

Sistem Informasi Profil Kecamatan Untuk Peningkatan Efektifitas Komunikasi

Muryana Agalin
Teknologi Informasi
*) MurnanAnggal@gmail.com

Abstrak

Dalam rangka memenuhi tuntutan masyarakat yang berbeda-beda terhadap penyelenggaraan komunikasi dan kependudukan, Pemerintah Kecamatan Kuala Lahang telah membentuk sistem pengelolaan informasi, namun belum berbasis web. Ada antrean orang yang menunggu untuk menangani surat dan hal-hal lain sepanjang jam kantor setiap hari di Kuala Lahang Lurah. Antian kuno menyebabkan warga Desa Kuala Lahang Lurah terus menerus bosan dan mengeluh tentang sistem yang berjalan sangat lambat karena staf Kantor Kuala Lahang Lurah hanya bisa melayani kebutuhan pengunjung Kantor Kuala Lahang Lurah satu per satu waktu. Teknik ini juga dapat menawarkan sejumlah manfaat, termasuk kemampuan untuk mengurangi kemungkinan kesalahan penulisan identitas dan menjadi lebih tepat dan praktis. Setelah mengetahui semua permasalahan yang ada di Kantor Kuala Lahang Lurah, penulis merasa terdorong untuk mencoba mengembangkan sistem informasi Pengelolaan Kelurahan Kuala Lahang berbasis internet yang dapat diakses warga dari mana saja dan kapan saja. Sistem ini juga akan digunakan untuk mengolah data kependudukan dan akan dapat mencetak langsung rekap data penyerahan surat oleh masyarakat Kuala Lalang secara berkala.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Efektivitas Komunikasi, Website.

PENDAHULUAN

Dalam rangka memenuhi tuntutan administrasi masyarakat komunikasi dan kependudukan Lurah yang bervariasi, saat ini Pemerintah Kecamatan Kuala Lahang telah membangun sebuah sistem informasi pengelolaan, namun belum berbasis web (Febriantoro & Suaidah, 2021; Indonesia, 2022; Jayadi, 2022; Nur, 2021; Putra et al., 2009; Ribhan & Yusuf, 2016). Setiap hari, ada antrean panjang individu yang menunggu untuk menangani surat dan tugas lain yang diperlukan di Kantor Kuala Lahang Lurah (Al-Ayyubi et al., 2021; Andraini & Bella, 2022; Sulistiani et al., 2022). Selain keterbatasan staf di Kantor Kuala Lahang Lurah dan sistem administrasi yang masih manual, yang menunda penyelesaian surat-menyurat, antian lama menyebabkan pegawai di sana secara konsisten tidak mampu menangani tuntutan masyarakat yang memperjuangkan haknya (Herdiansah et al., 2022; MULIYAH et al., 2021; Putri et al., 2021; Wijaya et al., 2022). kepentingan yang harus diprioritaskan dan ingin diselesaikan secepatnya. Karena permintaan masyarakat untuk datang pada hari Senin misalnya, dan harus siap pada hari itu, memakan waktu yang sangat lama, bahkan terkadang sampai jam istirahat makan siang yang dilakukan oleh pegawai Kantor Kuala

Lahang Lurah (Bagus Gede Sarasvananda & Komang Arya Ganda Wiguna, 2021; Erwanto et al., 2022; Ilir, 2020; Juliyanto & Parjito, 2021; Kuswoyo et al., 2022; Nurkholis, Budiman, et al., 2022; Qomariah & Sucipto, 2021). Alhasil, tak hanya satu orang yang datang menangani permintaan surat menyurat dari warga Kuala Lahang (Amarudin & Silviana, 2018; Darwis & Pasaribu, 2020; Megawaty & Putra, 2020; Munandar & Amarudin, 2017).

METODE

Tujuan dari analisis sistem adalah untuk memeriksa sistem saat ini (Amarudin & Riskiono, 2019; Bertarina et al., 2014; Nuryani & Darwis, 2021; Riskiono & Pasha, 2020), mengidentifikasi titik kuat dan lemahnya, dan kemudian mencatat persyaratan yang harus dipenuhi oleh sistem baru (Endah Wulantina et al., 2019; A. K. Saputra & Fahrizal, n.d.; Sari & Isnaini, 2021). Meskipun tampak sederhana, itu tidak. Prosedur ini akan penuh dengan kesulitan (Eka Saputri, 2018; Informatika et al., 2023; Puspaningtyas et al., 2022; Selamat et al., 2022; Suparyanto dan Rosad (2015, 2020).

