

ANP Untuk Pemilihan Paket Layanan Internet Prabayar

Tegar Karangga A
Teknologi Informasi
*) tegarkaranggaaa@gmail.com

Abstrak

Saat ini banyak sekali paket internet yang disediakan oleh perusahaan-perusahaan di bidang telekomunikasi untuk membantu mempermudah para pengguna Android dalam mengakses internet. Pengguna android menggunakan paket internet ini untuk keperluan social media, chatting, browsing, streaming dan download dimana pengguna android akan merasa kurang lengkap jika tidak menggunakan paket internet karena dari segi finansial paling hemat biaya dibandingkan menggunakan kredit biasa. Internet saat ini menjadi salah satu alternatif utama dalam memenuhi segala kebutuhan yaitu kebutuhan akan informasi dan pendidikan yang memberikan nilai positif bagi semua kalangan masyarakat. Banyaknya operator yang menawarkan paket Internet tentunya akan menyulitkan konsumen dalam menentukan pilihan yang tepat sesuai keinginan dan kriterianya. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dibuatlah suatu sistem yang akan mempermudah pengambilan keputusan untuk memilih paket layanan Internet, salah satunya adalah dengan adanya sistem pendukung keputusan untuk membantu masyarakat dalam memilih paket layanan Internet yang terbaik. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode ANP. Dengan metode ANP diharapkan dapat membantu masyarakat dalam menentukan alternatif mana yang akan dipilih sebagai keputusan akhir dalam Pemilihan Paket Internet yang sesuai dengan kebutuhannya.

Kata Kunci: Android, Metode ANP, Internet.

PENDAHULUAN

Kebutuhan akan komunikasi dan kecepatan mendapatkan informasi membuat masyarakat mencari alat komunikasi yang mudah dan praktis. Salah satu alat komunikasi yang mudah dan praktis adalah telepon genggam atau handphone. Ponsel memiliki dua sistem yaitu ponsel dengan simcard berbasis GSM (Global System for Mobile) dan CDMA (Code Division Multiple Access). Kartu GSM terbagi menjadi dua, yaitu GSM Prabayar dan GSM Pascabayar. Kartu GSM Prabayar ini bekerja dengan melakukan pembayaran awal berupa pembelian voucher pulsa yang akan digunakan sebagai pembayaran paket telepon, sms, dan internet. Sedangkan pembayaran kartu GSM pascabayar dilakukan setelah menggunakan layanan komunikasi dan tagihan akan diakumulasikan dalam waktu satu bulan. Penggunaan kartu GSM Prabayar ditujukan untuk masyarakat dengan kebutuhan komunikasi rendah, sedangkan kartu GSM pascabayar ditujukan untuk pengguna layanan komunikasi dengan kebutuhan tinggi.

Metode ANP memiliki keunggulan dibandingkan AHP dalam menyelesaikan masalah yang lebih kompleks. Dimana sistem pendukung keputusan ANP akan membantu melakukan penilaian produk yang berguna untuk mempermudah pengambilan keputusan dalam memilih produk layanan internet terbaik dan paling tepat untuk dipilih. Di era ekonomi saat ini, Perusahaan semakin melakukan bisnis. Perusahaan akan melakukan berbagai cara untuk menarik sebanyak mungkin konsumen agar membeli produknya. Strateginya adalah dengan melakukan atau menciptakan inovasi produk dan kemasan yang dapat membuat konsumen tertarik untuk membelinya.

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Sistem

Sistem adalah sekelompok elemen elemen yang terintegrasi dengan maksud yang sama untuk mencapai suatu tujuan (Alifah et al., 2021), (Damuri et al., 2021). Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai tujuan tertentu (Ramadona et al., 2021), (Fariyanto et al., 2021), (Sarasvananda et al., 2021). Berdasarkan definisi diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu tujuan tertentu (Alita, 2021), (Nabila et al., 2021).

Pengertian Informasi

Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berarti dan berguna bagi penerimanya untuk mengambil keputusan masa kini maupun masa yang akan datang (Permana & Puspaningrum, 2021), (Bhara & Syahida, 2019), (Wantoro et al., 2021). Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berarti dan berguna bagi penerimanya untuk mengambil keputusan masa kini maupun yang akan datang (Lestari & Savitri Puspaningrum, 2021), (Huda & Fernando, 2021a). Berdasarkan definisi tersebut penulis menyimpulkan informasi adalah sekumpulan data yang diolah dengan cara tertentu sehingga mempunyai arti bagi pemakai (Windane & Lathifah, 2021), (Putra et al., 2021).

