

INFORMASI AKUNTANSI PENGOLAHAN KAS KECIL PADA PT GRAHA SENTRAMULYA

Apriliya Pratiwi
Sistem Informasi Akuntansi
apriyapraatiwi@gmail.com

Abstrak

PT Graha Sentramulya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang property yaitu sebagai pengembang perumahan (developer). Dunia peroperty saat ini masih menunjukkan perkembangan dan prospek yang cukup baik, hal ini didukung dengan maraknya dunia perbankan menyalurkan kredit konsumtif khususnya Kredit Kepemilikan Rumah (KPR). Permasalahan laporan akhir studi ini adalah mengenai sistem informasi pengolahan kas kecil dimana pada PT Graha Sentramulya bagian kas kecil pencatatannya masih manual. Dalam pencatatan manual sering kali terjadi salah pencatatan yang mengakibatkan selisih dana kas, penyebab selisih kas biasanya yaitu jumlah yang diterima atau yang dikeluarkan lebih besar atau lebih kecil dari pada jumlah yang seharusnya di catat dan kesalahan pencatatan dalam jurnal. Pembahasan dalam laporan akhir studi ini adalah bagaimana membuat suatu aplikasi pengolahan kas kecil yang lebih efektif dan efisien untuk menghindari kesalahan pencatatan kas kecil. Penelitian ini menggunakan metode waterfall dikarenakan metode waterfall sangat cocok untuk digunakan pada sistem pengolahan kas kecil dan sistem waterfall dilakukan secara berurutan. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Java serta Database SQL. Dan dengan pengolahan kas kecil yang terkomputerisasi mengurangi kesalahan pencatatan kas kecil dan dapat menimbulkan laporan kas tidak akurat. Sehingga dengan adanya aplikasi pengolahan kas kecil dapat mempermudah perusahaan melakukan pencatatan kas kecil.

Kata kunci : Akuntansi, Kas Kecil, Pengolahan Kas Kecil .

PENDAHULUAN

Teknologi informasi adalah bidang pengelolaan teknologi yang tidak terbatas pada hal-hal seperti proses, perangkat lunak komputer, sistem informasi, perangkat keras komputer, bahasa program, dan data konstruksi (Harahap, 2016). Teknologi informasi melakukan berbagai fungsi (TI Disiplin/Kompetensi) dari meng-instal aplikasi untuk merancang jaringan komputer dan database informasi (Qoniah & Priandika, 2020). PT Graha Sentramulya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang property yaitu sebagai pengembang perumahan (developer) (Nurkholis & Susanto, 2020). Dunia peroperty saat ini masih menunjukkan perkembangan dan prospek yang cukup baik, hal ini didukung dengan maraknya dunia perbankan menyalurkan kredit konsumtif khususnya Kredit Kepemilikan Rumah (KPR) (Syamsul Bahri, Amri Aji, 2018). Dalam rangka menangkap peluang usaha yang masih terbuka lebar, PT Graha Sentramulya tergugah untuk mengembangkan pembangunan kota (Manajemen PT Graha Sentramulya) (D. Setiawan, 2018).

Dalam menjalankan kegiatan kredit kepemilikan rumah, pengolahan data kas kecil di PT ini pencatatannya masih manual (Syah, 2020). Dalam pencatatan manual sering kali terjadi salah pencatatan yang mengakibatkan selisih dana kas dan laporan kas tidak akurat (Nasution et al.,

2017). Penyebab selisih kas biasanya yaitu jumlah yang diterima atau yang dikeluarkan lebih besar atau lebih kecil dari pada jumlah yang seharusnya di catat, kesalahan pencatatan dalam jurnal (R. Setiawan et al., 2020). Sehingga perusahaan harus melakukan pengolahan kas kecil agar tidak mengganggu kelancaran operasional perusahaan (Fariyanto et al., 2021). Dalam menjalankan usaha PT Graha Sentramulya melakukan suatu pencatatan kas kecil, istilah kas kecil sering kali kita ketahui dalam kehidupan sehari-hari, sedangkan dalam laporan keuangan kas kecil merupakan akun yang khusus dipergunakan untuk menandai transaksi kecil dan rutin (Riski et al., 2021). Pengolahan kas tidak lepas dari transaksi penerimaan dan pengeluaran yang terjadi dalam suatu perusahaan, dalam proses pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas, yang diutamakan adalah proses pencatatan dan dokumen pendukungnya. Pencatatan transaksi yang belum dilakukan secara baik akan menimbulkan kelemahan yang mengakibatkan nilai laporan penerimaan dan pengeluaran kas tidak tepat waktu, tidak akurat, dan tidak relevan.

