

## Perancangan Aplikasi Akuntansi Pembayaran Hutang pada Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin

Krismuji Wahyudi  
Sistem Informasi Akuntansi  
krismujiwahyudi@gmail.com

### Abstrak

RS Pertamina Bintang Amin (RSPBA) berawal dari didirikannya RS Bintang Amin Husada milik Universitas Malahayati yang memiliki kapasitas 90 tempat tidur, berlokasi di Jalan Pramuka No. 27 Kecamatan Kemiling, Bandar Lampung. Seiring berkembangnya perusahaan, maka diperlukan sistem pengolahan data hutang yang baik. Saat ini sistem informasi hutang pada RSPBA sudah terkomputerisasi yaitu menggunakan *microsoft excel*. Tetapi dalam penerapannya ditemukan permasalahan pada saat pencarian data serta pembuatan laporan rekapitulasi tagihan hutang dan laporan buku besar pembantu hutang yang dianggap cukup lama dalam pembuatannya. Pada saat penyimpanan data juga masih belum ada database manajemen sehingga data rentan hilang karena hanya tersimpan dalam folder komputer tersebut. Dengan menggunakan aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Hutang ini bagian akunting tidak perlu membuat laporan rekapitulasi tagihan hutang dan buku besar pembantu hutang menggunakan *microsoft excel* sistem sudah memberikan laporan secara otomatis. Dalam membangun aplikasi ini digunakan metode perancangan *waterfall*, dengan bahasa pemrograman *java* dan menggunakan database MySQL.

**Kata Kunci** : Bintang Amin, Hutang, Rumah Sakit

---

### PENDAHULUAN

Sejalan dengan pesatnya perkembangan perusahaan saat ini, tentunya di iringi pula dengan berkembangnya aktifitas yang ada pada perusahaan (Lina & Permatasari, 2020), (Febrian & Hapsari, 2019). Dalam berkembangnya aktifitas tersebut, terdapat persaingan yang sangat kompetitif di berbagai aspek bidang kerja (Nuh, 2021). Oleh karena itu, perusahaan harus memiliki sistem-sistem yang dapat di gunakan untuk merencanakan, menyusun, mengelola, melaksanakan dan mengawasi aktifitas dan keperluan perusahaan (Harumy, T.H.F., Julham Sitorus, 2018), (Dellia et al., 2017). Masing-masing dari sistem tersebut saling berhubungan satu dengan yang lainnya. Salah satu sistem yang dapat menunjang kemajuan perusahaan adalah sistem informasi akuntansi hutang yang dikelola dengan baik (Putra et al., 2021), .

Hutang usaha timbul dari pembelian aktiva serta pembelian barang dagang atau jasa yang berhubungan dengan kegiatan usahanya dengan cara kredit yang di dapat dari para kreditur. Jika suatu perusahaan tidak memiliki dana kas yang cukup, maka dilakukanlah pembelian secara kredit (Saputra & Puspaningrum, 2021), (Siswidiyanto et al., 2020). Yang

pembayarannya tidak dilakukan pada saat pembelian tersebut, melainkan di tangguhkan sampai batas waktu yang telah di sepakati oleh kedua belah pihak, yaitu penjual dan pembeli (Santoso., 2018), (Tantowi et al., 2021).

Sistem pembelian kredit tersebut erat kaitannya dengan sistem informasi akuntansi hutang (Tarigan et al., 2020), (Vidiasari & Darwis, 2020). Kedua sistem ini merupakan suatu kesatuan yang harus di jalankan perusahaan secara seimbang. Yang berawal dari penerapan prosedur pembelian kredit, prosedur pencatatan hutang, sampai pada prosedur pelunasan hutang oleh perusahaan. Tujuan perusahaan menjaga keseimbangan atas kedua sistem tersebut adalah mencegah terjadinya kesalahan pencatatan laporan keuangan perusahaan (Dellia et al., 2017). Pencatatan hutang yang tidak tepat akan membuat laporan keuangan menjadi tidak informatif, sehingga pihak-pihak yang berkepentingan terhadap laporan keuangan tidak dapat mengandalkan informasi yang terdapat pada laporan keuangan tersebut (Ahluwalia, 2020), (Dellia et al., 2017). Oleh karena itu diperlukan pengelolaan dan pengawasan yang baik terhadap pencatatan hutang. Dengan pengelolaan dan pengawasan yang baik maka perusahaan dapat membuat perencanaan keuangan dengan baik pula. Sehingga prosedur yang dirancang sesuai dengan kebijakan manajemen yang telah di tetapkan (Dewi et al., 2021).

