

Sistem Pemesanan Koran Berbasis Web pada PT Lampung Jaya Abadi

Ria Mandasari
Sistem Informasi Akuntansi
riamandasari@gmail.com

Abstrak

Haluan Lampung adalah sebuah media massa cetak yang berpusat di Lampung, terbit pertama kali pada tanggal 03 September 2013. SKH Haluan Lampung diterbitkan oleh PT Lampung Jaya Abadi. Alamat redaksi Haluan Lampung Jln. Pulau Morotai No. B/1 Wayhalim, Bandarlampung. Dengan mottonya “Membangun Semangat Baru”. Haluan Lampung berkeinginan untuk menjadi surat kabar terdepan yang jujur, jernih, bermutu, dan paling berpengaruh di Provinsi Lampung. Pencatatan pemesanan Koran PT Lampung Jaya Abadi dilakukan dengan cara tulis tangan ke dalam buku dan sering terjadinya kesalahan dalam pemesanan. Dengan sistem ini perusahaan khususnya pimpinan umum mengalami kesulitan dalam mengetahui informasi pemesanan karena data tersebut. Ini juga memperlambat kinerja perusahaan pada saat membuat laporan karena perusahaan harus terlebih dahulu mencari data-data pemesanan Koran sebelumnya. Sistem pemesanan koran berbasis web pada PT Lampung Jaya Abadi. Maka sistem yang dibangun digambarkan dan diimplementasikan dengan *use case diagram*, *class diagram*, *sequence diagram* dan serta mancang program menggunakan aplikasi bahasa pemrograman dan *PHP MySQL*. Penerapan sistem pemesanan berbasis web pada PT Lampung Jaya Abadi. Diharapkan Penjualan koran pada PT Lampung Jaya Abadi akan semakin meningkat dikarenakan pemesanan koran bisa dilakukan secara online.

Kata kunci : Koran, Web, Sistem, *PHP*, *MySQL*

PENDAHULUAN

Saat ini surat kabar merupakan sarana informasi, promosi, dan kontrol sosial yang efektif. Tidak sedikit orang maupun lembaga serta kelompok tertentu berhasil menjalin kerja sama dengan media massa (Lestari et al., 2020);(Abidin, Borman, et al., 2021);(Abidin, Wijaya, et al., 2021). Seiring dengan kemajuan zaman, surat kabar mudah didapat masyarakat dari berbagai kalangan. Di samping harganya terjangkau juga bisa disimpan dan dibaca berulang-ulang (Abidin, Permata, et al., 2021);(Styawati et al., 2021);(Permata et al., 2020). Haluan Lampung yang didirikan putra-putri terbaik daerah telah hadir dan memberi nuansa tersendiri terhadap kemajemukan bahkan memiliki jaringan (distribusi) ke berbagai desa di seluruh kabupaten/kota yang ada di Provinsi Lampung. Netralitas dan penyajian berita, jelas dan mudah dimengerti dan berimbang membuat koran daerah tersebut mendapat kepercayaan publik (masyarakat) Lampung dan telah mampu bersaing dengan koran-koran harian lain yang lebih dulu lahir (Nabila et al., 2021);(Aguss et al., 2021);(Ridwan et al., 2020). Rubrikasi yang disajikan dan terbit harian semakin meningkatkan peluang dalam mengelola potensi yang ada. Tak salah jika Haluan Lampung sudah dapat diandalkan dan dipercaya sebagai penyampai pesan dan informasi tentang pembangunan, pertumbuhan investasi dan ekonomi, politik, pendidikan, pertanian, perkebunan, perikanan, pariwisata, kebudayaan lokal dan nasional, kesehatan dan olahraga baik yang telah dilakukan maupun dalam tahap rencana ke depan oleh individu lembaga pemerintah, swasta, dan dunia usaha

lainnya (Utami & Rahmanto, 2021);(Sulistiani et al., 2022);(Lusa et al., 2020). Pencatatan pemesanan Koran PT Lampung Jaya Abadi dilakukan dengan cara tulis tangan ke dalam buku dan sering terjadinya kesalahan dalam pemesanan. Dengan sistem ini perusahaan khususnya pimpinan umum mengalami kesulitan dalam mengetahui informasi pemesanan karena data tersebut. Ini juga memperlambat kinerja perusahaan pada saat membuat laporan karena perusahaan harus terlebih dahulu mencari data-data pemesanan Koran sebelumnya.

