

## **Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Data Piutang Tak Tertagih Pada PT Krisela Sejahtera Abadi**

Vivi Cahyani  
Sistem Informasi Akuntansi  
vivicahyani@gmail.com

### **Abstrak**

Piutang merupakan aktiva lancar yang sangat penting perputarannya dalam kegiatan usaha. PT Krisela Sejahtera Abadi merupakan Perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa angkutan darat (TRUK) yang beralamatkan di jalan Alimuddin Umar No.99 Campang Raya, Sukabumi Bandar Lampung. Tujuan penelitian ini untuk dapat menghasilkan rancangan sistem pengelolaan data Piutang Tak Tertagih yang dapat membantu mempermudah mengetahui piutang yang belum tertagih pada PT Krisela Sejahtera Abadi. Informasi yang dihasilkan berupa data piutang tak tertagih dan laporan piutang serta dapat memberikan manfaat bagi perusahaan agar permasalahan Piutang Tak Tertagih dapat terselesaikan. Pada penelitian ini penulis menggunakan 3 metode yaitu metode wawancara, Dokumentasi, dan Pengamatan untuk membantu mendapatkan informasi mengenai perancangan yang akan dibangun serta mendapatkan data yang diperlukan. Dalam penulisan Laporan Akhir Studi ini penulis menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan *SQLyog* sebagai database dan menggunakan alat-alat pengembangan sistem berupa *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram*. Dengan adanya pengembangan sistem yang dilakukan diharapkan dapat membantu perusahaan khususnya bagian administrasi dalam proses pengelolaan data piutang tak tertagih. Sistem yang dikembangkan juga sudah dilakukan pengujian dengan menggunakan pengujian *BlackBox* dengan hasil perhitungan 97% sukses / valid dan di kategorikan Layak untuk digunakan.

**Kata kunci** : Piutang tak tertagih, Laporan Piutang

---

### **PENDAHULUAN**

Perkembangan Ilmu pengetahuan dan teknologi dapat menjadikan manusia lebih kreatif dan inovatif. Kreativitas ini mencakup segala bidang, sehingga dengan kemampuan ini, banyak muncul penghargaan terhadap prestasi tersebut. Teknologi memudahkan mendapatkan berbagai informasi. Berbagai sumber dapat mudah di akses. Kecepatan memberikan informasi terkini di media sosial telah menjadi salah satu kebutuhan akhir-akhir ini. Secara tidak langsung membantu penyebaran berbagai informasi di Indonesia.

Sistem Informasi Akuntansi adalah suatu sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan memproses akuntansi dan data lain untuk menghasilkan informasi bagi pembuat keputusan. Data yang diproses dalam sistem informasi akuntansi harus data yang benar dan akurat sehingga dapat memberikan suatu informasi yang handal, dapat dipercaya, dan tidak bias.

Piutang adalah istilah yang mengacu pada sejumlah tagihan yang akan diterima oleh perusahaan (umumnya dalam bentuk kas) dari pihak lain, baik sebagai akibat penyerahan barang dan jasa secara kredit. Terdapat juga jenis piutang yang tidak dibayarkan hingga akhir periode oleh pembeli atau pihak yang memakai jasa, piutang ini disebut piutang tak tertagih.

PT.Krisela Sejahtera Abadi merupakan Perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa angkutan darat (TRUK) yang beralamatkan di jalan Alimuddin Umar No.99 Campang Raya, Sukabumi Bandar Lampung. selama ini Pengelolaan data Piutang pada PT. Krisela Sejahtera Abadi sudah cukup baik namun belum sepenuhnya sesuai dengan kebutuhan, PT Krisela Sejahtera Abadi memiliki TRUK berjumlah 80 unit yang terbagi menjadi 2 tipe yaitu 30 TRUK Tronton dan 50 TRUK biasa, oleh karena itu di Perusahaan ini banyak Piutang Tak Tertagih karena tidak diketahuinya data yang belum melunasi piutang akibat terlalu banyaknya transaksi peminjaman setiap hari yang membuat piutang yang belum dibayar menjadi tertumpuk dan berdampak kerugian pemasukan pendapatan bagi perusahaan karena belum terbayarnya piutang, untuk setiap peminjaman truk di perlukan data pelanggan, data jenis barang, serta menginputkan data peminjaman. Oleh sebab itu perlu dicari alternatif lain untuk mengatasi masalah tersebut yaitu dengan, mengembangkan suatu sistem informasi akuntansi untuk membantu pengelolaan data Piutang Tak Tertagih agar dapat dikelola secara komputerisasi yang berbasis Desktop. Agar bagian administrasi dapat mengetahui piutang mana yang belum tertagih.