RS Pertamina-Bintang Amin (RSPBA) adalah sebuah perusahaan yang mempunyai banyak kreditur. Saat ini sistem informasi hutang pada RSPBA sudah terkomputerisasi yaitu menggunakan microsoft excel (Puspaningrum & Andrian, 2016), (Destiningrum & Adrian, 2017). Tetapi ditemukan permasalahan pada saat pencarian data serta pembuatan laporan rekapitulasi tagihan hutang dan laporan buku besar pembantu hutang yang dianggap cukup lama dalam pembuatannya. Oleh karena itu diperlukan program khusus untuk mengatasi permasalahan tersebut. Program yang dimaksud dapat berupa aplikasi berbasis dekstop, aplikasi web, serta aplikasi mobile (Nuh, 2021).

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Sistem**

Sistem adalah suatu jaringan prosedur yang dibuat menurut pola yang terpadu untuk melaksanakan kegiatan pokok perusahaan (Ahluwalia, 2020), (Anantama et al., 2020). Sistem digunakan untuk menjelaskan atau menunjukkan pengertian metode atau cara dari suatu elemen atau komponen yang saling berhubungan antara satu dengan yang lain menjadi satu kesatuan yang utuh dalam mencapai tujuan bersama (Tuhuteru & Iriani, 2018), (Rachmatullah et al., 2020).

### **Sistem Akuntansi**

Sistem akuntansi adalah organisasi formulir, catatan, dan laporan yang di koordinasi sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh manajemen guna memudahkan pengelolaan perusahaan (Putra et al., 2021), (Sari et al., 2021), (Rahmansyah & Darwis, 2020) .

## **Sistem Informasi Akuntansi**

Sistem informasi akuntansi adalah suatu sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan dan mengolah data untuk menghasilkan informasi bagi pengambil keputusan (Putra et al., 2021), (Sari et al., 2021). Sistem intruksi data, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, serta pengendalian internal dan ukuran keamanan (Yolanda & Neneng, 2021), (Harahap et al., 2020).

## **Basis Data**

*Database* adalah kumpulan dari sekelompok informasi yang saling terkait satusama lain (Dhiona Ayu Nani, 2021), (Lukman et al., 2021). Pengelompokan informasi secara logis dapat mencakup kategori seperti data pelanggan, informasi tentang pesanan dan informasi produk (Kurniawan et al., 2019), (Rachmatullah et al., 2020). *Database* adalah sekumpulan dari *file-file* yang dilengkapi dengan *atribut* dan *record* yang saling berinteraksi untuk mencapai tujuan menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh pihak pengguna (Suryono et al., 2019), (Mardinata & Khair, 2017).

## **WaterFall**

Pengembangan sistem berarti menyusun sistem baru untuk mengganti sistem lama secara keseluruhan atau memperbaiki bagian-bagian tertentu dalam sistem lama (Mardinata & Khair, 2017), (Andrian, 2021), (Listiyani & Subhiyanto Rosi, 2021). Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem yaitu dengan siklus klasik/air terjun dengan tahapan-tahapan yang terdiri dari Survei Sistem, Analisis Sistem, Desain Sistem, Pembuatan Sistem, Implementasi Sistem dan Pemeliharaan Sistem. Dalam metode air terjun setiap tahun harus diselesaikan (Gunawan D, 2020), (Ade & Novri, 2019).

## **UML (Unified Model Language)**

Menurut (Puspita et al., 2021) 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. *Class diagram* merupakan gambaran dari stuktur sistem dari segi pendefinisian kelas-kelas yang akan dibuat untuk membangun sistem. Menurut *Activity Diagram* adalah diagram aktivitas yang menggambarkan aktivitas sistem bukan apa yang dilakukan aktor, jadi aktivitas yang dapat dilakukan oleh sistem (Prasetyo & Suharyanto, 2019).

