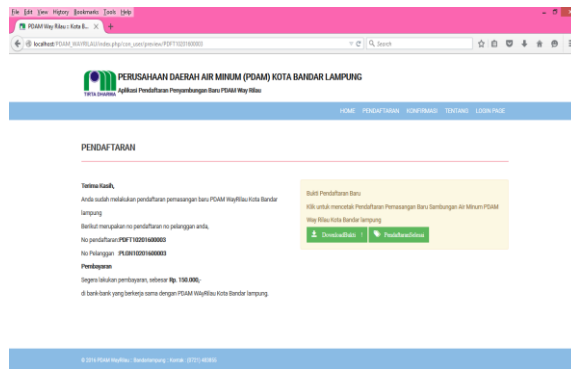
Halaman ini adalah hak akses bagi calon pelanggan, berfungsi membantu calon pelanggan untuk melihat informasi tata cara pendaftaran penyambungan baru. Terdapat fungsi mendaftarkan yang berfungsi sebagai data yang akan masuk ke halaman pendaftaran.



Gambar 5. Menu Tatacara Pendaftaran

Halaman Menu Output Bukti Pendamping

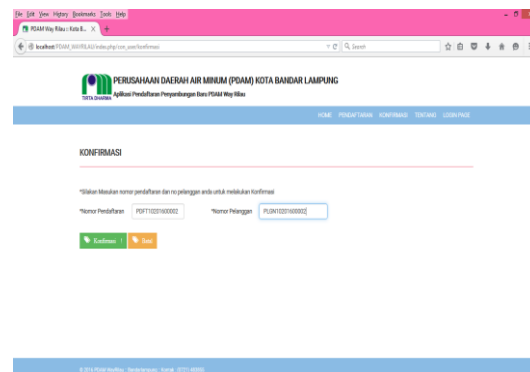
Halaman output ini sebagai proses yang telah diinputkan oleh calon pelanggan baru sebagai bukti pendaftaran yang akan diperoleh calon pelanggan baru bahwa sudah mendaftar secara online.



Gambar 6. Halaman menu output bukti pendaftaran

Halaman Menu Login Konfirmasi Pembayaran

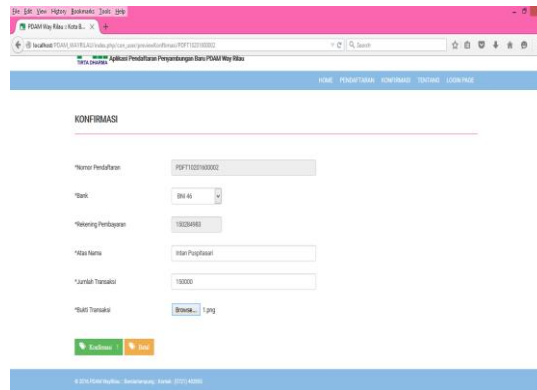
Halaman menu login konfirmasi pembayaran ini digunakan setelah calon pelanggan baru melakukan proses pendaftaran dan melakukan pembayaran ke bank yang telah ditunjuk oleh PDAM, setelah itu pelanggan login ke dalam sistem konfirmasi pembayaran.



Gambar 7. Halaman Menu Login Konfirmasi Pembayaran

Halaman Menu Konfirmasi Pembayaran

Halaman menu konfirmasi pembayaran ini digunakan setelah calon pelanggan baru melakukan proses pendaftaran dan melakukan pembayaran ke bank yang telah ditunjuk oleh PDAM, setelah itu pelanggan menginputkan data-data yang diminta oleh sistem berupa lampiran bukti transfer.



Gambar 8. Halaman Menu Konfirmasi Pembayaran

SIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan beberapa hal berikut :

Penerapan model waterfall harus memperhatikan berbagai macam pertimbangan baik dari segi sistemnya itu sendiri, user dan juga lingkungan. Dilihat dari bentuk model dengan perkembangan sistem informasi memungkinkan perkembangan model lain yang sesuai dengan proyek implementasi pengembangan sistem yang sedang dijalankan. Aplikasi ini dirancang menggunakan model waterfall, sehingga manfaat yang dihasilkan akan menambah pengetahuan tentang model waterfall untuk pengembangan sistem, memberikan gambaran sistem berkaitan dengan penggunaan model waterfall.