KAJIAN PUSTAKA

Sistem

Sistem merupakan suatu objek yang saling berhubungan dan bersama-sama melakukan kegiatan untuk menyelesaikan suatu tujuan bersama (Susanto & Puspaningrum, 2019), (Putri, 2020), (Rahmanto & Fernando, 2019). tahap implementasi memiliki beberapa tujuan yaitu untuk melakukan kegiatan spesifikasi rancangan kedalam kegiatan sebenarnya (Al-Ayyubi et al., 2021), (Sari et al., 2020), (Alita et al., 2020). Kegiatan yang dilakukan dalam tahap implementasi yaitu: Pembuatan program dan pengujian (*programing and testing*), pelatihan (*training*), Perubahan Sistem (*Changeover System*) (Rachmatullah et al., 2020), (Alifah et al., 2021), (Napianto et al., 2021).

Informasi

Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya serta sebagai bahan pertimbangan manajemen untuk mengambil keputusan (Rahmanto et al., 2021), (Maskar et al., 2021), (Rahmanto & Hotijah, 2020). Informasi ibarat darah yang mengalir di dalam tubuh suatu organisasi (Permana & Puspaningrum, 2021), (Indrayuni, 2019), (Ramadona et al., 2021).

Penjualan

Penjualan merupakan aktivitas utama perusahaan (Rahmanto et al., 2020);(Styawati et al., 2022);(Prayoga et al., 2020). Pendapatan perusahaan sangat ditentukan oleh besar kecilnya penjualan. Kegiatan penjualan itu sendiri berhubungan erat dengan kegiatan marketing atau pemasaran, dimana penjualan merupakan bagian dari marketing. Bagi perusahaan distributor, kegiatan penjualan menjadi tugas para *salesman* (Rahmanto, 2021);(Nugroho et al., 2021);(Napianto et al., 2018).

Kas

Kas merupakan suatu alat pertukaran dan juga digunakan sebagai ukuran dalam akuntansi. Kas diartikan sebagai alat bayar atau alat tukar dalam transaksi keuangan (Ningsih et al., 2017)(Choirunnisa, 2020);(Ade & Novri, 2019). kas kecil adalah uang kas yang disediakan untuk membayar pengeluaran-pengeluaran yang jumlahnya relatif kecil dan tidak ekonomis bila dibayar dengan cek. Dana ini diserahkan kepada kasir kas kecil yang bertanggung jawab terhadap pembayaran-pembayaran dari dana ini dan terhadap jumlah dana kas kecil (Sulistiani et al., 2020)(Samsudin et al., 2019).

Website

Website adalah suatu media publikasi elektronik yang terdiri dari halaman-halaman *web* (*web page*) yang terhubung satu dengan yang lain menggunakan link yang dilekatkan pada suatu teks atau image (Suaidah, 2021b);(Fariyanto et al., 2021);(Febriantoro & Suaidah, 2021). *Website* dibuat pertama kali oleh Tim Barners Lee pada tahun 1990. *Website*

dibangun dengan menggunakan bahasa *Hypertext Markup Language (HTML)* dan memanfaatkan protokol komunikasi *Hypertext Transfer Protocol (HTTP)* yang terletak pada *application* layer pada referensi layer OSI (Suaidah et al., 2018);(Lathifah et al., 2021);(Suaidah & Sidni, 2018).

UML (Unified Model Language)

Menurut UML adalah sekumpulan spesifikasi yang dikeluarkan oleh OMG. UML terbaru Menurut UML adalah sekumpulan spesifikasi yang dikeluarkan oleh OMG. UML terbaru adalah UML 2.3 yang terdiri dari 4 macam spesifikasi, yaitu *diagram interchange specification*, *UML infrastructure*, *UML Superstructure*, dan *objek constraint language* (Andrian, 2021);(Puspaningrum et al., 2020);(Suaidah, 2021a).

“*Use Case Diagram* merupakan pemodelan untuk mendeskripsikan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem informasi yang akan dibuat. Secara besar, *use case* digunakan untuk mengetahui fungsi apa saja yang ada di dalam sebuah sistem informasi dan siapa saja yang berhak menggunakan fungsi-fungsi itu (Rauf & Prastowo, 2021). *Class diagram* merupakan gambaran dari struktur sistem dari segi pendefinisian kelas-kelas yang akan dibuat untuk membangun sistem (Ismatullah & Adrian, 2021). Menurut *Activity Diagram* adalah diagram aktivitas yang menggambarkan aktivitas sistem bukan apa yang dilakukan aktor, jadi aktivitas yang dapat dilakukan oleh sistem (Anisa Martadala et al., 2021).