## JAVA

*Java* adalah bahasa pemrograman objek murni karena semua kode programnya dibungkus dalam kelas (Ahluwalia, 2020), (Yolanda & Neneng, 2021). Bahasa pemrograman *java* adalah bahasa pemrograman berorientasi objek (PBO) atau *Object Oriented Programming (OOP)* (Prasetyo & Suharyanto, 2019). *Java* bersifat netral, tidak bergantung pada suatu *platform*, dan mengikuti prinsip *WORA (Write Once and Run Anywhere)* (Bararah et al., 2017), (Kardiansyah & Salam, 2020).

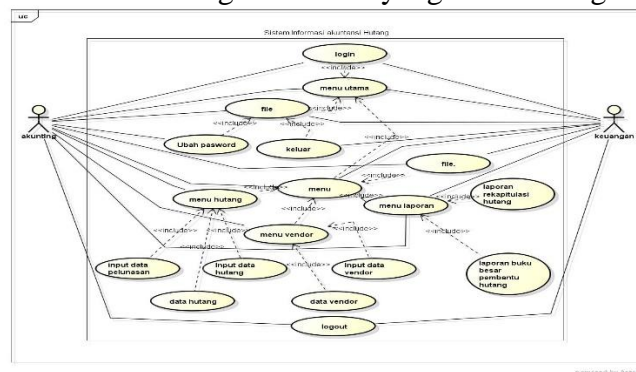
## MySQL

*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 (Angraini et al., 2020). Mereka mengembangkan *MySQL* sejak tahun 1980-an (Tantowi et al., 2021).

## METODE

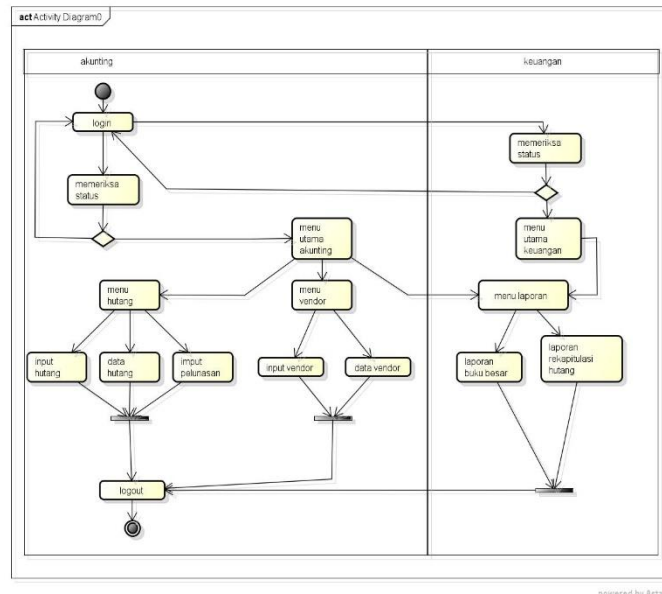
### Desain Sistem

*Use Case* mendeskripsikan sebuah interaksi antar satu atau lebih aktor dengan sistem yang akan dibuat. Terdapat dua aktor yang menjalankan sistem yaitu bagian administrasi dan bagian marketing. Berikut adalah *use case* diagram sistem yang akan dibangun.