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Sistem

Terdapat dua kelompok dalam mendefinisikan sistem, yaitu yang menekankan pada prosedurnya dan yang menekankan pada komponen atau elemennya. Menurut (Alifah et al., 2021) mendefinisikan sistem yang lebih menekankan pada prosedur, mendefinisikan sistem sebagai berikut Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu (Ahluwalia, 2020). Menurut (Bararah et al., 2017) suatu sistem pada dasarnya adalah Sistem adalah sekelompok unsur yang erat berhubungan satu dengan lainnya, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu. (Windane & Lathifah, 2021) Secara umum dapat di simpulkan bahwa sistem adalah kumpulan dari subsistem-subsistem yang saling berintraksi dan berhubungan membentuk satu kesatuan sehingga tujuan atau sasaran sistem tersebut dapat tercapai.

Sistem diciptakan atau dibuat untuk menangani sesuatu yang berulang kali atau yang secara rutin terjadi". Jika dijabarkan lebih lanjut, maka sistem adalah:

1. Setiap sistem terdiri dari unsur-unsur.
2. Unsur-unsur tersebut merupakan bagian terpadu sistem yang bersangkutan.
3. Unsur sistem tersebut bekerja sama untuk mencapai tujuan sistem.
4. Suatu sistem merupakan bagian dari sistem lain yang lebih besar.

(Mulyadi 2001:2).

Pengertian Sistem Akuntansi

(Qomariah & Sucipto, 2021) Sistem Akuntansi sangat diperlukan dalam setiap organisasi atau perusahaan, suatu sistem akuntansi yang digunakan berguna untuk mencapai suatu tujuan perusahaan, agar terciptanya suatu efisiensi dan efektifitas (Rahman Isnain et al., 2021). Adapun pengertian sistem akuntansi menurut beberapa para ahli , diantaranya sebagai berikut sistem akuntansi menurut (P. Lestari et al., 2019) mendefinisikan sebagai berikut Sistem akuntansi (accounting system) adalah metode dan prosedur, untuk mengumpulkan, mengklasifikasikan, mengikhtisarkan, dan melaporkan informasi operasi dan keuangan sebuah perusahaan (Rachmatullah et al., 2020) .

Pengertian Informasi

Informasi adalah pesan (ucapan atau ekspresi) atau kumpulan pesan yang terdiri dari order sekuens dari simbol, atau makna yang dapat ditafsirkan dari pesan atau kumpulan pesan. Informasi dapat direkam atau ditransmisikan. Hal ini dapat dicatat sebagai tanda-tanda, atau sebagai sinyal berdasarkan gelombang. Informasi adalah jenis acara yang mempengaruhi suatu negara dari sistem dinamis (Permana & Puspaningrum, 2021)

Pengertian Akuntansi

Akuntansi adalah sebuah sistem informasi yang memberikan laporan kepada para pengguna informasi akuntansi atau kepada pihak-pihak yang memiliki kepentingan terhadap hasil kinerja dan kondisi keuangan perusahaan (Susanto & Puspaningrum, 2019)

Pengertian Sistem Akuntansi

Sistem akuntansi adalah organisasi formulir, catatan dan laporan yang dikoordinasi sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh manajemen guna memudahkan pengelolaan perusahaan (Kusniyati, 2016)

Pengertian Sistem Informasi Akuntansi

Sistem Informasi Akuntansi adalah suatu sistem berbasis komputer yang dirancang untuk mentransformasi data akuntansi menjadi informasi, yang mencakup siklus pemrosesan transaksi, pengguna teknologi informasi dan pengembangan sistem informasi (Purnomo et al., 2017)

Kas Kecil (Petty Cash)

Kas kecil (petty cash) adalah dana kas yang dipakai untuk membayar pengeluaran-pengeluarannya yang nilainya relatif kecil (Mindhari et al., 2020).