Perancangan sistem adalah proses dimana sistem melakukan apa yang harus dilakukan (Bhakti et al., 2022; Nurkholis & Sitanggang, 2020; Warsela et al., 2021), menggabungkan perangkat keras dan perangkat lunak untuk membuat sistem yang benar-benar memenuhi harapan (Agustin et al., 2022; Data et al., 2022; Mersita et al., 2022; Patmawati, 2016; Siswa et al., 2022).

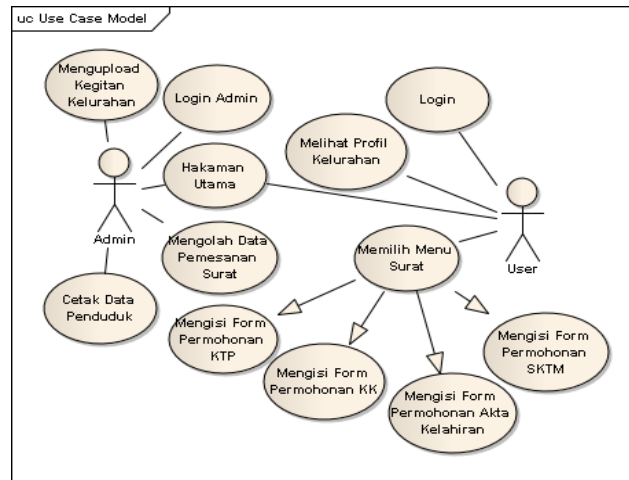
Perancangan Proses (Logika)

Perancangan proses terdiri dari Use Case Diagram, Squence Diagram, Activity Diagram, Class Diagram (Rahmanto et al., 2020; Rusliyawati & Wantoro, 2021; Suryono et al., 2019).

a. Use Case Diagram

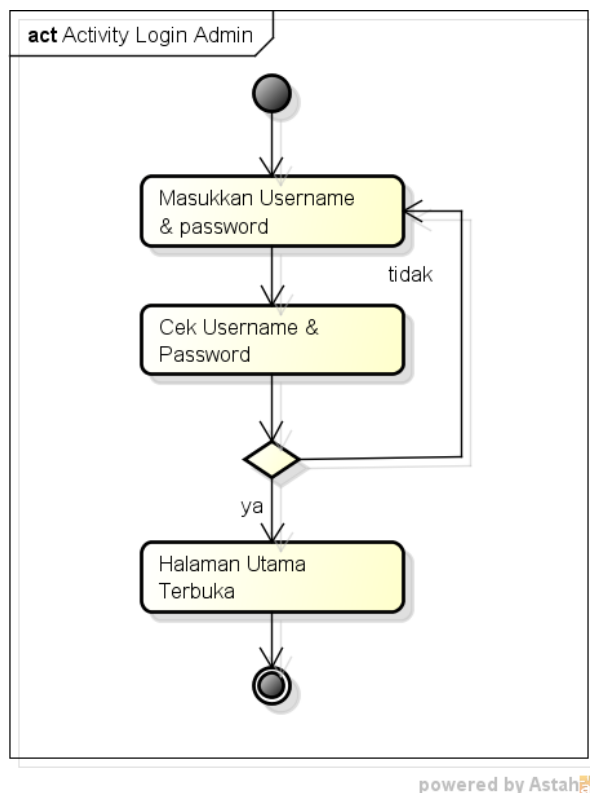
Sebuah model untuk perilaku aplikasi perangkat lunak masa depan adalah diagram use case (Novanti & Suprayogi, 2021; Oktaviani, 2012; Pranoto & Suprayogi, 2020; Wantoro, 2020; Wantoro et al., 2020). Interaksi antara satu atau lebih aktor dan aplikasi yang sedang dipertimbangkan dijelaskan dalam diagram use case (Ahdan et al., 2021; Ali et al., 2021; A. R. Isnain et al., 2021; Octavia et al., 2020; Sulistiani et al., 2021). Diagram use case adalah daftar aktivitas atau proses yang

dilakukan sistem dan menghasilkan sesuatu yang dapat dilihat atau diamati oleh aktor tertentu (Darwis et al., 2022; Kurniawan et al., 2019; Yulianti et al., 2021).