PHP

PHP (*Hypertext Preprocessor*) itu bahasa pemrograman berbasis *web*. Jadi, PHP itu adalah bahasa program yang digunakan untuk membuat aplikasi berbasis *web*. PHP termasuk bahasa program yang bisa bisa berjalan di sisi *server*, atau sering disebut *Side Server Language*. Jadi, program yang dibuat dengan kode PHP tidak bisa berjalan kecuali dia dijalankan pada *server web*, tanpa adanya *server web* yang terus berjalan dia tidak akan bisa dijalankan.

MySQL

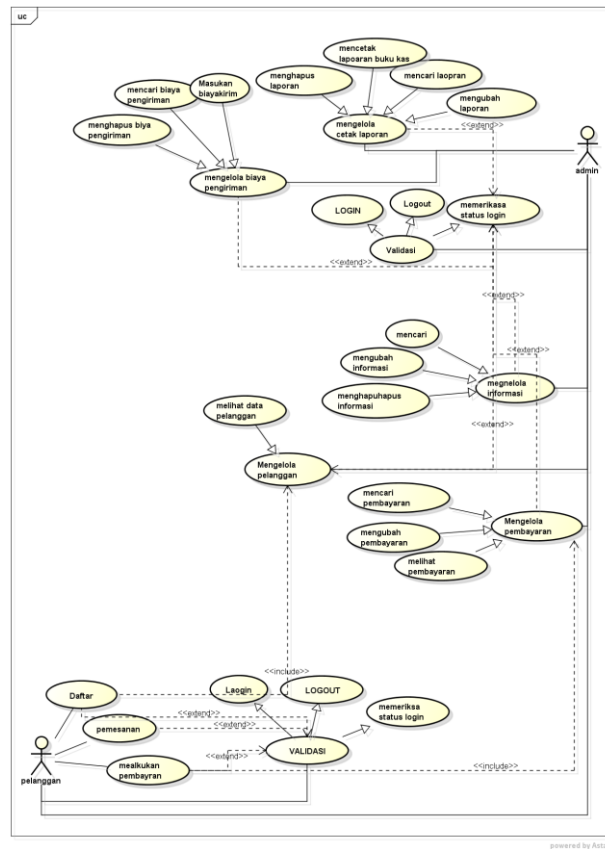
SQL (*Structur Query Language*) merupakan bahasa yang banyak digunakan dalam berbagai produk database (Prasetyo & Suharyanto, 2019). MySQL pertama kali dibuat dan dikembangkan di Swedia, yaitu oleh David Axmark, Allan Larson, dan Michael “Monty” Widenius (Anggraini et al., 2020). Mereka mengembangkan MySQL sejak tahun 1980-an (Novitasari et al., 2021), (Ahluwalia, 2020).

Waterfall

Model air terjun (*waterfall*) sering juga disebut model sekeunsial linier (*sequential liner*) atau alur hidup klasik (*classic life cycle*). Model air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengodean, pengujian, dan tahap pendukung (*support*).

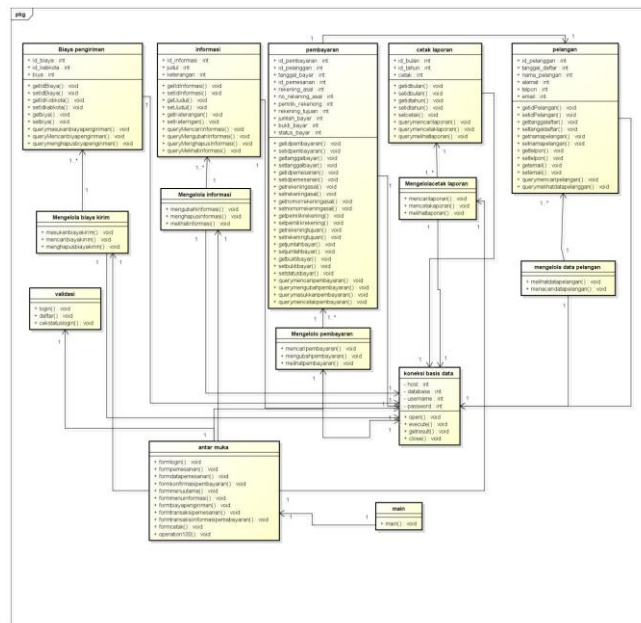
METODE

Use Case Diagram



Gambar 1 Use Case Diagram

Class Diagram



Gambar 2 Class Diagram

HASIL DAN PEMBAHASAN

Implementasi

Tampilan Interface

The login interface consists of two text input fields labeled 'Email' and 'Password'. Below these fields is a prominent blue button labeled 'Login'. At the bottom of the form, there is a text prompt 'belum punya akun? [Daftar disini](#)'.