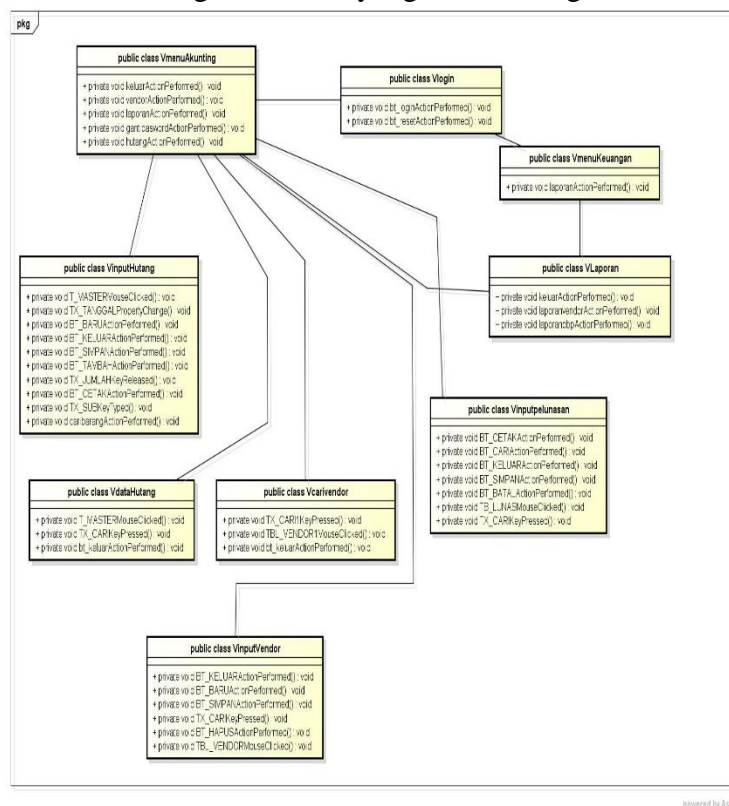
Gambar 1 Use Case Diagram

*Activity Diagram* menggambarkan sistem berdasarkan alur proses sistem tersebut berjalan, *Activity Diagram* dibuat agar programmer dapat membuat program dan rancangan sinkron. *Activity Diagram* dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 2 Activity Diagram

*Class Diagram* menggambarkan Sistem dalam bentuk kelas-kelas dan dideskripsikan dalam sebuah sistem dimana adanya relasi diantara kelas tersebut. Diagram *class* dibuat agar pembuat program atau *programmer* membuat kelas-kelas sesuai rancangan dan perangkat lunak sinkron. Berikut adalah class diagram sistem yang akan dibangun :



Gambar 3 Class Diagram

## Metode Pengumpulan Data

### Wawancara (*Interview*)

Pengumpulan data dengan metode *interview* yaitu metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab secara langsung dengan orang-orang yang terkait di bagian pemasaran dan pemesanan ayam potong pada Sumber Mulia Abadi, wawancara dilakukan oleh satu narasumber pada pimpinan sehingga didapat data yang valid (Pasha & Suryani, 2017), (Riskiono & Pasha, 2020).

### Pengamatan (*Observation*)

Pengumpulan data dengan mengamati atau *observation* yaitu metode pengumpulan data dengan cara pengamatan dan pencatatan secara langsung (Samsudin et al., 2019). Mempelajari segala sesuatu yang berhubungan dengan sistem yang ada saat ini. Mengamati secara langsung seputar sistem yang berjalan mengenai mengenai proses pesanan hotline *sparepart*, yang menghasilkan laporan *pesanan* hotline *sparepart* (Rianto, 2021), (Ade & Novri, 2019).

### Dokumentasi (*Documentations*)

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara membaca, mencatat, mengutip, dan mengumpulkan data-data secara teoritis dari buku-buku dan jurnal sebagai landasan penyusunan penelitian (Andrian, 2021). Peneliti meminjam buku di perpustakaan Teknokrat, mencari data dari jurnal juga dilakukan untuk referensi laporan ini, dimana teori tersebut diletakkan pada landasan teori (Gotama et al., 2021), (Teknokrat, n.d.).

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Implementasi

Bagian ini menyajikan hasil penelitian sesuai dengan analisis yang telah dilakukan. Penyajian informasi hasil penelitian ini dilakukan dengan menampilkan dalam bentuk gambar implementasi antar muka Analisis dan Perancangan Sistem Laporan laba rugi. Sehingga akan diketahui apakah sistem yang telah dibuat dapat mencapai tujuan yang diinginkan.