Gambar 1 Usecase Diagram

b. Activity Diagram



Gambar 2 Activity Diagram

diagram aktivitas login, di mana pengguna memasukkan nama pengguna dan kata sandi mereka setelah bintang di diagram aktivitas. Jika login dan kata sandi dimasukkan dengan benar, sistem akan membuka halaman utama; jika tidak, itu

akan membawa pengguna kembali ke menu. kemudian berhenti (Nurkholis, Anggela, et al., 2022; A. Saputra & Puspaningrum, 2021; Windane & Lathifah, 2021).

c. Sequence Diagram

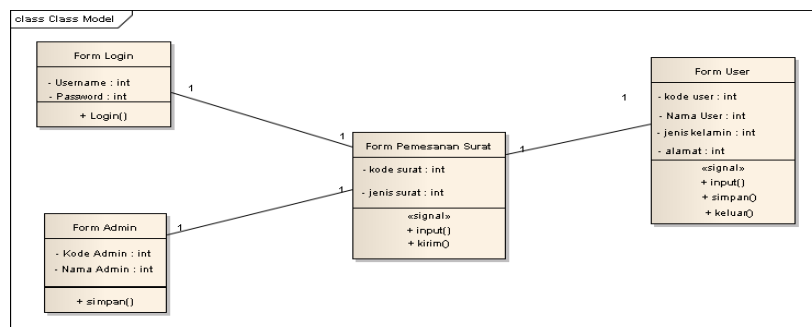
Sequence Diagram berguna untuk menampilkan urutan pesan yang dipertukarkan antar objek serta interaksi antar item yang berlangsung pada saat-saat tertentu dalam suatu sistem. Diagram adalah proses yang mewakili interaksi beberapa objek dalam urutan temporal (F. Isnain et al., 2022).

Sebelum menginput user info, prosedur login sudah selesai. Sistem menampilkan form login, user menginput username dan password, username dan password dikirimkan ke sistem, dan jika benar maka ditampilkan form menu utama; jika salah, sistem menampilkan form login sekali lagi (Priyopradono et al., 2018; Susanto et al., n.d.).

Masukkan informasi untuk mail order. Administrator memilih menu kelola data setelah membuka menu utama. Pilih menu input data mail order dari menu manage data. lalu tambahkan atau masukkan data email. Jika datanya akurat, itu disimpan; jika tidak maka dikembalikan ke menu input data. orang berikut untuk pergi.

d. Class Diagram

Diagram kelas adalah representasi visual dari kelas-kelas yang ada dalam sistem perangkat lunak yang sedang dikembangkan dan menunjukkan hubungan dan koneksi yang ada di antara mereka dalam sistem yang sedang dibangun. Gambaran kelas yang digunakan disediakan di bawah ini.



Gambar 3 Class Diagram

Setelah memasukkan login dan kata sandi yang valid, administrator dapat mengakses menu utama sistem dan mengontrol data untuk surat pesanan. Pengguna memilih jenis surat yang diinginkan. Selain itu, pengguna memasukkan informasi spesifikasi surat pada kolom yang telah ditentukan pada website Desa (Febrian & Ahluwalia, 2020; Ilal et al., 2022; Marsi et al., 2019; Mustopa et al., 2022; Permatasari, 2019; Rinaldi, 2022).

HASIL DAN PEMBAHASAN

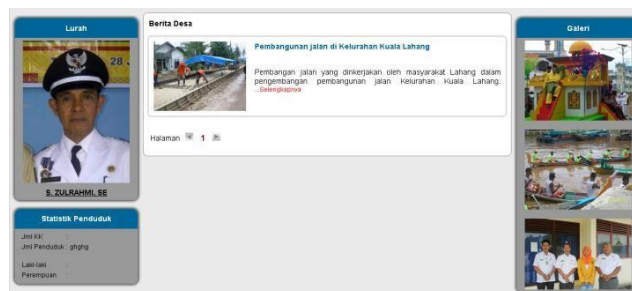
1. Halaman Utama



Gambar 4 Halaman Utama

Pada menu Utamauser memasuki halaman awal atau beranda.