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Sistem**

Sistem merupakan suatu objek yang saling berhubungan dan bersama-sama melakukan kegiatan untuk menyelesaikan suatu tujuan bersama (Erliyan Redy Susanto & Puspaningrum, 2019), (Putri, 2020), (Ahluwalia, 2020). tahap implementasi memiliki beberapa tujuan yaitu untuk melakukan kegiatan spesifikasi rancangan kedalam kegiatan sebenarnya (Al-Ayyubi et al., 2021), (I. P. Sari et al., 2020), (Damuri et al., 2021). 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), (Ambarwari et al., 2020).

### **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 (Yulianti et al., 2021b), (Maskar et al., 2021). Informasi ibarat darah yang mengalir di dalam tubuh suatu organisasi (Permana & Puspaningrum, 2021), (Indrayuni, 2019), (Ramadona et al., 2021).

### **Akuntansi**

Akuntansi sering disebut sebagai “bahasanya dunia usaha” karena akuntansi akan menghasilkan informasi yang berguna bagi pihak-pihak yang menyelenggarakannya dan pihak luar untuk mengambil keputusan (R. Sari et al., 2021), (Rusliyawati et al., 2021), (Nani & Ali, 2020). Akuntansi adalah sistem informasi yang mengukur aktivitas bisnis, mengelola data menjadi laporan, dan mengkomunikasikan hasilnya kepada para pengambil keputusan (Ahmad et al., 2019).

### **Prosedur Pencatatan Piutang**

Prosedur pencatatan piutang bertujuan untuk mencatat mutasi piutang perusahaan ke setiap debitur (Reza & Putra, 2021). Mutasi piutang adalah disebabkan oleh transaksi penjualan kredit, penerimaan kas dari debitur, retur penjualan dan penghapusan piutang.

### **Piutang Usaha yang Tidak dapat Ditagih**

Begitu piutang usaha dicatat, nantinya akan dilaporkan dalam neraca sebagai aktiva lancar (Permatasari & Anggarini, 2020). Piutang usaha yang dilaporkan dalam neraca ini haruslah benar-benar menunjukkan suatu jumlah yang kemungkinan besar dapat ditagih, setelah memperhitungkan besarnya kredit macet (Paraswati et al., 2021), (Rizki & Op, 2021). Beban yang timbul atas tidak tertagihnya piutang usaha atau kredit macet akan dicatat dalam pembukuan sebagai beban operasional, yaitu dengan menggunakan istilah akun : beban kredit macet (*bad debts expense*), atau beban piutang ragu-ragu (*doubtful accounts expense*), atau beban piutang yang tidak dapat ditagih (*uncollectible accounts expense*).

### **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 (Tansir et al., 2021), (Priandika & Widiyanto, 2021). *Website* dibuat pertama kali oleh Tim Berners 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 (Budiman et al., 2021), (Erliyan Redi Susanto et al., 2022), (Ramadhanu & Priandika, 2021a).

### **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 (Ade & Novri, 2019), (Andrian, 2021).

“*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), (Oktavia et al., 2021), (Puspita et al., 2021). *Class diagram* merupakan gambaran dari struktur sistem dari segi pendefinisian kelas-kelas yang akan dibuat untuk membangun sistem (H Ismatullah & Adrian, 2021), (Nur, 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), (Yulianti et al., 2021a).

### **PHP**

PHP (*Hypertext Preprocessor*) itu bahasa pemrograman berbasis *web* (Firzatullah, 2021), (Ramadhanu & Priandika, 2021b), (Herdiansah et al., 2021). Jadi, PHP itu adalah bahasa program yang digunakan untuk membuat aplikasi berbasis *web*. PHP termasuk bahasa program yang 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).