### Tampilan Interface



Gambar 4 Tampilan Login Admin

RS Pertamina-Bintang Amin

Keluar

CARI

no faktur	total jumlah bar...	total jumlah har...	no_vendor
928	1	25961100	401.01.003
861	1	1204016	401.01.002
831	1	1917588	401.01.002
807	1	545246	401.01.002
774	1	11356001	401.01.002
765	1	47936500	401.01.003
750	1	4788850	401.01.002

Gambar 5 Tampilan Menu Data Hutang

RS Pertamina No 27 Kecamatan Kramling  
Banda Lampung  
Indonesia

Input Hutang

NO FAKTUR: 861 01 003  
TANGGAL: 06 Apr 18  
NO VENDOR: 401.01.002  
TANGGAL: 2018-04-06  
Jumlah Barang: 10  
Jumlah: 47936500

No Faktur	Jumlah Barang	Harga Barang	Status Pembayaran
861	1	1204016	Pembelian
831	1	1917588	Pembelian
807	1	545246	Pembelian
774	1	11356001	Pembelian
765	1	47936500	Pembelian
750	1	4788850	Pembelian

Gambar 6 Tampilan Input Data Hutang

RS Pertamina No 27 Kecamatan Kramling  
Banda Lampung  
Indonesia

Input Pelunasan Hutang

NO FAKTUR: 861  
TANGGAL: 06 Apr 18  
NO VENDOR: 401.01.002  
TANGGAL: 2018-04-06  
Jumlah Pelunasan: 25961100

NO_FAKTUR	NO_VENDOR	tanggal	jumlah	status
861	401	2017-12-10	8407500	401.01.003
831	401	2018-04-06	20538173	401.01.002
750	401	2018-04-06	1400000	401.01.001

Gambar 7 Tampilan Input Pelunasan

RS Pertamina-Bintang Amin

Keluar

no_vendor	Nama Vendor	Alamat Vendor	no_Telp
401.01.001	PT Mitra Gas Indonesia	Jalan Negeri No. 11, Ciwandan, Kecamatan Lingsar, Kabupaten Lampung Selatan	08121 827361
401.01.002	PT Angkasa Pertamina Lampung	J. Siantan, Padalarang, Kabupaten Lampung Selatan	08121 507914
401.01.003	PT Angkasa Mitra Indonesia	Garuda Star Center 4, Kecamatan Kramling No. 2, Kecamatan Kramling	08121 346271
401.01.004	PT Mitra Gas Lampung	J. H. Saefudin 470, Jagabaya K, The Palm, Kota Bandar Lampung	08125 51986
401.01.005	PT Energi Pertamina	J. Dharma Jaya 222, Jalan Garuda, Kecamatan Kramling, Kabupaten Lampung Selatan	08121 220083
401.01.006	PT Pertamina PL 106	J. Hutan Jember No. 10, Sukoharjo, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah	08121 701772
401.01.007	PT Pertamina Multi-Service	J. Mangrove, Blok C 1 No. 4, Ragaga, Kecamatan Fatmahananda, Kabupaten Lampung Selatan	08121 255422
401.01.008	PT Mitra Gas	J. P. Dharma Jaya No. 470, Kramling, Kabupaten Lampung Selatan	08121 456821
401.01.009	PT Mitra Gas Lampung	J. Dharma Jaya, Fajar Raya, Jati Agung, Kecamatan Lingsar, Kabupaten Lampung Selatan	08121 213088
401.01.010	PT Mitra Gas Pertamina	J. Terumbu, Km. 22.5, B. Bandar Lampung	08121 456821

Gambar 8 Tampilan Form Data Vendor

No Vendor	Nama Vendor	Alamat Vend...	No Telp
401.01.001	PT Aneka G...	Jalan Raya ...	(0721) 92363
401.01.002	PT Anugera...	Jl. Soekarno...	(0721) 7079...
401.01.003	PT Anugrah...	Gedung Tita...	(021) 38612...
401.01.004	PT Antar Mit...	Jl. H. Said N...	(0725) 51096
401.01.005	PT Enqal ...	Jl. Raden Int...	(0721) 2626...