2. Menu Profil



Gambar 4 Halaman Profil

3. Menu Layanan Surat

Untuk pemesanan surat yang diperlukan melalui website Desa Kuala Lahang yang sudah dapat diakses di kontak layanan pos dapat memanfaatkan menu Mail Service.



Gambar 5 Halaman Layanan

Pengguna dapat melakukan pemesanan secara online dengan memilih salah satu icon yang sudah ada di website Desa Kuala Lahang dari menu layanan surat.

SIMPULAN

Karena penelitian yang dilakukan di Kantor Kuala Lahang Lurah dan tersedianya website ini, maka pengolahan surat yang dikirim oleh masyarakat Desa Kuala Lahang akan lebih mudah. Karena Admin Desa Kuala Lahang dapat lebih sederhana dan benar melaporkan aplikasi yang diajukan untuk korespondensi berkat situs web ini.

Aplikasi online ini juga akan dapat menyajikan informasi tentang sejarah dan kegiatan Desa Kuala Lahang saat ini.

Terdapat perbaikan yang dapat dilakukan pada website ini, dan penulis menyadari bahwa masih terdapat beberapa permasalahan pada Sistem Informasi Manajemen Desa Kuala Lahang. Oleh karena itu, penulis berharap penelitian yang akan datang akan memungkinkan sistem untuk diubah menjadi sistem berbasis Android.

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>
- 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>
- Al-Ayyubi, M. S., Sulistiani, H., Muhaqiqin, M., Dewantoro, F., & Isnain, A. R. (2021). Implementasi E-Government untuk Pengelolaan Data Administratif pada Desa Banjar Negeri, Lampung Selatan. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 12(3), 491–497. <https://doi.org/10.26877/e-dimas.v12i3.6704>

- Ali, D. R., Safitri, V. A. D., & Fadly, M. (2021). *Ukuran Perusahaan terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility pada Perusahaan Pertambangan Subsektor Batu Bara yang terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2019*. 1(1), 67–77.
- Amarudin, A., & Riskiono, S. D. (2019). Analisis Dan Desain Jalur Transmisi Jaringan Alternatif Menggunakan Virtual Private Network (Vpn). *Jurnal Teknoinfo*, 13(2), 100–106.
- Amarudin, A., & Silviana, S. (2018). Sistem Informasi Pemasangan Listrik Baru Berbasis Web Pada PT Chaputra Buana Madani Bandar Jaya Lampung Tengah. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(1), 10–14.
- Andraini, L., & Bella, C. (2022). Pengelolaan Surat Menyurat Dengan Sistem Informasi (Studi Kasus : Kelurahan Gunung Terang). *Jurnal Portal Data*, 2(1), 1–11. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/71>
- Bagus Gede Sarasvananda, I., & Komang Arya Ganda Wiguna, I. (2021). *Pendekatan Metode Extreme Programming untuk Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Surat Menyurat pada LPIK STIKI*. 6(2), 258–267. <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/informatika258>
- Bertarina, B., Arianto, W., Bertarina, W. A., & Arianto, W. (2014). ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR (STUDI KASUS PADA AREA PARKIR ICT UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA). *Transportasi Publik Dan Aksesibilitas Masyarakat Perkotaan*, 9(02), 17.
- 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.
- 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>
- Darwis, D., & Pasaribu, A. F. O. (2020). KOMPARASI METODE DWT DAN SVD UNTUK MENGUKUR KUALITAS CITRA STEGANOGRAFI. *Network Engineering Research Operation*, 5(2), 100–108.
- Data, P., Logika, D. A. N., Berbisnis, K., Panjang, J., Siswa, B., Yadika, I. S. M. K., Novita, D., Putri, A. D., & Maskar, S. (2022). *Comment : Community Empowerment Berdasarkan data statistik saat ini penduduk Indonesia di dominasi oleh Generasi Z , dimana GEN Z dikenal memiliki jiwa kewirausahaan yang tinggi dan sangat senang berkerja Pengenalan Data Dan Logika : Kecermatan Berbisnis* . 2(1), 12–16.
- Eka Saputri, R. (2018). Pengaruh Kecerdasan Emosional Terhadap Hasil Belajar Siswa. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia*, 3(4), 93–102.
- Endah Wulantina, Maskar, S., Wulantina, E., & Maskar, S. (2019). Development of Mathematics Teaching Material Based on Lampungnese Ethomathematics. *Edumatica : Jurnal Pendidikan Matematika*, 9(02), 71–78. <https://doi.org/10.22437/edumatica.v9i02.7493>
- Erwanto, E., Megawaty, D. A., & Parjito, P. (2022). Aplikasi Smart Village Dalam