Dana kas kecil dikelola oleh seorang petugas yang disebut pemegang kas kecil. Pemegang kas kecil biasanya menyimpan kas dalam peti penyimpanan uang yang dilengkapi dengan kunci pengaman (Mindhari et al., 2020). Pemegang kas kecil inilah yang bertanggung jawab atas penyimpanan dan pemakaian kas kecil. Apabila kas kecil akan digunakan, maka sebelumnya perlu dibuat dokumen yang disebut bukti pengeluaran kas kecil. Untuk membentuk dana kas kecil terdiri dari 2 Metode, sebagai berikut :

Sistem Dana Tetap (Imprest Fund Sistem)

Dengan metode ini, kas kecil yang dicadangkan oleh perusahaan bersifat tetap, kecuali perusahaan menghendaki perubahan jumlah kas kecil, misalnya perusahaan merasakan kas yang sudah dicadangkan ternyata kurang memenuhi sehingga perlu ditambah lagi cadangannya. dan dengan begitu maka harus dilakukan penyesuaian atas penambahan atau tersebut.

Sistem dana Berubah (Fluctuation Fund Sistem)

Sistem ini menghendaki bahwa jumlah kas kecil tidak ditetapkan tetapi sesuai dengan kebutuhan, pada saat pengisian jika menggunakan sistem dana tetap (Alita et al., 2021). Maka jumlah amount harus sama dengan saldo awal sedangkan pada sistem fluktuasi, jumlah

pengisiannya tidak harus sama dengan jumlah sebelumnya yaitu bisa kurang ataupun lebih (Wantoro, 2019).

Piutang

Piutang secara umum dapat diartikan sebagai harta perusahaan yang timbul dari adanya transaksi penjualan kredit atas barang atau jasa yang dihasilkan dari perusahaan tersebut (Isnaini et al., 2017). Menurut (Rusliyawati et al., 2021), pengertian piutang yaitu: tagihan baik kepada individu-individu maupun kepada perusahaan lain yang akan diterima dalam bentuk kas. Dari beberapa pengertian diatas maka dapat dikatakan bahwa piutang merupakan suatu tagihan atau klaim dari perusahaan baik dalam bentuk uang (Megawaty, 2015). barang maupun jasa kepada pihak lain sebagai akibat dari suatu transaksi yang memiliki tenggang waktu tertentu (Rahmawati & Nani, 2021). Berdasarkan observasi awal pada subjek penelitian diketahui bahwa KPRI Andan Jejama Pesawaran menggunakan proses penerimaan kas dari piutang melalui penagih perusahaan (Yusuf, 2020). oleh karena itu hal-hal yang akan dibahas selanjutnya hanyalah sistem akuntansi penerimaan kas dari piutang melalui penagih perusahaan (Ahdan & Sari, 2020). Sistem Akuntansi (Widiana. Rina, 2016) mendefinisikan sebagai berikut : Sistem Akuntansi adalah organisasi formulir, catatan, dan laporan yang dikoordinasi sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang memudahkan manajemen guna memudahkan pengelolaan perusahaan. Berdasarkan beberapa pengertian di atas sistem akuntansi merupakan metode dan prosedur pencatatan dengan mengidentifikasi (Herlinda et al., 2021). Merangkai, menganalisis, menggolongkan dan melaporkan transaksi yang terjadi untuk memenuhi kebutuhan perusahaan berupa informasi keuangan yang digunakan pihak manajemen dalam pengambilan keputusan (Puspitasari & Budiman, 2021).

Pengertian Sistem Pengendalian Intern

Menurut (NOVITA et al., 2020) menyatakan bahwa pengendalian intern adalah bagian dari sistem yang meliputi struktur organisasi, metode dan ukuran-ukuran yang dikoordinasikan untuk menjaga kekayaan organisasi, mengecek ketelitian dan keandalan data akuntansi, mendorong efisiensi dan mendorong dipatuhinya kebijakan manajemen. Menurut (Bakri & Irmayana, 2017) mengatakan bahwa : pengendalian intern adalah rencana organisasi dan metode yang digunakan untuk menjaga atau melindungi aktiva, menghasilkan informasi yang akurat dan dapat dipercaya, memperbaiki efisiensi, dan untuk mendorong ditaatinya kebijakan manajemen (Nisa & Samsugi, 2020). Dari definisi di atas dapat disimpulkan bahwa sistem pengendalian intern adalah suatu sistem yang dirancang untuk memudahkan manajemen dalam mengawasi perusahaan (R. P. Setiawan & Muhaqiqin, 2021). dengan menempatkan karyawan yang sesuai dengan bidang dan kemampuannya agar tercipta keandalan data akuntansi yang dapat dipertanggung jawabkan (Jayadi et al., 2021).