My SQL

MySQL adalah suatu *Relation Database Manajemen System* (RDBMS) yang mendukung *database* yang terdiri dari sekumpulan relasi atau table (Nurkholis et al., 2022), (Novitasari et al., 2021), (Lukman et al., 2021).

Kelebihan *MySQL* adalah (Kurniawan et al., 2019), (Raharjo, 2016), (Mardinata & Khair, 2017):

1. Portability

MySQL dapat dijalankan dengan stabil tanpa kendala pada berbagai sistem operasi diantaranya seperti *Windows*, *Linux*, dan lain-lain.

2. Open Source

MySQL merupakan *database open source* (gratis).

3. Multiuser

MySQL dapat digunakan oleh beberapa *user* dalam waktu yang bersamaan tanpa mengalami masalah atau konflik.

4. Performance Tuning

MySQL mempunyai kecepatan yang cukup baik dalam menangani *query-query* sederhana, serta mampu memproses lebih banyak SQL per satuan waktu.

PHP

PHP adalah Bahasa server-side – scripting yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman *web* yang dinamis (Anggraini et al., 2020; Ismatullah & Adrian, 2021; Suri & Puspaningrum, 2020) (Arbiansyah & Kristianto, 2010; Saputra & Puspaningrum, 2021; M. P. Sari et al., 2021). Karena PHP merupakan server-side-scripting maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi deserver kemudian hasilnya akan dikirimkan ke browser dengan format HTML (Reza & Putra, 2021), (Seftiana et al., 2021), (Tanthowi, 2021).

Database

SQL Server 2008 merupakan terobosan baru dari Microsoft dalam bidang database, SQL Server merupakan Database Management System (DBMS) yang dibuat oleh Microsoft untuk mengikuti kompetisi di dunia pengolahan data mengikuti para pendahulunya seperti IBM dan Oracle (Novitasari et al., 2021; Pratiwi et al., 2021; Yusmaida et al., 2020).

Forevid

Percobaan pertama dilakukan dengan menggunakan tools Forevid yaitu software pengolah video forensik yang berfungsi untuk menganalisa video forensic (Anestiviya et al., 2021; Handoko & Neneng, 2021; Suryani & Ardian, 2020; Tristiaratri et al., 2017). ForeVid menggunakan Avisynth sebagai alat pembuka dan penyunting video. Software ForeVid dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Python (Huda & Fernando, 2021b; Ichsan et al., 2020; Kumala et al., 2020). GUI dibangun menggunakan PyQt 4.0 yang merupakan Qt GUI-library yang dimoderasi untuk Python (Hidayat, 2014; Rahmanto et al., 2020; Rasyid, 2017).

Analisis hash

Alat ForeVid dapat digunakan untuk menganalisis hash (Hidayat, 2014; Rahmanto et al., 2020; Rasyid, 2017). Nilai hash adalah hasil perhitungan yang dapat dilakukan pada string teks, file elektronik, atau seluruh isi hard disk. Fungsi hash adalah fungsi yang mengambil string input panjang sewenang-wenang dan mengubahnya menjadi string output panjang tetap (Dewi et al., 2021; Dinasari et al., 2020; R. Sari et al., 2021). Fungsi hash dapat menerima input string apa pun (Pratama & Priandika, 2020; Rauf & Prastowo, 2021; Sofa et al., 2020). Hasilnya bisa disebut checksum, kode hash atau hash. Nilai hash digunakan untuk mengidentifikasi citra forensik atau kloning berhasil dan tidak ada perubahan sama sekali. Berikut adalah hasil dari ForeVid (Abidin et al., 2022; Nugroho et al., 2016; Wantoro, 2020).