- Penerapan Government To Citizen Berbasis Mobile Pada Kelurahan Candimas Natar. *Jurnal Informatika Dan ...*, 3(2), 226–235. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/2029%0Ahttp://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/download/2029/616>
- Febrian, A., & Ahluwalia, L. (2020). Analisis Pengaruh Ekuitas Merek pada Kepuasan dan Keterlibatan Pelanggan yang Berimplikasi pada Niat Pembelian di E-Commerce. *Jurnal Manajemen Teori Dan Terapan| Journal of Theory and Applied Management*, 13(3), 254. <https://doi.org/10.20473/jmtt.v13i3.19967>
- Febriantoro, D., & Suaidah. (2021). *Perancangan sistem informasi desa pada kecamatan sendang agung menggunakan extreme programming*. 2(2), 230–238.
- Herdiansah, A., Borman, R. I., Nurnaningsih, D., Sinlae, A. A. J., & Al Hakim, R. R. (2022). Klasifikasi Citra Daun Herbal Dengan Menggunakan Backpropagation Neural Networks Berdasarkan Ekstraksi Ciri Bentuk. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), 388–395.
- Ilal, Z., Nani, D. A., & Putri, A. D. (2022). Pengaruh Rasio Profitabilitas Terhadap Harga Saham Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2015 - 2021. *Transformasi Manageria: Journal of Islamic Education Management*, 3(1), 15–27. <https://doi.org/10.47467/manageria.v3i1.2093>
- Ilir, I. &. (2020). *Pelatihan Pengelolaan Website Pemerintah Desa*. 1(2), 69–78.
- Indonesia, U. T. (2022). *PELATIHAN SISWA / I UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN TATA BAHASA INGGRIS DASAR MELALUI WEBSITE GRAMMAR*. 3(1), 132–137.
- Informatika, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2023). *Pelatihan Penerapan Logika Informatika Sebagai Dasar Algoritma Pemograman di SMKN 7 Bandarlampung*. 1(3), 156–161.
- Isnain, A. R., Sintaro, S., & Ariany, F. (2021). *Penerapan Auto Pump Hand Sanitizer Berbasis Iot*. 2(2), 63–71.
- Isnain, F., Kusumayuda, Y., & Darwis, D. (2022). Penerapan Model Altman Z-Score Untuk Analisis Kebangkrutan Perusahaan Menggunakan (Sub Sektor Perusahaan Makanan Dan Minuman Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.33365/jimasia.v2i1.1873>
- Jayadi, A. (2022). 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>
- 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.
- 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), 12006. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1351/1/012006>
- Kuswoyo, H., Budiman, A., Pranoto, B. E., Rido, A., Dewi, C., Sodikin, S., & Mulia, M. R. (2022). Optimalisasi Pemanfaatan Google Apps untuk Peningkatan Kinerja Perangkat Desa Margosari, Kecamatan Metro Kibang, Lampung Timur. *Journal Of Human And*