## Prototype

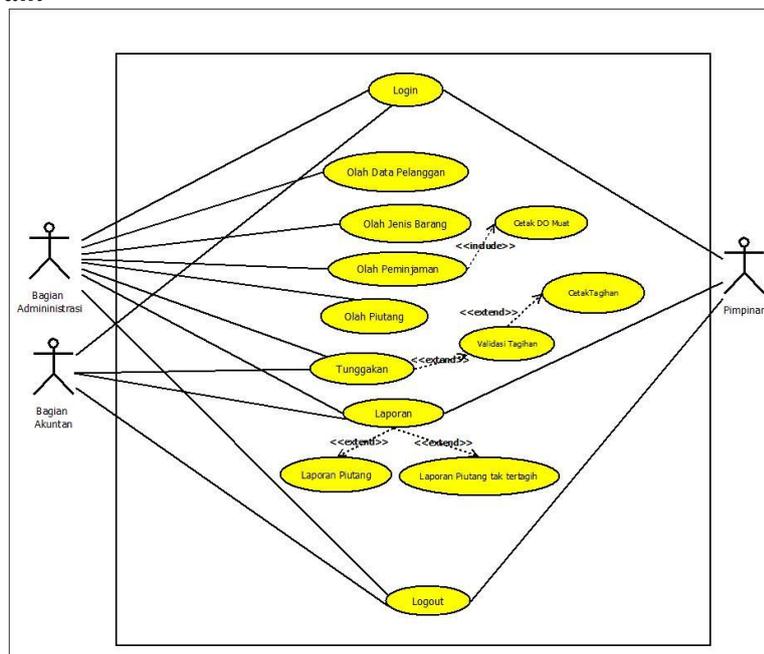
*Prototype* adalah suatu versi sistem potensial yang memberikan ide bagi para pengembang dan calon pengguna yang memberikan gambaran bagaimana sistem akan berfungsi dalam bentuk yang telah selesai akan berfungsi bila telah disusun dalam bentuk yang lengkap (Teknologi, Jtsi, Akuntansi, et al., 2021), (Hadi Ismatullah & Adrian, 2021), (Siswidiyanto et al., 2020).

## Black Box

*Black Box* adalah pengujian yang dilakukan hanya mengamati hasil eksekusi melalui data uji dan cek fungsional perangkat lunak (Teknologi, Jtsi, Rahmadhani, et al., 2021), (Adi et al., 2020). Jadi analogi seperti yang kita lihat kotak hitam, kita dapat melihat hanya penampilan luar, tanpa mengetahui apa di balik bungkus hitamnya (Yanuarsyah et al., 2021). Sama seperti pengujian kotak hitam, mengevaluasi hanya penampilan eksternal (antarmuka), fungsional tanpa mengetahui apa yang sebenarnya terjadi dalam *codingan* (Firdaus et al., 2021), (Cholifah et al., 2018).

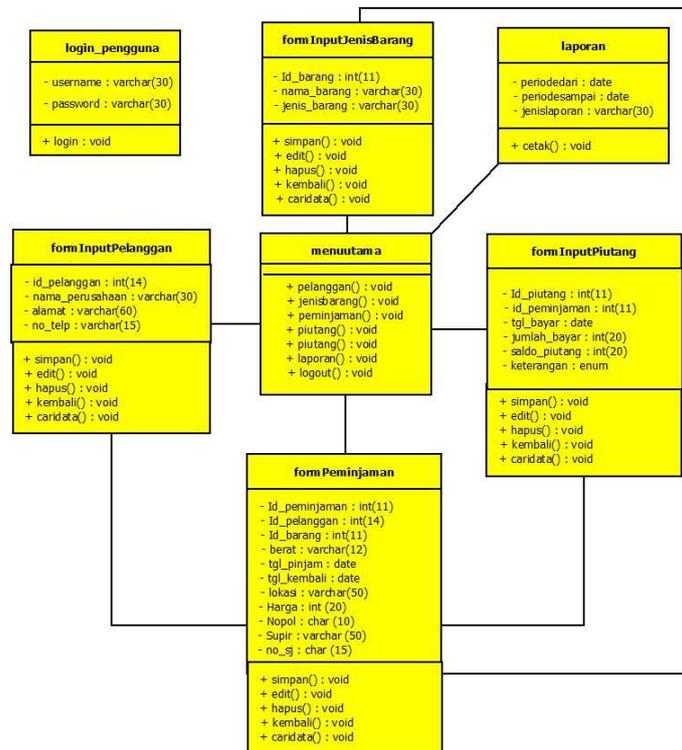
## METODE

### Use Case Diagram



Gambar 1 Use Case Diagram

## Class Diagram



Gambar 2 Class Diagram

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Implementasi

### Tampilan Interface



Gambar 3 Tampilan Login



Gambar 4 Tampilan Halaman Utama



Gambar 5 Tampilan Halaman Input Jenis Barang



Gambar 6 Tampilan Halaman Input Peminjaman



Gambar 7 Tampilan DO Muat

**Form Input Data Piutang**

ID Piutang: 19  
 Kode Peminjaman: 12  
 Nama Pelanggan: PT KERTARAJASA  
 Tanggal Bayar: Wed 08/07/2019  
 Jumlah Bayar: 1000000  
 Keterangan: BELUM LUNAS