METODE

Model SDLC air terjun (waterfall) sering juga disebut model sekuensial linier (sequential linear) atau alur hidup klasik (classic life cycle). Model waterfall menurut (Sulistiyawati & Supriyanto, 2021) mempunyai tahapan-tahapan sebagai berikut:

Analisis kebutuhan perangkat lunak

Proses pengumpulan kebutuhan dilakukan secara intensif untuk menspesifikasikan kebutuhan perangkat lunak pada tahap ini perlu didokumentasikan.

1.Desain

Desain perangkat lunak adalah proses multi langkah yang fokus pada desain pembuatan program perangkat lunak termasuk struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antarmuka, dan prosedur pengodean (Damayanti, 2021). Tahap ini menyalurkan kebutuhan perangkat lunak dari tahap analisis kebutuhan ke representasi desain agar dapat diimplementasikan menjadi program pada tahap selanjutnya. Desain perangkat lunak yang dihasilkan pada tahap ini juga perlu didokumentasikan (Amarudin & Ulum, 2018).

2.Pembuatan kode program

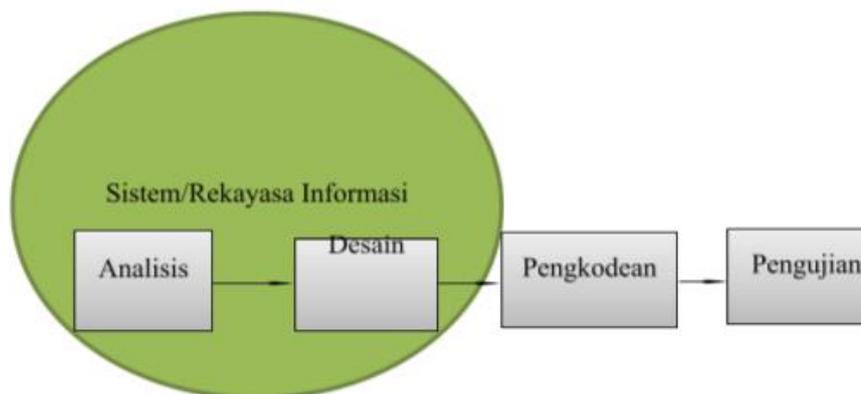
Desain harus ditranslasikan kedalam program perangkat lunak. Hasil dari tahap ini adalah program komputer sesuai dengan desain yang telah dibuat pada tahap desain (Fachri et al., 2015).

3.Pengujian

Pengujian dilakukan untuk meminimalisir kesalahan (error) dan memastikan keluaran yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan (Widiastuti & Tamrin, 2020).

4.Pendukung (Support) atau pemeliharaan (maintance)

Tahap pendukung atau pemeliharaan dapat diulangi proses pengembangan mulai dari analisis spesifikasi untuk perubahan perangkat lunak yang sudah ada, tapi tidak untuk membuat perangkat lunak baru (G. Lestari & Savitri Puspaningrum, 2021).



Gambar 1 Ilustrasi Model *waterfall* Basis Data

Basis data

(Database) adalah kumpulan informasi yang disimpan dalam komputer secara sistematis, sehingga dapat digunakan oleh suatu program komputer untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut (Rudi Cahyono & Nurmaludin, 2017). Basis data atau database merupakan salah satu komponen penting didalam sistem informasi karena berfungsi sebagai basis penyedia informasi bagi para pemakainya (Rasyid, 2017). Pengolahan basis data sendiri menggunakan DBMS (DataBase Management Sistem), yaitu perangkat lunak (Software) yang memungkinkan pengguna untuk mendefinisikan, membuat, memelihara, serta mengatur akses terhadap basis data.(Kurniati et al., 2015)).