- Education (JAHE)*, 2(2), 1–7. <https://doi.org/10.31004/jh.v2i2.47>
- Marsi, fella rizki, Husaini, & Ilyas, F. (2019). *PENGARUH KARAKTERISTIK DEWAN PENGAWAS SYARIAH TERHADAP KINERJA PERBANKAN YANG DIMODERASI OLEH PENGAMBILAN RISIKO BANK*. 2–3.
- 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.
- Mersita, R., Darwis, D., Surahman, A., & Programming, E. (2022). *Sistem Informasi Pembayaran SPP pada Sekolah di Kecamatan Gedung Tataan dengan Metode Extreme Programming*. 2(2), 45–53.
- MULIYAH, P., AMINATUN, D., Hakim, L. N., & SEPTIANA, L. (2021). MONKEY STORIES: A NEW MEDIA FOR DIGILTAL ENGLISH LEARNING. *The 1st International Conference on Language Linguistic Literature and Education (ICLLLE)*.
- Munandar, G. A., & Amarudin, A. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Kepegawaian Pegawai Negeri Sipil Dan Pegawai Honorer pada Badan Kepegawaian dan Diklat Kabupaten. *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 54–58.
- Mustopa, Y., Astuti H, M., & Sukmasari, D. (2022). Pengaruh Pengendalian Internal Dan Tunjangan Terhadap Kinerja Pegawai Pada Pengadilan Tata Usaha Negara Bandar Lampung. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 27(1), 47–54. <https://doi.org/10.23960/jak.v27i1.299>
- Novanti, E. A., & Suprayogi, S. (2021). WEBTOON’S POTENTIALS TO ENHANCE EFL STUDENTS’ VOCABULARY. *Journal of Research on Language Education*, 2(2), 83–87.
- Nur, A. (2021). *Pasien Berbasis Mobile (Studi Kasus : Klinik Bersalin Nurhasanah)*. 2(2), 1–6.
- Nurkholis, A., Anggela, Y., & Octaviansyah P, A. F. (2022). Web-Based Geographic Information System for Lampung Gift Store. *Jurnal Teknoinfo*, 16(1), 34. <https://doi.org/10.33365/jti.v16i1.1486>
- Nurkholis, A., Budiman, A., Pasha, D., Ahdan, S., & Andika, R. (2022). *DIGITALISASI PELAYANAN ADMINISTRASI SURAT PADA DESA*. 3(1), 21–28.
- Nurkholis, A., & Sitanggang, I. S. (2020). Optimalisasi model prediksi kesesuaian lahan kelapa sawit menggunakan algoritme pohon keputusan spasial. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 8(3), 192–200.
- Nuryani, I., & Darwis, D. (2021). Analisis Clustering Pada Pengguna Brand Hp Menggunakan Metode K-Means. *Proceeding Seminar Nasional Ilmu Komputer*, 1(1), 190–211.
- Octavia, N., Hayati, K., & Karim, M. (2020). Pengaruh Kepribadian, Kecerdasan Emosional dan Kecerdasan Spiritual terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 2(1), 130–144. <https://doi.org/10.23960/jbm.v16i2.87>
- Oktaviani, L. (2012). The use of media in teaching english at the first grade in SMP Al-Issah International Islamic Boarding School Batu. *Unpublished. Malang: University of Muhammadiyah Malang*. Xiv.
- 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>
- Pranoto, B. E., & Suprayogi, S. (2020). Incorporating 9GAG memes to develop EFL learners' speaking ability and willingness to communicate. *IJEE (Indonesian Journal of English Education)*, 7(2), 130–144.
- Priyopradono, B., Damayanti, E., Rahmanto, Y., & Teknik, F. (2018). *Digital Asset Management: Digitalisasi dan Visualisasi Koleksi Museum Sebagai Upaya Pelestarian Warisan Budaya Bengkulu*. 78–82.
- Puspaningtyas, N. D., Maskar, S., Dewi, P. S., Asmara, P. M., & Mauliya, I. (2022). Peningkatan Digital Marketing Karang Taruna Desa Hanura Dalam Memasarkan Wisata Pasar Sabin. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 320–323. <https://doi.org/10.31004/cdj.v3i1.4017>
- Putra, A. D., Suryono, R. R., & Darmini, D. (2009). Rancang bangun media pembelajaran TOEFL berbasis web. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*.
- Putri, Y. M., Putri, R. W., Tristiyanto, T., & Tahar, A. M. (2021). Workshop Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual Seni dan Budaya Lampung bagi Guru Seni Tingkat SMU/SMK Provinsi Lampung. *Jurnal Pengabdian Dharma Wacana*, 1(4), 147–149. <https://doi.org/10.37295/jpdw.v1i4.68>