Analisa Metadata

Penelitian Forevid selanjutnya adalah dengan menganalisa perbedaan metadata dari video asli dan video yang sudah dimanipulasi (Damayanti, 2019; Fitriyana & Sucipto, 2020; Sulastio et al., 2021)

Pengertian Internet dan Internet Service Provider (ISP)

ISP (Internet Service Provider) yang dalam bahasa Indonesia diartikan sebagai Internet Service Provider, adalah lembaga atau perusahaan yang menghubungkan komputer pengguna dengan internet. Sebagian besar operator telekomunikasi adalah ISP (Ariyanti et al., 2020; Ria & Budiman, 2021; Vidiyari & Darwis, 2020). Secara umum, Internet merupakan salah satu teknologi yang berkembang pesat dan telah menjadi simbol bagaimana berkomunikasi secara bebas, tanpa dibatasi oleh ruang, jarak dan waktu. Didukung dengan keunggulan yang dimiliki oleh Internet, antara lain koneksi yang relatif terjangkau dan ketersediaan informasi yang tidak terbatas, Internet kini telah menjadi alternatif utama untuk memenuhi segala kebutuhan, terutama kebutuhan akan informasi dan pendidikan yang akan memberikan nilai positif bagi segala aktivitas (Anestiviya et al., 2021; Handoko & Neneng, 2021; Suryani & Ardian, 2020; Tristiaratri et al., 2017). Namun, ada banyak layanan Internet yang dapat digunakan untuk membantu memudahkan pengguna dalam mengakses Internet. Mereka menawarkan banyak kemudahan dan keuntungan (Dewi et al., 2021; Dinasari et al., 2020; R. Sari et al., 2021). Layanan internet sendiri merupakan hubungan antara berbagai jenis komputer dan jaringan di dunia dengan sistem operasi dan aplikasi yang berbeda dimana hubungan tersebut memanfaatkan kemajuan media komunikasi (telepon dan satelit)

yang menggunakan protokol standar untuk komunikasi yaitu protokol TCP/IP yang berisi informasi.

Metode ANP

Metode Analytical Network Process adalah hubungan antara kelompok individu pada level hierarki yang berbeda dan interaksi antara kriteria dan subkriteria untuk mendapatkan hasil yang akurat dan efisien dan metode Analytic Process (ANP) merupakan pengembangan dari Analytic Hierarchy Process (AHP). Metode ANP mampu memperbaiki kelemahan metode AHP berupa kemampuan merekomendasikan keterkaitan metode ANP.

METODE

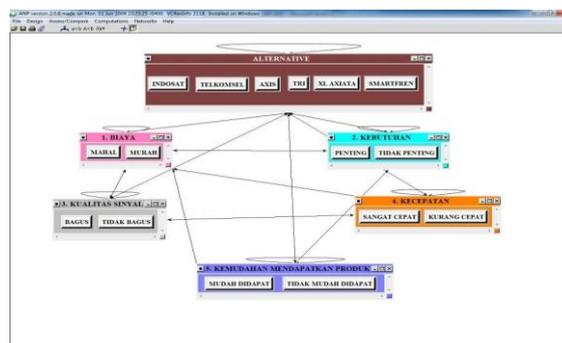
Beberapa penelitian sebelumnya mengenai penelitian ini telah dilakukan, antara lain:

1. Pengaruh Atribut Produk Terhadap Preferensi Konsumen dan Keputusan Pembelian Kartu Simpati Seluler, peneliti membahas tentang pengaruh atribut produk terhadap keputusan pembelian untuk produk layanan Internet terbaik.
2. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Paket Internet Operator Telekomunikasi Dengan Metode AHP, peneliti membahas bagaimana Metode AHP memilih dan mengambil keputusan terbaik dalam Pemilihan Paket Internet Operator Telekomunikasi.
3. Perbandingan penggunaan metode AHP dan SAW untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Paket Layanan Internet, penelitian ini menjelaskan bagaimana metode AHP dapat mengambil keputusan dalam memilih Paket Layanan Internet terbaik.
4. Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Sebagai Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Internet Service Provider Terbaik di Pangkalpinang, dalam penelitian ini peneliti membahas penelitian tentang bagaimana masyarakat dapat menentukan Internet Service Provider terbaik dengan metode AHP.
5. Penelitian sebelumnya yang telah dilakukan oleh beberapa peneliti menjadi acuan bagi peneliti untuk melakukan penelitian dengan menggunakan metode ANP. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini adalah Super Decisions yang memudahkan pengguna untuk menentukan hasil terbaik dalam penelitian ini.