Gambar 3 Tampilan Login

The 'Data Pesanan' page displays a table of orders. The table has columns for No., Tanggal Pemesanan, Pelanggan, Masa Pemesanan, Harga, Biaya Kirim, Total Bayar, and Status. The data is as follows:

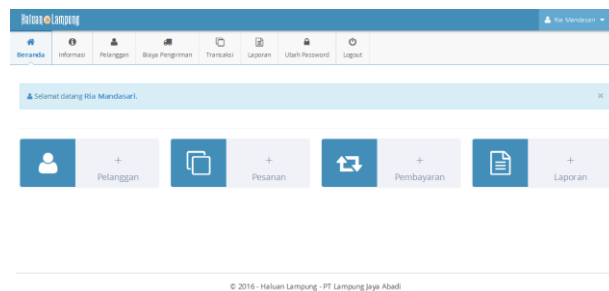
No.	Tanggal Pemesanan	Pelanggan	Masa Pemesanan	Harga	Biaya Kirim	Total Bayar	Status
1	12-10-2016	CV SENTOSA	12-10-2016 - 31-10-2016	Rp. 75.000	Rp. 17.000	Rp. 92.000	Lunas
2	12-10-2016	PT MANGKLA	12-10-2016 - 30-11-2016	Rp. 150.000	Rp. 20.000	Rp. 170.000	Lunas
3	12-10-2016	BANK LAMPUNG Cab. Lembang	12-10-2016 - 30-11-2016	Rp. 150.000	Rp. 20.000	Rp. 170.000	Lunas
4	12-10-2016	CV ABADI	12-10-2016 - 12-11-2016	Rp. 150.000	Rp. 30.000	Rp. 180.000	Lunas
5	12-10-2016	PT INDAHLESTAR	12-10-2016 - 31-10-2016	Rp. 75.000	Rp. 25.000	Rp. 100.000	Lunas
6	12-10-2016	PT Lancar Jaya	12-10-2016 - 30-11-2016	Rp. 150.000	Rp. 30.000	Rp. 180.000	Lunas
7	11-10-2016	PT SEJAHTERA	11-10-2016 - 31-10-2016	Rp. 75.000	Rp. 35.000	Rp. 110.000	Lunas
8	11-10-2016	CV AGUNGJAYA	11-10-2016 - 04-11-2016	Rp. 75.000	Rp. 30.000	Rp. 105.000	Lunas
9	11-10-2016	Kantor Pemerintahan Daerah Pci	11-10-2016 - 11-11-2016	Rp. 150.000	Rp. 35.000	Rp. 185.000	Lunas
10	11-10-2016	SMA N 01 Metro	11-10-2016 - 31-10-2016	Rp. 75.000	Rp. 25.000	Rp. 100.000	Lunas

Gambar 4 Tampilan Halaman Data Pemesanan

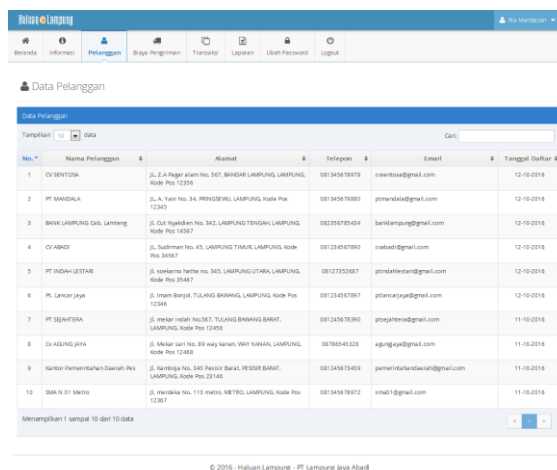
The 'Data Konfirmasi Pembayaran' page displays a table of payment confirmations. The table has columns for No., Tanggal Pembayaran, Pelanggan, Harga, Biaya Kirim, Total Bayar, and Status. The data is as follows:

No.	Tanggal Pembayaran	Pelanggan	Harga	Biaya Kirim	Total Bayar	Status
1	12 Oktober 2016	CV SENTOSA	Rp. 75.000	Rp. 17.000	Rp. 92.000	Pembayaran Diterima
2	12 Oktober 2016	PT MANGKLA	Rp. 150.000	Rp. 20.000	Rp. 170.000	Pembayaran Diterima
3	12 Oktober 2016	BANK LAMPUNG Cab. Lembang	Rp. 150.000	Rp. 20.000	Rp. 170.000	Pembayaran Diterima
4	12 Oktober 2016	CV ABADI	Rp. 150.000	Rp. 30.000	Rp. 180.000	Pembayaran Diterima
5	12 Oktober 2016	PT INDAHLESTAR	Rp. 75.000	Rp. 25.000	Rp. 100.000	Pembayaran Diterima
6	12 Oktober 2016	PT Lancar Jaya	Rp. 150.000	Rp. 30.000	Rp. 180.000	Pembayaran Diterima
7	11 Oktober 2016	PT SEJAHTERA	Rp. 75.000	Rp. 35.000	Rp. 110.000	Pembayaran Diterima
8	11 Oktober 2016	CV AGUNGJAYA	Rp. 75.000	Rp. 30.000	Rp. 105.000	Pembayaran Diterima
9	11 Oktober 2016	Kantor Pemerintahan Daerah Pci	Rp. 150.000	Rp. 35.000	Rp. 185.000	Pembayaran Diterima
10	11 Oktober 2016	SMA N 01 Metro	Rp. 75.000	Rp. 25.000	Rp. 100.000	Pembayaran Diterima

Gambar 5 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran



Gambar 6 Tampilan Menu Utama



Gambar 7 Tampilan Data Pelanggan



Gambar 8 Tampilan Data Laporan Pemesanan

SIMPULAN DAN SARAN

Sistem pemesanan Koran menggunakan Web pada PT Lampung Jaya Abadi dirancang dengan menggunakan UML (*unifed Modeling Language*), *class Diagram* Konteks, *Use Case Diagram*, *Activity Diagram* dan *sequence diagram*. dan dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *php* dan *mysql* sebagai basis data nya,. Aplikasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi para pelanggan dalam pembelian Koran secara online, serta dapat mengetahui jumlah biaya yang harus dibayar oleh pelanggan dan menghasilkan laporan pemesanan koran perperiode nya, dan dengan adanya sistem pemesanan Koran menggunakan web ini juga dapat menghemat waktu dalam pemesanan Koran secara online yang akan dibutuhkan kembali.

REFERENSI

- Abidin, Z., Borman, R. I., Ardiyatno, U., Rossi, F., & Jusman, Y. (2021). Computer-aided Translation Based on Lampung Language as Low Resource Language. *2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)*, 7–11.
- Abidin, Z., Permata, P., & Ariyani, F. (2021). Translation of the Lampung Language Text Dialect of Nyo into the Indonesian Language with DMT and SMT Approach. *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 5(1), 58–71.
- Abidin, Z., Wijaya, A., & Pasha, D. (2021). Aplikasi Stemming Kata Bahasa Lampung Dialek Api Menggunakan Pendekatan Brute-Force dan Pemograman C. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 5(1), 1–8.
- Ade, A. P., & Novri, N. H. (2019). APLIKASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI PT. TELKOM PALEMBANG (KOPEGTEL) MENGGUNAKAN Andrian, 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).
- Aguss, R. M., Amelia, D., Abidin, Z., & Permata, P. (2021). Pelatihan Pembuatan Perangkat Ajar Silabus Dan Rpp Smk Pgr 1 Limau. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 2(2), 48. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v2i2.1315>
- Ahluwalia, L. (2020). EMPOWERMENT LEADERSHIP AND PERFORMANCE: ANTECEDENTS. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 7(1), 283.
[http://www.nostarch.com/javascriptforkids%0Ahttp://www.investopedia.com/terms/i/in_specie.asp%0Ahttp://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/35612/1/Trabajo de Titulacion.pdf%0Ahttps://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/01/GUIA-METODOL](http://www.nostarch.com/javascriptforkids%0Ahttp://www.investopedia.com/terms/i/in_specie.asp%0Ahttp://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/35612/1/Trabajo%20de%20Titulacion.pdf%0Ahttps://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/01/GUIA-METODOL)
- 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>
- 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., 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).
- Andrian, D. (2021). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Pengawasan Proyek Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(1), 85–93.
- 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.
- Anisa Martadala, D., Redi Susanto, E., & Ahmad, I. (2021). Model Desa Cerdas Dalam Pelayanan Administrasi (Studi Kasus: Desa Kotabaru Barat Kecamatan Martapura Kabupaten Oku Timur). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(2), 40–51. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>