- Qomariah, L., & Sucipto, A. (2021). Sistem Infomasi Surat Perintah Tugas Menggunakan Pendekatan Web Engineering. *JTSI-Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 86–95.
- 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.
- Ribhan, R., & Yusuf, N. (2016). Pengaruh Moral Kognitif Pada Kinerja Keperilakuan Dan Kinerja Hasil Tenaga Penjualan. *Jurnal Manajemen Teori Dan Terapan| Journal of Theory and Applied Management*, 6(1), 67–78. <https://doi.org/10.20473/jmtt.v6i1.2660>
- Rinaldi, N. (2022). Identification of Road Damage and Alternative Road Repairs on the Tegineneng-Gunung Sugih Road, Lampung. *Jurnal Teknik Sains*, 07, 1–8.
- Riskiono, S. D., & Pasha, D. (2020). Analisis Perbandingan Server Load Balancing dengan Haproxy & Nginx dalam Mendukung Kinerja Server E-Learning. *InComTech: Jurnal Telekomunikasi Dan Komputer*, 10(3), 135–144.
- Rusliyawati, R., & Wantoro, A. (2021). Model sistem pendukung keputusan menggunakan FIS Mamdani untuk penentuan tekanan udara ban. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 9(1), 56–63.
- Saputra, A. K., & Fahrizal, M. (n.d.). RANCANG BANGUN BERBASIS WEB CRM (CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT) BERBASIS WEB STUDI KASUS PT BUDI BERLIAN MOTOR HAJIMENA BANDAR LAMPUNG. In *Portaldata.org* (Vol. 17, Issue 1).
- 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, R. K., & Isnaini, F. (2021). PERANCANGAN SISTEM MONITORING PERSEDIAAN STOK ES KRIM CAMPINA PADA PT YUNIKAR JAYA SAKTI. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 151–159.
- Selamet, S., Rahmat Dedi, G., Adhie, T., & Agung Tri, P. (2022). Penerapan Penjadwalan Pakan Ikan Hias Molly Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO dan Sensor RTC DS3231. *Jtst*, 3(2), 44–51.
- Siswa, K., Smk, D. I., & Bandarlampung, N. (2022). *PELATIHAN JARINGAN MICROTIK UNTUK MENINGKATKAN*. 3(2), 218–223.
- Sulistiani, H., Saputra, A., Isnain, A. R., Darwis, D., Rahmanto, Y., Nuriensah, A., & Akbar, A. (2022). *VILLAGE GUNA MENINGKATKAN PELAYANAN DESA DI PEKON SUKANEGERI JAYA*. 3(1), 94–100.
- 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.
- Suparyanto dan Rosad (2015. (2020). 濟無No Title No Title No Title. *Suparyanto Dan Rosad* (2015, 5(3), 248–253.
- Suryono, R. R., Purwandari, B., & Budi, I. (2019). Peer to peer (P2P) lending problems and potential solutions: A systematic literature review. *Procedia Computer Science*, 161, 204–214.
- Susanto, E. R., Puspaningrum, A. S., Samsugi, S., Amanda, F., Taufik, M., & Pratama, A. (n.d.). *IMPLEMENTASI E-LIBRARY PADA PERPUSTAKAAN*. 92–97.
- Wantoro, A. (2020). KOMBINASI METODE ANALITICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHT (SAW) UNTUK MENENTUKAN WEBSITE E-COMMERCE TERBAIK. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 9(1), 131–142.
- Wantoro, A., Admi Syarif, A. S., Berawi, K. N., & Lukman, P. (2020). *Peer Review: Application-Based on Fuzzy Tsukamoto And Profile Matching for Combination Drugs Recommendations in Patients Hypertension with Complications*.
- Warsela, M., Wahyudi, A. D., & Sulistiyawati, A. (2021). PENERAPAN CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT UNTUK Mendukung MARKETING CREDIT EXECUTIVE (STUDI KASUS: PT FIF GROUP). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 78–87.
- Wijaya, A., Hendrastuty, N., & Ghufroani An, M. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Simpeg) Berbasis Web (Studi Kasus: Pt Sembilan Hakim Nusantara). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 3(1), 77. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- 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>
- Yulianti, D. T., Damayanti, D., & Prastowo, A. T. (2021). PENGEMBANGAN DIGITALISASI PERAWATAN KESEHATAN PADA KLINIK PRATAMA SUMBER MITRA BANDAR LAMPUNG. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 32–39.