Output informasi yang disajikan adalah berupa data pendaftaran jumlah calon pelanggan, dan persentase intensitas pendaftar dalam satu periode.

REFERENSI

- Ade, A. P., & Novri, N. H. (2019). APLIKASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI PT. TELKOM PALEMBANG (KOPEGTEL) MENGGUNAAndrian, D. (2021). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Pengawasan Proyek Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(1), . *Jurnal Informanika*, 5(2).
- Ahdan, S., Latih, H. S., & Ramadona, S. (2018). Aplikasi Mobile Simulasi Perhitungan Kredit Pembelian Sepeda Motor pada PT Tunas Motor Pratama. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(1), 29–33.

- Ahmad, I., Borman, R. I., Fakhrurozi, J., & Caksana, G. G. (2020). Software Development Dengan Extreme Programming (XP) Pada Aplikasi Deteksi Kemiripan Judul Skripsi Berbasis Android. *INOVTEK Polbeng-Seri Informatika*, 5(2), 297–307.
- Alita, D., Sari, I., Isnain, A. R., & Styawati, S. (2021). Penerapan Naïve Bayes Classifier Untuk Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 17–23.
- Borman, R. I., Megawaty, D. A., & Attohiroh, A. (2020). Implementasi Metode TOPSIS Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Biji Kopi Robusta Yang Bernilai Mutu Ekspor (Studi Kasus: PT. Indo Cafco Fajar Bulan Lampung). *Fountain of Informatics Journal*, 5(1), 14–20.
- Dewi, P. S., & Sintaro, S. (2019). Mathematics Edutainment Dalam Bentuk Aplikasi Android. *Triple S (Journals of Mathematics Education)*, 2(1), 1–11.
- Dheara, K., Saniati, & Neneng. (2022). *APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PEMESANAN SPAREPART MOTOR*. 3(1), 83–89.
- 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.
- Fadly, M., & Wantoro, A. (2019). Model Sistem Informasi Manajemen Hubungan Pelanggan Dengan Kombinasi Pengelolaan Digital Asset Untuk Meningkatkan Jumlah Pelanggan. *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 1, 46–55.
- Febrian, A., Lina, L. F., Safitri, V. A. D., & Mulyanto, A. (2021). Pemasaran digital dengan memanfaatkan landing page pada perusahaan start-up. *Jurnal Inovasi Hasil Pengabdian Masyarakat (JIPEMAS)*, 4(3), 313. <https://doi.org/10.33474/jipemas.v4i3.10103>
- Aplikasi E-Marketplace Bagi Pengusaha Stainless Berbasis Mobile Di Wilayah Bandar Lampung, 2 *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI)* 15 (2021).
- Fernando, Y., Ahmad, I., Azmi, A., & Borman, R. I. (2021). Penerapan Teknologi Augmented Reality Katalog Perumahan Sebagai Media Pemasaran Pada PT. San Esha Arthamas. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 62–71.
- Hamidy, F. (2017). Evaluasi Efikasi dan Kontrol Locus Pengguna Teknologi Sistem Basis Data Akuntansi. *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 38–47.
- Herdiansah, A., Borman, R. I., & Maylinda, S. (2021). Sistem Informasi Monitoring dan Reporting Quality Control Proses Laminating Berbasis Web Framework Laravel. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 13. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i2.1091>
- Jupriyadi, J., Hijriyanto, B., & Ulum, F. (2021). Komparasi Mod Evasive dan DDoS Deflate Untuk Mitigasi Serangan Slow Post. *Techno. Com*, 20(1), 59–68.
- Kurniawan, F., & Surahman, A. (2021). SISTEM KEAMANAN PADA PERLINTASAN

KERETA API MENGGUNAKAN SENSOR INFRARED BERBASIS MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 7–12.