- Choirunnisa, A. (2020). Perancangan Corporate Identity Sebagai Media Promosi Koperasi Nusa Sejahtera. *IKONIK: Jurnal Seni Dan Desain*, 2(1), 27. <https://doi.org/10.51804/ijsd.v2i1.609>
- 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.
- Febriantoro, D., & Suaidah. (2021). Perancangan sistem informasi desa pada kecamatan sendang agung menggunakan extreme programming. 2(2), 230–238.
- Indrayuni, E. (2019). Klasifikasi Text Mining Review Produk Kosmetik Untuk Teks Bahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Naive Bayes. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 7(1), 29–36. <https://doi.org/10.31294/jki.v7i1.1>
- 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>
- Lathifah, L., Suaidah, S., Anam, M. K., & Suandi, F. (2021). PEMODELAN ENTERPRISE ARCHITECTURE MENGGUNAKAN TOGAF PADA UNIVERSITAS X PALEMBANG. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 7–12.
- Lestari, I. D., Samsugi, S., & Abidin, Z. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Pekerjaan Part Time Berbasis Mobile Di Wilayah Bandar Lampung. *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 1(1), 18–21.
- Lusa, S., Rahmanto, Y., & Priyopradono, B. (2020). The Development Of Web 3d Application For Virtual Museum Of Lampung Culture. *Psychology and Education Journal*, 57(9), 188–193.
- Maskar, S., Puspaningtyas, N. D., Fatimah, C., & Mauliya, I. (2021). Catatan Daring Matematika: Pelatihan Pemanfaatan Google Site Sebagai Media Pembelajaran Daring. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 487–493. <https://doi.org/10.31004/cdj.v2i2.1979>
- Nabila, Z., Isnain, A. R., Permata, P., & Abidin, Z. (2021). ANALISIS DATA MINING UNTUK CLUSTERING KASUS COVID-19 DI PROVINSI LAMPUNG DENGAN ALGORITMA K-MEANS. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 100–108.
- Napianto, R., Rahmanto, Y., Borman, R. I., Lestari, O., & Nugroho, N. (2021). Dhempster-Shafer Implementation in Overcoming Uncertainty in the Inference Engine for Diagnosing Oral Cavity Cancer. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 13(1), 45–53.
- Napianto, R., Rahmanto, Y., Borman, R. I., Lestari, O., Nugroho, N., Science, C., Indonesia, U. T., & Bangsa, U. B. (2018). *DHEMPSTER-SHAFER IMPLEMENTATION IN OVERCOMING UNCERTAINTY IN THE INFERENCE*. 45–53.
- Ningsih, N., Isnaini, F., Handayani, N., & Neneng, N. (2017). Pengembangan sistem perhitungan shu (sisa hasil usaha) untuk meningkatkan penghasilan anggota pada koperasi manunggal karya. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 10–13.
- 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, N., Rahmanto, Y., Rusliyawati, R., Alita, D., & Handika, H. (2021). Software development sistem informasi kursus mengemudi (kasus: kursus mengemudi Widi Mandiri). *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 328–336.