HASIL DAN PEMBAHASAN

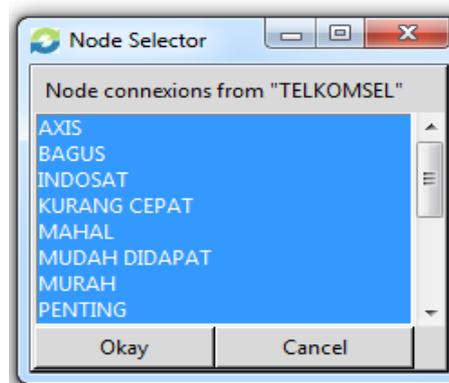
Pengujian Dengan Menggunakan Tools Superdecision

Dalam membuat program ini di Tools Superdecision , pertama adalah membuat cluster dan node di suatu cluster dimana setelah semuanya terbentuk kemudian klik save , seperti terlihat pada gambar 1:



Gambar 1. Pengujian dengan Tools Superdecision.

Langkah berikutnya adalah dihubungkan node node yang ada dalam cluster alternatives. Selanjutnya pilih node connexions form, kemudian pilih node yang akan dihubungkan dan klik ok seperti terlihat pada gambar 2.



Gambar 2. Node connexions.

Report for toplevel

This is a report for how alternatives fed up through the system to give us our synthesized values. [Return to main menu.](#)

Alternative Rankings

Graphic	Alternatives	Total	Normal	Ideal	Ranking
	AXIS	0.0422	0.1600	0.8935	6
	INDOSAT	0.0430	0.1629	0.9099	4
	SMARTFREN	0.0426	0.1617	0.9032	5
	TELKOMSEL	0.0472	0.1791	1.0000	1
	TRI	0.0453	0.1719	0.9599	2
	XL AXIATA	0.0433	0.1643	0.9175	3

SIMPULAN

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah alat yang telah digunakan dari ketiga alat tersebut dapat memberikan hasil pendeteksian. Perbandingan ketiga alat telah berhasil dilakukan dengan setiap analisis yang telah berjalan, sehingga diperoleh hasil deteksi foto. Materi foto yang digunakan masih menggunakan foto asli dan manipulasi foto yang diedit dari foto asli, bukan dari foto yang sudah beredar di media sosial dan internet.

REFERENSI

- Abidin, Z., Amelia, D., & Aguss, R. M. (2022). *PELATIHAN GOOGLE APPS UNTUK MENAMBAH KEAHLIAN TEKNOLOGI INFORMASI BAGI GURU SMK PGRI 1 LIMAU*. 3(1), 43–48.
- Alifah, R., Megawaty, D. A., & ... (2021). Pemanfaatan Augmented Reality Untuk Koleksi Kain Tapis (Study Kasus: Uptd Museum Negeri Provinsi Lampung). *Jurnal Teknologi Dan ...*, 2(2), 1–7.
<http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/831>
- Alita, D. (2021). Multiclass Svm Algorithm For Sarcasm Text In Twitter. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(1), 118–128.
- Anestiviya, V., Ferico, A., & Pasaribu, O. (2021). Analisis Pola Menggunakan Metode C4.5