- Megawaty, D. A., Setiawansyah, S., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). Teknologi dalam pengelolaan administrasi keuangan komite sekolah untuk meningkatkan transparansi keuangan. *Riau Journal of Empowerment*, 4(2), 95–104. <https://doi.org/10.31258/raje.4.2.95-104>
- Mustaqov, M. A., & Megawaty, D. A. (2020). Penerapan Algoritma A-Star Pada Aplikasi Pencarian Lokasi Fotografi Di Bandar Lampung berbasis Android. *Jurnal Teknoinfo*, 14(1), 27–34.
- Nurkholis, A., Susanto, E. R., & Wijaya, S. (2021). Penerapan Extreme Programming dalam Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Publik. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 124–134.
- Oktaviani, L. (2021). Penerapan Sistem Pembelajaran Dalam Jaringan Berbasis Web Pada Madrasah Aliyah Negeri 1 Pesawaran. *Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 1(2), 68–75.
- 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 (JTISI)*, 1(1), 57–67. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Prastowo, A. T., Darwis, D., & Pamungkas, N. B. (2020). Aplikasi Web Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Jagung Berdasarkan Hasil Panen Di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Komputasi*, 8(1), 21–29.
- 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.
- 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>
- 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.
- Rahmanto, Y., Ulum, F., & Priyopradono, B. (2020). Aplikasi pembelajaran audit sistem informasi dan tata kelola teknologi informasi berbasis Mobile. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(2), 62–67.
- Ramadhanu, P. B., & Priandika, A. T. (2021). RANCANG BANGUN WEB SERVICE API APLIKASI SENTRALISASI PRODUK UMKM PADA UPTD PLUT KUMKM PROVINSI LAMPUNG. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 59–64.

- 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>
- Riskiono, S. D., & Darwis, D. (2020). Peran Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Web Server Di Lingkungan Cloud. *Krea-TIF*, 8(2), 1–8.
- rusliyawati, rusliyawati, Suryani, A. D., & Ardian, Q. J. (2020). Rancang Bangun Identifikasi Kebutuhan Kalori Dengan Aplikasi Go Healthy Life. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 47–56. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/51>
- Rusliyawati, R., Muludi, K., Wantoro, A., & Saputra, D. A. (2021). Implementasi Metode International Prostate Symptom Score (IPSS) Untuk E-Screening Penentuan Gejala Benign Prostate Hyperplasia (BPH). *Jurnal Sains Dan Informatika*, 7(1), 28–37.
- Rusliyawati, R., Putri, T. M., & Darwis, D. (2021). Penerapan Metode Garis Lurus Dalam Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Penyusutan Aktiva Tetap Pada Po Puspa Jaya. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 1–13. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jimasia/article/view/864>
- 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>
- Soraya, A., & Wahyudi, A. D. (2021). Rancang bangun aplikasi penjualan dimsun berbasis web. *Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(4), 43–48.
- Susanto, E. R., Budiman, A., Novita, D., Febriyani, A., & Mahendra, A. (2022). *Penerapan website desa kunjir kecamatan raja basa*. 3(1), 49–54.
- Susanto, E. R., & Ramadhan, F. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web Perizinan Praktik Tenaga Kesehatan Menggunakan Framework Codeigniter Pada Dinas Kesehatan Kota Metro. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 55–60.
- Syah, S. (2020). PEMANFAATAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITYUNTUK PENGENALAN PAHLAWAN INDONESIA DENGAN MARKER UANG KERTAS INDONESIA. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 9–16.
- Wantoro, A. (2020). Penerapan Logika Fuzzy dan Profile Matching pada Teknologi Informasi Kesesuaian Antibiotic Berdasarkan Diare Akut Anak. *SEMASTER" Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan"*, 1(1).
- Wibowo, D. O., & Priandika, A. T. (2021). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN GEDUNG PERNIKAHAN PADA WILAYAH BANDAR LAMPUNG MENGGUNAKAN METODE TOPSIS. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 73–84.

Yanuarsyah, M. R., Muhaqiqin, M., & ... (2021). Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu). *Jurnal Teknologi Dan ...*, 2(2), 61–68.
<http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/869>