- 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.
- Permata, P., Abidin, Z., & Ariyani, F. (2020). Efek Peningkatan Jumlah Paralel Korpus Pada Penerjemahan Kalimat Bahasa Indonesia ke Bahasa Lampung Dialek Api. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 41–49.
- Prasetyo, K., & Suharyanto, S. . (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Berbasis Web Pada Koperasi Ikitama Jakarta. *Jurnal Teknik Komputer*, 5(1), 119–126. <https://doi.org/10.31294/jtk.v5i1.4967>
- 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., Suaidah, S., & Laudhana, A. C. (2020). MEDIA PEMBELAJARAN TENSES UNTUK ANAK SEKOLAH MENENGAH PERTAMA BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN CONSTRUCT 2. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 25–35.
- Putri, S. eka Y. (2020). Penerapan Model Naive Bayes Untuk Memprediksi Potensi Pendaftaran Siswa Di Smk Taman Siswa Teluk Betung Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 93–99. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i1.228>
- Rachmatullah, R., Kardha, D., & Yudha, M. P. (2020). Aplikasi E-Commerce Petshop dengan Fitur Petpedia. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 26(1), 24. <https://doi.org/10.36309/goi.v26i1.120>
- Rahmanto, Y. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KOPERASI MENGGUNAKAN METODE WEB ENGINEERING (Studi Kasus: Primkop Kartika Gatam). *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 24–30.
- 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>
- Rahmanto, Y., & Fernando, Y. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Ekstrakurikuler Berbasis Web (Studi Kasus: Smk Ma'Arif Kalirejo Lampung Tengah). *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 11–15.
- Rahmanto, Y., & Hotijah, S. (2020). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KEBUDAYAAN LAMPUNG BERBASIS MOBILE. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 1(1), 19–25.
- 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>
- 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>
- Ridwan, T., Hidayat, E., & Abidin, Z. (2020). EDUGAMES N-RAM UNTUK

- PEMBELAJARAN GEOMETRI PADA ANAK USIA DINI. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 89–94.
- Samsudin, M., Abdurahman, M., & Abdullah, M. H. (2019). Sistem Informasi Pengkreditan Nasabah Pada Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera Baru Kota Ternate Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 2(1), 11–23. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v2i1.16>
- Sari, I. P., Kartina, A. H., Pratiwi, A. M., Oktariana, F., Nasrulloh, M. F., & Zain, S. A. (2020). Implementasi Metode Pendekatan Design Thinking dalam Pembuatan Aplikasi Happy Class Di Kampus UPI Cibiru. *Edsence: Jurnal Pendidikan Multimedia*, 2(1), 45–55. <https://doi.org/10.17509/edsence.v2i1.25131>
- Styawati, Andi Nurkholis, Zaenal Abidin, & Heni Sulistiani. (2021). Optimasi Parameter Support Vector Machine Berbasis Algoritma Firefly Pada Data Opini Film. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(5), 904–910. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i5.3380>
- Styawati, S., Samsugi, S., Rahmanto, Y., & Ismail, I. (2022). *PENERAPAN APLIKASI ADMINISTRASI DESA PADA DESA MUKTI KARYA MESUJI*. 3(1), 123–131.
- Suaidah, S. (2021a). Analisis Penerimaan Aplikasi Web Engineering Pelayanan Pengaduan Masyarakat Menggunakan Technology Acceptance Model. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(1), 299–311. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i1.600>
- Suaidah, S. (2021b). *Pengaruh Pola Asuh Orang Tua Terhadap Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI)(Studi di SMP Shohibul Barokah Kota Serang)*. UIN SMH BANTEN.
- Suaidah, S., & Sidni, I. (2018). Perancangan Monitoring Prestasi Akademik dan Aktivitas Siswa Menggunakan Pendekatan Key Performance Indicator (Studi Kasus SMA N 1 Kalirejo). *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 62–67.
- Suaidah, S., Warnars, H. L. H. S., & Damayanti, D. (2018). IMPLEMENTASI SUPERVISED EMERGING PATTERNS PADA SEBUAH ATTRIBUT:(STUDI KASUS ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA DAERAH (APBD) PERUBAHAN PADA PEMERINTAH DKI JAKARTA). *Prosiding Semnastek*.
- Sulistiani, H., Octriana, S., & Adrian, Q. J. (2020). SISTEM PENGENDALIAN INTERN SIMPAN PINJAM ANGGOTA KOPERASI BMT (STUDI KASUS: BMT SYARI'AH MAKMUR). *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(2).
- Sulistiani, H., Saputra, A., Isnain, A. R., Darwis, D., Rahmanto, Y., Nuriansah, A., & Akbar, A. (2022). *VILLAGE GUNA MENINGKATKAN PELAYANAN DESA DI PEKON SUKANEGERI JAYA*. 3(1), 94–100.
- Susanto, E. R., & Puspaningrum, A. S. (2019). *Rancang Bangun Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat*. 15(1), 1–12.
- Utami, Y. T., & Rahmanto, Y. (2021). Rancang Bangun Sistem Pintu Parkir Otomatis Berbasis Arduino Dan Rfid. *Jtst*, 02(02), 25–35.