- Untuk Peminatan Jurusan Siswa Berdasarkan Kurikulum (Studi Kasus : Sman 1 Natar). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(1), 80–85. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Anggraini, Y., Pasha, D., & Damayanti, D. (2020). SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPEDA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 64–70.
- Arbiansyah, G., & Kristianto, D. (2010). Pemetaan Model Tata Kelola Teknologi Informasi Yang Menunjang Strategi Dan Visi Organisasi Di Indonesia Pada Bank Swasta Xyz. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*.
- Ariyanti, L., Satria, M. N. D., & Alita, D. (2020). Sistem Informasi Akademik Dan Administrasi Dengan Metode Extreme Programming Pada Lembaga Kursus Dan Pelatihan. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 90–96.
- Bhara, A. M., & Syahida, A. R. (2019). Pengaruh Iklan “Shopee Blackpink Sebagai Brand Ambassador” Terhadap Minat Belanja Online Mahasiswa. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 8(4), 288–296. <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/fisip/article/view/1962>
- Damayanti, N. N. (2019). Sistem Informasi Manajemen Penggajian dan Penilaian Kinerja Pegawai pada SMK Taman Siswa Lampung. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 6(4).
- Damuri, A., Riyanto, U., Rusdianto, H., & Aminudin, M. (2021). Implementasi Data Mining dengan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Kelayakan Penerima Bantuan Sembako. *Jurnal Riset Komputer*, 8(6), 219–225. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v8i6.3655>
- Dewi, R. K., Ardian, Q. J., Sulistiani, H., & Isnaini, F. (2021). Dashboard Interaktif Untuk Sistem Informasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Mazroatul’Ulum. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 116–121.
- 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.
- Fariyanto, F., Suaidah, S., & Ulum, F. (2021). PERANCANGAN APLIKASI PEMILIHAN KEPALA DESA DENGAN METODE UX DESIGN THINKING (STUDI KASUS: KAMPUNG KURIPAN). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 52–60.
- Fitriyana, F., & Sucipto, A. (2020). SISTEM INFORMASI PENJUALAN OLEH SALES MARKETING PADA PT ERLANGGA MAHAMERU. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 105–110.
- Handoko, M. R., & Neneng, N. (2021). SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT SELAMA KEHAMILAN MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES BERBASIS WEB. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 50–58.
- Hidayat, R. (2014). Sistem Informasi Ekspedisi Barang Dengan Metode E-CRM Untuk Meningkatkan Pelayanan Pelanggan. *Sisfotek Global*.
- Huda, A. M. S., & Fernando, Y. (2021a). E-Ticketing Penjualan Tiket Event Musik Di Wilayah Lampung Pada Karcismu Menggunakan Library Reactjs. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 96–103.
- Huda, A. M. S., & Fernando, Y. (2021b). E-TICKETING PENJUALAN TIKET EVENT MUSIK DI WILAYAH LAMPUNG PADA KARCISMU MENGGUNAKAN LIBRARY REACTJS. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 96–103.
- Ichsan, A., Najib, M., & Ulum, F. (2020). Sistem Informasi Geografis Toko Distro Berdasarkan Rating Kota Bandar Lampung Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 71–79.

- 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>
- Kumala, N. K. R., Puspaningrum, A. S., & Setiawansyah, S. (2020). E-Delivery Makanan Berbasis Mobile (Studi Kasus: Okonomix Kedaton Bandar Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 105–110.
- Kurniawan, D. E., Iqbal, M., Friadi, J., Borman, R. I., & Rinaldi, R. (2019). Smart Monitoring Temperature and Humidity of the Room Server Using Raspberry Pi and Whatsapp Notifications. *Journal of Physics: Conference Series*, 1351(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1351/1/012006>
- Lestari, G., & Savitri Puspaningrum, A. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Tunjangan Karyawan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Studi Kasus: Pt Mutiara Ferindo Internusa. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 38–48. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Lukman, A., Hakim, A., Maulana, I., Wafa, I., & Koswara, Y. (2021). *Perancangan Aplikasi Inventaris Gudang Menggunakan Bahasa Program PHP dan Database MySQL Berbasis WEB*. 4(1), 7–13. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i1.7754>
- Mardinata, E., & Khair, S. (2017). *Membangun Sistem Informasi Pengelolaan Data Nasabah*. 17(1), 27–35.
- Nabila, Z., Rahman Isnain, A., & Abidin, Z. (2021). Analisis Data Mining Untuk Clustering Kasus Covid-19 Di Provinsi Lampung Dengan Algoritma K-Means. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 100. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Novitasari, Y. S., Adrian, Q. J., & Kurnia, W. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Media Pembelajaran Berbasis Website (Studi Kasus: Bimbingan Belajar De Potlood). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 136–147. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Nugroho, R., Suryono, R. R., & Darwis, D. (2016). Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Untuk Integritas Data Menggunakan Framework Cobit 5 Pada Pt Kereta Api Indonesia (Persero) Divre Iv Tnk. *Jurnal Teknoinfo*, 10(1), 20–25.
- Nurkholis, A., Budiman, A., Pasha, D., Ahdan, S., & Andika, R. (2022). *DIGITALISASI PELAYANAN ADMINISTRASI SURAT PADA DESA*. 3(1), 21–28.
- 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.
- Pratama, B., & Priandika, A. T. (2020). SISTEM INFORMASI LOCATION BASED SERVICE SENTRA KERIPIK KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROID. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 81–89.
- Pratiwi, B. P., Handayani, A. S., & Sarjana, S. (2021). Pengukuran Kinerja Sistem Kualitas Udara Dengan Teknologi Wsn Menggunakan Confusion Matrix. *Jurnal Informatika Upgris*, 6(2), 66–75. <https://doi.org/10.26877/jiu.v6i2.6552>
- Putra, M. W., Darwis, D., & Priandika, A. T. (2021). Pengukuran Kinerja Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Keuangan Sebagai Dasar Penilaian Kinerja Keuangan (Studi Kasus: CV Sumber Makmur Abadi Lampung Tengah). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 48–59.
- Raharjo, B. (2016). *Modul Pemrograman WEB (HTML, PHP, MySQL)* (3rd ed.).
- 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.