Kamus Data

Kamus data adalah katalog fakta tentang data dan kebutuhan-kebutuhan informasi dari suatu sistem informasi (Anderha & Maskar, 2021). Dengan menggunakan kamus data, analis dapat mendefinisikan data yang mengalir di sistem dengan lengkap (Nurmalasari & Samanik, 2018). Pada tahap analisis, kamus data dapat digunakan sebagai alat komunikasi dengan analisis sistem dengan pemakai sistem tentang data yang mengalir di sistem yaitu tentang data yang masuk ke sistem dan tentang informasi yang dibutuhkan oleh pemakai sistem, sedangkan pada tahap perancangan sistem, kamus data digunakan untuk merancang sistem input, merancang laporan-laporan dan database (Rahmanto et al., 2021)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Implementasi Program

Menggunakan sistem merupakan tahap mengoperasikan sistem. Tahap penggunaan sistem ini dilakukan setelah sistem selesai, kemudian penulis melaksanakan pelatihan terhadap petugas yang akan menggunakan sistem, dengan memberi pengertian dan pengetahuan yang cukup tentang sistem informasi, posisi dan tugas setiap fungsi. Pelatihan ini untuk petugas yang akan mengoperasikan sistem, yaitu bagian administrasi, hal ini dimaksudkan agar pengguna memahami prosedur kerja sistem, dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang timbul yang dapat menghambat kelancaran operasional perusahaan, sehingga tujuan sistem dapat tercapai. Sistem yang peneliti buat ini diharapkan mempermudah bagian administrasi dalam membuat laporan pengeluaran kas dan buku kas kecil, berikut penjelasan program dari sistem yang siap untuk digunakan :

Form Login

Tampilan form ini, berfungsi untuk keamanan data di mana Administrasi diminta untuk memasukan Nama Pengguna, Jabatan dan Password yang telah ditentukan sebelumnya. Adapun tampilan form masuk pengguna dapat dilihat pada gambar 2 berikut :



Gambar 2 Tampilan form login

Tampilan Form Utama

Form Utama merupakan halaman utama yang terdiri dari Login, Data Pengguna, Pengisian Kas, Pengeluaran kas, Buku Kas, laporan. Form Menu Utama dapat dilihat pada gambar berikut ini:



Gambar 3 Tampilan *Form* Utama

Tampilan Form Pengguna

Form Data Pengguna merupakan form yang berisikan tentang data Pengguna. Form ini digunakan ketika akan menambah, mengubah, dan menghapus data Pengguna. Adapun data yang terdapat dalam Form Data Pengguna adalah NIK, Nama Pengguna, Hak Akses, dan Password. Form Data Pengguna dapat dilihat pada gambar berikut ini:



Gambar 4 Tampilan Form Data Pengguna

Tampilan Form Data Pembentukan Dana Kas

Form Data Pengisian Kas merupakan form yang berisikan tentang data Pengisian. Form ini digunakan ketika akan menambah, mengubah, dan menghapus data Pengisian. Adapun data yang terdapat dalam Form Data Pengisian Kas adalah No Terima, Tanggal, Keterangan, Jumlah, Terbilang. Form Data Pengisian Kas dapat dilihat pada gambar berikut ini:



Gambar 5 Tampilan Form Data Pembentukan Dana Kas

Tampilan Form Data Pengeluaran Kas

Form Data Pengeluaran Kas merupakan form yang berisikan tentang data Pengeluaran Kas. Form ini digunakan ketika akan menambah, mengubah, dan menghapus data Pengeluaran Kas. Adapun data yang terdapat dalam Form Data Pengeluaran Kas adalah No Keluar, Tanggal, Keterangan, Jumlah dan Terbilang. Form Data Pengeluaran Kas dapat dilihat pada gambar berikut ini:

PT. GRAHA SENTRA MULYA
Jl. Gajah Mada Perum Taman Gading Jaya Blok A-I No. 2
Bandar Lampung

DATA PENGELUARAN KAS

Transaksi

No Keluar:
Tanggal: 22 Agu 17
Keterangan:
Jumlah:
Terbilang:

Simpan Baru Hapus
Ubah Batal Keluar

Cari No Pengeluaran Cetak

No Pengeluaran	Tanggal	Keterangan	
BKK2017-08-2200001	2017-08-22	Biaya Listrik Juli 2017	300
BKK2017-08-2200002	2017-08-22	Biaya Telepon Juli 2017	200

Gambar 6 Tampilan Form Data Pengeluaran Kas

Tampilan Form Data Buku Kas

Form Data Buku Kas merupakan form yang berisikan tentang data Buku Kas. Adapun data yang terdapat dalam Form Data Buku Kas adalah Kode Buku, Tanggal, No Transaksi, Keterangan, Saldo Awal, Debet, Kredit, Saldo Akhir. Form Data Buku Kas dapat dilihat pada gambar berikut ini:

PT. GRAHA SENTRA MULYA
Jl. Gajah Mada Perum Taman Gading Jaya Blok A-I No. 2
Bandar Lampung

01 BUKU KAS KECIL Keluar

Kode Buku	Tanggal	No Transaksi	Keterangan	Saldo Awal	Debet	Kredit	Saldo Akhir
BK2017-08-2200001	2017-08-22	BKM2017-08-2200001	Pengisian Dana Kas Kecil	0	2000000	0	2000000
BK2017-08-2200002	2017-08-22	BKK2017-08-2200001	Biaya Listrik Juli 2017	2000000	0	300000	1700000
BK2017-08-2200003	2017-08-22	BKK2017-08-2200002	Biaya Telepon Juli 2017	1700000	0	500000	1200000

Gambar 7 Tampilan Form Data Buku Kas

Tampilan Form Cetak Laporan

Form Cetak Laporan merupakan form yang berisikan tentang Cetak Laporan. Form Cetak Laporan dapat dilihat pada gambar berikut ini:



Gambar 8 Tampilan Form Cetak Laporan

SIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap pengolahan kas kecil pada Pt Graha SentraMulya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

Pengolahan kas kecil pada PT Graha Sentramulya masih dilakukan secara manual.

Dengan adanya aplikasi pengolahan kas kecil yang dibuat dapat membantu perusahaan meminimalisir kesalahan dalam pencatatan kas kecil.

Dengan adanya penggunaan suatu aplikasi akuntansi khususnya terhadap kas kecil, perusahaan bisa dengan lebih mudah dan cepat dalam mengontrol dan mengawasi pengeluaran kas kecil untuk kebutuhan sehari-hari perusahaan.

Saran

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut dari system pengolahan kas kecil pada PT Graha SentraMulya, antara lain:

Aplikasi yang dibangun tidak boleh ditinggalkan dalam keadaan terbuka atau aktif untuk mencegah terjadinya kecurangan.

Sehingga disarankan untuk penulis selanjutnya menggunakan basis data yang lebih kompleks pada aplikasi yang telah dirancang seperti halnya system berbasis web.

REFERENSI

Ahdan, S., & Sari, P. I. (2020). Pengembangan Aplikasi Web untuk Simulasi Simpan Pinjam (Studi Kasus: Lembaga Keuangan Syariah Bmt L-risma). *Jurnal Tekno Kompak*, 14(1), 33–40.

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

- 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., Sari, I., Isnain, A. R., & Styawati, S. (2021). Penerapan Naïve Bayes Classifier Untuk Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 17–23.
- Amarudin, A., & Ulum, F. (2018). Desain Keamanan Jaringan Pada Mikrotik Router OS Menggunakan Metode Port Knocking. *Jurnal Teknoinfo*, 12(2), 72–75.
- Anderha, R. R., & Maskar, S. (2021). Pengaruh Kemampuan Numerasi Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Pendidikan Matematika. *Jurnal Ilmiah Matematika Realistik*, 2(1), 1–10. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/pendidikanmatematika/article/view/774>
- Bakri, M., & Irmayana, N. (2017). Analisis Dan Penerapan Sistem Manajemen Keamanan Informasi SIMHP BPKP Menggunakan Standar ISO 27001. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 41–44.
- Bararah, A. S., Ernawati, & Andreswari, D. (2017). Implementasi Case Based Reasoning. *Jurnal Rekursif*, 5(1), 43–54.
- Damayanti. (2021). Digitalisasi Sistem Peminjaman Buku Pada Smk Negeri 2 Kalianda Lampung Selatan. *Journal of Social ...*, 2(2), 128–138. <https://ejournal.teknokrat.ac.id/index.php/JSSTCS/article/view/1368>
- Fachri, M. R., Sara, I. D., & Away, Y. (2015). Pemantauan Parameter Panel Surya Berbasis Arduino secara Real Time. *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, 11(4), 123. <https://doi.org/10.17529/jre.v11i3.2356>
- 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.
- Harahap, M. R. (2016). Sel Elektrokimia: Karakteristik dan Aplikasi. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1), 177–180. <https://doi.org/10.22373/crc.v2i1.764>
- Herlinda, V., Darwis, D., & Dartono, D. (2021). Analisis Clustering Untuk Recredesialing Fasilitas Kesehatan Menggunakan Metode Fuzzy C-Means. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 94–99.
- Isnaini, F., Aisyah, F., Widiarti, D., & Pasha, D. (2017). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap Menggunakan Metode Garis Lurus pada Kopkar Bina Khatulistiwa. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 50–54.