**Cari Berdasarkan**  
 Kode Peminjaman:   
 ID Pelanggan:

No	Nama Per...	Nama Bar...	Harga	Tanggal B...	Jumlah B...	Saldo Piut...	Keterangan
1	PT KERTAR...	jujuk	7000000	2019-08-07	1000000	6000000	BELUM LU...
2	PT KINO F...	Gerinda	6000000	2019-07-12	2000000	-2000000	LUNAS
3	PT KERTAR...	Setrika	2500000	2019-08-08	1000000	1500000	BELUM LU...
4	PT KERTAR...	Rice Cooker	7000000	2019-08-08	2000000	5000000	BELUM LU...

Buttons: Simpan, Edit, Hapus, Baru

Gambar 8 Tampilan Input Piutang

**INFO TUNGGAKAN**

Nama Perusahaan	Nama Barang	Harga	Tanggal Kembali	Saldo Piutang	Keterangan
PT LUNBARNAS HEAG...	Rice Cooker	Rp. 11.422.500	2018-10-22	Rp. 11.422.500	BELUM LUNAS
PT CAHAYA BINTANG...	kursi	Rp. 18.762.000	2018-10-22	Rp. 18.762.000	BELUM LUNAS
PT BINTANG BUKIT B...	semen	Rp. 50.112.500	2018-09-07	Rp. 50.112.500	BELUM LUNAS
PT CENTRAL PANGAN...	beras	Rp. 11.838.800	2018-09-07	Rp. 11.838.800	BELUM LUNAS
PT HISAMITSU PHAR...	obat-obatan	Rp. 7.192.800	2018-09-20	Rp. 7.192.800	BELUM LUNAS
PT MAKHLUK SEHATE	Lipstick	Rp. 11.912.000	2018-09-25	Rp. 10.012.000	BELUM LUNAS
PT BINTANG BUKIT B...	semen	Rp. 41.412.400	2018-09-27	Rp. 41.412.400	BELUM LUNAS
PT GARUDAFOOD PU...	Okky Jelly Drink	Rp. 11.989.200	2018-10-01	Rp. 10.989.200	BELUM LUNAS
PT GARUDAFOOD PU...	Okky Jelly Drink	Rp. 15.518.000	2018-10-22	Rp. 10.518.000	BELUM LUNAS
PT BINTANG BUKIT B...	Alat Tulis Kantor	Rp. 23.294.700	2018-10-29	Rp. 11.294.700	BELUM LUNAS
PT BUNGAIBLUDI	Springbed	Rp. 11.849.300	2018-11-09	Rp. 11.849.300	BELUM LUNAS
PT Nasution	inay	Rp. 2.000	2018-09-27	Rp. 2.000	BELUM LUNAS

Buttons: ID Peminjaman, Cetak Tagihan

Gambar 9 Tampilan Data Info Tunggakan



Gambar 10 Tampilan Surat Tagihan

**KSA**  
 PT. KRISELA SEJAHTERA ABADI

**Laporan Piutang** 04 September

No	No Piutang	Nama Perusahaan	Tanggal Piutang	Tanggal Bayar	Jumlah Bayar	Saldo Piutang	Keterangan
1	71	PT CENTRAL PANGAN PERTAMA	31 August 2018	01 February 2019	Rp 1.881.000,00	Rp 10.008.000,00	BELUM LUNAS
2	70	PT BINTANG BUKIT BANGSAN	31 August 2018	01 February 2019	Rp 30.712.000,00	Rp 0,00	LUNAS
3	74	PT BINTANG BUKIT BANGSAN	31 August 2018	01 February 2019	Rp 6.163.000,00	Rp 0,00	LUNAS
4	78	PT HIDAMITSU PRABAWA INDO	12 September 2018	01 February 2019	Rp 10.718.000,00	Rp 0,00	LUNAS
5	78	PT HIDAMITSU PRABAWA INDO	12 September 2018	01 February 2019	Rp 1.881.000,00	Rp 5.882.000,00	BELUM LUNAS
6	78	PT MAMBARU SIKATI	18 September 2018	01 February 2019	Rp 1.881.000,00	Rp 10.212.000,00	BELUM LUNAS
7	78	PT BINTANG BUKIT BANGSAN	21 September 2018	01 February 2019	Rp 28.881.000,00	Rp 21.412.000,00	BELUM LUNAS
8	80	PT GARUDAFOOD PUTRA PUTRI	24 September 2018	01 February 2019	Rp 1.881.000,00	Rp 18.888.200,00	BELUM LUNAS
9	81	PT MAMBARU SIKATI	28 September 2018	14 February 2019	Rp 17.452.700,00	Rp 0,00	LUNAS
10	80	PT CENTRAL PANGAN PERTAMA	01 September 2018	14 February 2019	Rp 10.888.000,00	Rp 0,00	LUNAS