- Ramadona, S., Diono, M., Susantok, M., & Ahdan, S. (2021). Indoor location tracking pegawai berbasis Android menggunakan algoritma k-nearest neighbor. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, Dan Listrik Tenaga)*, 1(1), 51–58. <https://doi.org/10.35313/jitel.v1.i1.2021.51-58>
- 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 (JTSI)*, 2(3), 26. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Reza, F., & Putra, A. D. (2021). Sistem Informasi E-Smile (Elektronik Service Mobile)(Studi Kasus: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tulang Bawang). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(3), 56–65. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/909>
- Ria, M. D., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Tata Kelola Teknologi Informasi Perpustakaan. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa ...*, 2(1), 122–133.
- 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.
- Sarasvananda, I. B. G., Anwar, C., Donaya, P., & Styawati. (2021). ANALISIS SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT MENGGUNAKAN PENDEKATAN E-CRM (Studi Kasus: BP3TKI Lampung). ... *Dan Sistem Informasi*, 2(1), 1–9. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JDMSI/article/view/1026>
- 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, R., Hamidy, F., & Suaidah, S. (2021). SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI PADA KONVEKSI SJM BANDAR LAMPUNG. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 65–73.
- Seftiana, M., Najeri, A., Anggono, H., & ... (2021). Sistem Pengelolaan Kebersihan Berbasis Mikrokontroler Arduino Pada Peternakan Unggas. *Jurnal Teknik Dan ...*, 2, 29–39. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jtikom/article/view/166%0Ahttp://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jtikom/article/download/166/488>
- Sofa, K., Suryanto, T. L. M., & Suryono, R. R. (2020). Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Kerangka Kerja COBIT 5 Pada Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 39–46.
- Sulastio, B. S., Anggono, H., & Putra, A. D. (2021). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK MENENTUKAN LOKASI RAWAN MACET DI JAM KERJA PADA KOTA BANDARLAMPUNG PADA BERBASIS ANDROID. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 104–111.
- Suri, M. I., & Puspaningrum, A. S. (2020). Sistem Informasi Manajemen Berita Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 8–14.
- 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.
- Tanthowi, A. (2021). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN

- BERBASIS SMS GATEWAY (Studi Kasus : SMK NEGERI 1 Bandar Lampung). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(2), 188–195. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika>
- Tristiaratri, A., Brata, A. H., & Fanani, L. (2017). Perbandingan User Interface Aplikasi Mobile Pemesanan Tiket Pesawat Online dengan Design Thinking. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer E-ISSN*, 2548(6), 964X.
- Vidiasari, A., & Darwis, D. (2020). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kredit Buku Cetak (Studi Kasus: CV Asri Mandiri). *Jurnal Madani: Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Humaniora*, 3(1), 13–24.
- Wantoro, A. (2020). Penerapan Logika Fuzzy dan Profile Matching pada Teknologi Informasi Kesesuaian Antibiotic Berdasarkan Diare Akut Anak. *SENASTER" Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan"*, 1(1).
- 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.
- 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>
- Yusmaida, Y., Neneng, N., & Ambarwari, A. (2020). Sistem Informasi Pencarian Kos Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Hill Climbing. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 68–74.