Gambar 9 Tampilan Input Data Vendor

Gambar 10 Tampilan Laporan Rekapitulasi Hutang

Tanggal	No Buku	Uraian Transaksi	Debit	Kredit	Saldo Debit	Saldo Kredit
01/11/12 00 AM	429	Pembelian	0	304200	304200	304200
05/11/12 00 AM	Pap0017-12-04001	Pelunasan	304200			
12/11/12 00 AM	Pap0017-12-04002	Pelunasan	1188750		1188750	1292750
01/12/12 00 AM	529			400000		400000
05/11/12 00 AM	Pap0017-12-04001	Pelunasan	304200		304200	300000
12/11/12 00 AM	Pap0017-12-04002	Pelunasan	1188750		1188750	211100
02/11/12 00 AM	529			1188750		1188750
05/11/12 00 AM	Pap0017-12-04001	Pelunasan	304200		304200	20250
12/11/12 00 AM	Pap0017-12-04002	Pelunasan	1188750		1188750	0
Saldo Awal	1188750				1188750	304200

No	Nama Perusahaan	No Faktur	Tanggal Faktur	Total	Keterangan
1	PT Aneka Gas	001	01/11/12 00 AM	Rp. 1.430.000	Pembelian
2	PT Anugrah	001	01/11/12 00 AM	Rp. 1.430.000	Pembelian
3	PT Anugrah Argin	001	01/11/12 00 AM	Rp. 1.430.000	Pembelian
4	PT Antar Mitra	001	01/11/12 00 AM	Rp. 1.240.000	Pembelian
5	PT Enqal Perdana	001	01/11/12 00 AM	Rp. 1.430.000	Pembelian
6	PT Enqal PM, Tbk	001	01/11/12 00 AM	Rp. 1.430.000	Pembelian
7	PT Gasolika	001	01/11/12 00 AM	Rp. 1.430.000	Pembelian
8	PT King Parma	001	01/11/12 00 AM	Rp. 1.240.000	Pembelian
9	PT Mitra Bina	001	01/11/12 00 AM	Rp. 1.430.000	Pembelian
10	PT Mewa Utama	001	01/11/12 00 AM	Rp. 1.430.000	Pembelian
11	PT Aneka Gas	103	01/11/12 00 AM	Rp. 1.240.000	Pembelian
12	PT Anugrah	103	01/11/12 00 AM	Rp. 1.240.000	Pembelian
13	PT Anugrah Argin	103	01/11/12 00 AM	Rp. 1.240.000	Pembelian
14	PT Antar Mitra	103	01/11/12 00 AM	Rp. 1.240.000	Pembelian
15	PT Enqal Perdana	103	01/11/12 00 AM	Rp. 1.240.000	Pembelian
16	PT Enqal PM, Tbk	103	01/11/12 00 AM	Rp. 1.240.000	Pembelian
17	PT Gasolika	103	01/11/12 00 AM	Rp. 1.240.000	Pembelian
18	PT King Parma	103	01/11/12 00 AM	Rp. 1.240.000	Pembelian

Gambar 11 Tampilan Output Laporan



## SIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan hasil dari Sistem Informasi Akuntansi Hutang Pada Pada Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Bandar Lampung, maka dapat ditarik simpulan dengan menggunakan aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Hutang ini bagian akunting tidak perlu waktu lama dalam pencarian data setiap kreditur, dan juga bagian akunting tidak perlu membuat laporan rekapitulasi hutang dan buku besar pembantu dengan ketikan manual di microsoft excel karena sistem sudah memberikan laporan otomatis. Dengan menggunakan aplikasi ini mempermudah dalam pengelolaan hutang oleh pegawai serta dapat menyimpan data hutang sebagai bukti hutang dalam database.

## 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).
- 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)
- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 29–34.
- 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.
- Bararah, A. S., Ernawati, & Andreswari, D. (2017). Implementasi Case Based Reasoning. *Jurnal Rekursif*, 5(1), 43–54.
- Dellia, P., Antoni, T. T., & Sulistiani, H. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengukuran Kesehatan Laporan Keuangan pada Perusahaan Jasa (Studi Kasus Perusahaan Jasa yang Terdaftar di BEI). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 24–28.
- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre). *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 30–37.
- 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.
- Dhiona Ayu Nani, V. A. D. S. (2021). *HOW DOES ECO-EFFICIENCY IMPROVE FIRM*  
Ilmudata.org

*FINANCIAL PERFORMANCE? AN EMPIRICAL EVIDENCE FROM INDONESIAN SOEs.* 4(1), 6.