Page 1 of 2

Gambar 11 Tampilan Loperan Piutang

## SIMPULAN

Berdasarkan hasil implementasi sistem informasi yang telah dibuat, maka dapat disimpulkan bahwa, aplikasi pengelolaan data piutang tak tertagih yang dibangun menggunakan *Netbeans* dengan bahasa pemrograman *Java* dan *database Mysql*, serta perancangan sistem dengan menggunakan *Unified Modeling Language (UML)*, Aplikasi dirancang untuk membantu pengelolaan data piutang tak tertagih di PT Krisela Sejahtera Abadi agar dapat meminimalisir terjadinya piutang tak tertagih serta dapat menghasilkan laporan piutang dan data piutang tak tertagih, hak akses dibuatkan hanya bagian administrasi dan pimpinan saja yang bisa menginputkan serta mengecek laporan. Hasil pengujian kelayakan sistem dengan menggunakan pengujian *BlackBox* menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan Layak untuk digunakan di perusahaan karena berdasarkan perhitungan didapat skor sebesar 97% dimana untuk penilaian dikategorikan Layak untuk digunakan.

## REFERENSI

- 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).
- Adi, R. P., Koswara, Y., Tashika, J., Devi, Y., & Saifudin, A. (2020). Pengujian Black Box pada Aplikasi Pertokoan Minimarket Menggunakan Metode Equivalence Partitioning. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 3(2), 100. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i2.4695>
- 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)
- Ahmad, I., Prasetyawan, P., & Sari, T. D. R. (2019). Penerapan Algoritma Rekomendasi Pada Aplikasi Rumah Madu Untuk Perhitungan Akuntansi Sederhana Dan Marketing Digital. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian*, 1, 38–45.
- 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>
- Ambarwari, A., Adrian, Q. J., & Herdiyeni, Y. (2020). Analysis of the Effect of Data Scaling on the Performance of the Machine Learning Algorithm for Plant Identification. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(1), 117–122.
- 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 (JTISI)*, 2(2), 40–51. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Budiman, A., Pranoto, B. E., & Gus, A. (2021). *Pendampingan Dan Pelatihan Pengelolaan Website SMS Negeri 1 Semaka Tanggamus*. 2(2), 150–159.
- Cholifah, W. N., Yulianingsih, Y., & Sagita, S. M. (2018). Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Action & Strategy Berbasis Android dengan Teknologi Phonegap. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 3(2), 206. <https://doi.org/10.30998/string.v3i2.3048>
- 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>
- Firdaus, M. B., Habibie, D. S., Suandi, F., Anam, M. K., & Lathifah, L. (2021). Perancangan Game OTW SARJANA Menggunakan Metode Forward Chaining. *Simkom*, 6(2), 66–74. <https://doi.org/10.51717/simkom.v6i2.56>
- Firzatullah, R. M. (2021). Menggunakan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Uang Kuliah Tunggal Universitas XYZ Menggunakan Algoritma Backpropagation. *Petir*, 14(2), 170–180. <https://doi.org/10.33322/petir.v14i2.996>
- 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>
- 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>
- Ismatullah, Hadi, & Adrian, Q. J. (2021). IMPLEMENTASI PROTOTYPE DALAM PERANCANGAN SISTEM INFORMASI IKATAN KELUARGA ALUMNI SANTRI BERBASIS WEB. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(2).
- 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>
- Nani, D. A., & Ali, S. (2020). Determinants of Effective E-Procurement System: Empirical Evidence from Indonesian Local GovernmeNani, D. A., & Ali, S. (2020). Determinants of Effective E-Procurement System: Empirical Evidence from Indonesian Local Governments. *Jurnal Dinamika Akuntansi. Jurnal Dinamika Akuntansi Dan Bisnis*, 7(1), 33–50. <https://doi.org/10.24815/jdab.v7i1.15671>
- 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>
- Nur, A. (2021). *Pasien Berbasis Mobile ( Studi Kasus : Klinik Bersalin Nurhasanah )*. 2(2), 1–6.
- Oktavia, W., Sucipto, A., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2021). *Rancang Bangun Aplikasi E-Marketplace Untuk Produk Titik Media Reklame Perusahaan Periklanan ( Studi Kasus : P3I Lampung )*. 2(2), 8–14.
- Paraswati, D. A., Yasin, I., Kas, P., Usaha, H., Paraswati, D. A., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2021). *SISTEM INFORMASI PENCATATAAN KAS DAN SISA HASIL USAHA. 1(2)*, 16–21.
- 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.
- Permatasari, B., & Anggarini, D. R. (2020). Kepuasan Konsumen Dipengaruhi Oleh Strategi Sebagai Variabel Intervening Pada WaruPermatasari, B., Permatasari, B., & Anggarini, D. R. (2020). KepuaPermatasari, B., & Anggarini, D. R. (2020). Kepuasan Konsumen Dipengaruhi Oleh Strategi Sebagai Variabel In. *Jurnal Manajerial*, 19(2), 99–111.
- 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>
- Priandika, A. T., & Widianoro, W. (2021). *PENERAPAN METODE DESAIN SPRINT PADA SISTEM MOBILE. 15(2)*, 121–126.
- Puspita, K., Alkhalifi, Y., & Basri, H. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Website Dengan Metode Spiral. *Paradigma - Jurnal Komputer Dan Informatika*, 23(1), 35–42. <https://doi.org/10.31294/p.v23i1.10434>
- 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>
- Ramadhanu, P. B., & Priandika, A. T. (2021a). Rancang Bangun Web Service Api Aplikasi Sentralisasi Produk Umkm Pada Uptd Plut Kumkm Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(1), 59–64. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Ramadhanu, P. B., & Priandika, A. T. (2021b). RANCANG BANGUN WEB SERVICE API APLIKASI SENTRALISASI PRODUK UMKM PADA UPTD PLUT KUMKM PROVINSI LAMPUNG. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 59–64.
- 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 (JTISI)*, 2(3), 26.  
<http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Reza, F., & Putra, A. D. (2021). Sistem Informasi E-Smile (Elektronic 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>
- Rizki, M. A. K., & Op, F. (2021). Rancang Bangun Aplikasi E-Cuti Pegawai Berbasis Website ( Studi Kasus : Pengadilan Tata Usaha Negara ). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(3), 1–13.
- 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.
- 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>
- 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.
- Siswidiyanto, Munif, A., Wijayanti, D., & Haryadi, E. (2020). Sistem Informasi Penyewaan Rumah Kontrakan Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Prototype. *Jurnal Interkom*, 15(1), 18–25. <https://doi.org/10.35969/interkom.v15i1.67>
- Susanto, Erliyan Redi, Budiman, A., Novita, D., Febriyani, A., & Mahendra, A. (2022). *Penerapan website desa kunjir kecamatan raja basa*. 3(1), 49–54.
- Susanto, Erliyan Redy, & Puspaningrum, A. S. (2019). *Rancang Bangun Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat*. 15(1), 1–12.
- Tansir, F. A., Megawati, D. A., & Ahmad, I. (2021). *PENGEMBANGAN SISTEM KEHADIRAN KARYAWAN PARUH WAKTU BERBASIS RFID ( STUDI KASUS : PIZZA HUT ANTASARI , LAMPUNG )*. 2, 40–52.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Akuntansi, S. I., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *Produksi Pada Konveksi Sjm Bandar Lampung*. 2(1), 65–73.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Rahmadhani, T., Isnaini, F., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Perusahaan ( Studi Kasus : Pt Mutiara Ferindo Internusa )*. 2(4), 16–21.
- 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>
- Yulianti, D. T., Damayanti, D., & Prastowo, A. T. (2021a). Pengembangan Digitalisasi Perawatan Kesehatan Pada Klink Pratama Sumber Mitra Bandar Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 32–39.
- Yulianti, D. T., Damayanti, D., & Prastowo, A. T. (2021b). *PENGEMBANGAN DIGITALISASI PERAWATAN KESEHATAN PADA KLINK PRATAMA SUMBER MITRA BANDAR LAMPUNG*. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 32–39.