- Febrian, A., & Hapsari, chintia annisa vina. (2019). Strategi Pemasaran Dalam Memengaruhi Keputusan Pembelian Melalui Minat Beli Sebagai Mediasi. *Buletin Studi Ekonomi*, 24(2), 279–287.
- Gunawan D. (2020). *Komparasi Algoritma Support Vector Machine Dan Naïve Bayes Dengan Algoritma Genetika Pada Analisis Sentimen Calon Gubernur Jabar 2018-2023*. V(1), 135–138. <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>
- Harahap, A., Sucipto, A., & Jupriyadi, J. (2020). Pemanfaatan Augmented Reality (Ar) Pada Media Pembelajaran Pengenalan Komponen Elektronika Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Infrastruktur Teknologi Informasi*, 1(1), 20–25.
- Harumy, T.H.F., Julham Sitorus, M. L. (2018). Sistem Informasi Absensi Pada Pt . Cospar Sentosa Jaya Menggunakan Bahasa Pemrograman Java. *Jurnal Teknik Informatika*, 5(1), 63–70.
- Kardiansyah, M. Y., & Salam, A. (2020). *Literary Translation Agents in the Space of Mediation: A Case Study on the Production of The Pilgrimage in the Land of Java*.
- 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>
- Lina, L. F., & Permatasari, B. (2020). Social Media Capabilities dalam Adopsi Media Sosial Guna Meningkatkan Kinerja UMKM. *Jembatan : Jurnal Ilmiah Manajemen*, 17(2), 227–238. <https://doi.org/10.29259/jmbt.v17i2.12455>
- Listiyan, E., & Subhiyakto Rosi, E. (2021). Rancang Bangun Sistem Inventory Gudang Menggunakan Metode Waterfall ( Studi Kasus Di CV.Aqualux Duspha Abadi). *Jurnal Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1, 74–82.
- 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.
- Nuh, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang. *Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang*, 53(9), 1689–1699.
- Pasha, D., & Suryani, E. (2017). Pengembangan Model Rantai Pasok Minyak Goreng Untuk Meningkatkan Produktivitas Menggunakan Sistem Dinamik pada PT XYZ. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 3(2), 116–128.
- 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>
- Puspaningrum, V., & Andrian, R. (2016). Implementasi sistem antrian jaringan jackson pada rumah sakit 1. *Jurnal Komputasi*, 83–91.
- 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>

- 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.
- 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>
- Rahmansyah, A. I., & Darwis, D. (2020). Sistem Informasi Akuntansi Pengendalian Internal Terhadap Penjualan (Studi Kasus: Cv. Anugrah Ps). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 42–49.
- Riskiono, S. D., & Pasha, D. (2020). Analisis Metode Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Website E-Learning. *Jurnal TeknoInfo*, 14(1), 22–26.
- 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>
- Santoso., S. (2018). *Aplikasi Sistem Informasi Pengajuan Kredit Berbasis Web*. 37(2), 8–9.
- 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., 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>
- 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. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.11.116>
- Tantowi, A., Pasha, D., & Priandika, A. T. (2021). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN BERBASIS SMS GATEWAY (Studi Kasus: SMK NEGERI 1 Bandar Lampung). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(2).
- Tarigan, D. P., Wantoro, A., & Setiawansyah, S. (2020). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN KREDIT MOBIL DENGAN FUZZY TSUKAMOTO (STUDI KASUS: PT CLIPAN FINANCE). *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 1(1), 32–37.
- Tuhuteru, H., & Iriani, A. (2018). Analisis Sentimen Perusahaan Listrik Negara Cabang Ambon Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Naive Bayes Classifier. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(3), 394–401. <https://doi.org/10.30591/jpit.v3i3.977>
- 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.
- Yolanda, S., & Neneng, N. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi untuk Perhitungan Biaya Sewa Kontainer Pada PT Java Sarana Mitra Sejati. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*

*Akuntansi, 1(1), 24–34.*