- Jayadi, A., Susanto, T., & Adhinata, F. D. (2021). Sistem Kendali Proporsional pada Robot Penghindar Halangan (Avoider) Pioneer P3-DX. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 20(1), 47. <https://doi.org/10.24843/mite.2021.v20i01.p05>
- Kurniati, I. D., Setiawan, R., Rohmani, A., Lahdji, A., Tajally, A., Ratnaningrum, K., Basuki, R., Reviewer, S., & Wahab, Z. (2015). *Buku Ajar Basis Data*.
- Kusniyati, H. (2016). Culture is a way of life that developed and shared by a group of people , and inherited from one technology as a competitive sector that can added value to the business processes that run . The development of information and communication technology make. *APLIKASI EDUKASI BUDAYA TOBA SAMOSIR BERBASIS ANDROID Harni*, 9(1), 9–18.
- Lestari, G., & Savitri Puspaningrum, A. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Tunjangan Karyawan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Studi Kasus: Pt Mutiara Ferindo Internusa. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 38–48. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Lestari, P., Darwis, D., & Damayanti, D. (2019). Komparasi Metode Economic Order Quantity Dan Just In Time Terhadap Efisiensi Biaya Persediaan. *Jurnal Akuntansi*, 7(1), 30–44.
- Megawaty, D. A. (2015). *Penerimaan Layanan Keuangan Dalam Belanja Online Berdasarkan Tingkatan Generasi*. Institut Technology Sepuluh Nopember.
- Mindhari, A., Yasin, I., & Isnaini, F. (2020). PERANCANGAN PENGENDALIAN INTERNAL ARUS KAS KECIL MENGGUNAKAN METODE IMPREST (STUDI KASUS: PT ES HUPINDO). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 58–63.
- Nasution, S. W., Hasibuan, N. A., & Ramadhani, P. (2017). Sistem Pakar Diagnosa Anoreksia Nervosa Menerapkan Metode Case Based Reasoning. *Konferensi Nasional Teknologi Informasi Dan Komputer*, 1(1), 52–56.
- Nisa, K., & Samsugi, S. (2020). Sistem Informasi Izin Persetujuan Penyitaan Barang Bukti Berbasis Web Pada Pengadilan Negeri Tanjung Karang Kelas IA. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 1(1), 13–21.
- NOVITA, D., ARNAS, Y., & SUPRIYAADI, A. (2020). *KAJIAN SISTEM KEAMANAN DI SECURITY CHECK POINT (SCP) 2 BANDAR UDARA INTERNASIONAL MINANGKABAU PADANG*. 13(1), 105–116.
- Nurkholis, A., & Susanto, T. (2020). Rancangan Media Pembelajaran Hewan Purbakala Menggunakan Augmented Reality. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(5), 978–987.
- Nurmalasari, U., & Samanik. (2018). A Study of Social Stratification In France In 19th Century as Portrayed in `The Necklace ‘La Parure` Short Story by Guy De Maupassant. *English Language & Literature International Conference*, 2, 2.

<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/ELLIC/article/view/3570>

- 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.
- Purnomo, D., Irawan, B., & Brianorman, Y. (2017). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Kucing Menggunakan Metode Dempster-Shafer Berbasis Android. *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, 05(1), 23–32.
- Puspitasari, M., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework for the Application System Thinking) (Studi Kasus : Sman 1 Negeri Katon). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 69–77. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Qomariah, L., & Sucipto, A. (2021). Sistem Infomasi Surat Perintah Tugas Menggunakan Pendekatan Web Engineering. *JTISI-Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 86–95.
- Qoniah, I., & Priandika, A. T. (2020). ANALISIS MARKET BASKET UNTUK MENENTUKAN ASSOISIASI RULE DENGAN ALGORITMA APRIORI (STUDI KASUS: TB. MENARA). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 26–33.
- 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>
- Rahman Isnain, A., Pasha, D., & Sintaro, S. (2021). Workshop Digital Marketing “Temukan Teknik Pemasaran Secara Daring.” *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 2(2), 113–120. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JSSTCS/article/view/1365>
- 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>
- Rahmawati, D., & Nani, D. A. (2021). PENGARUH PROFITABILITAS, UKURAN PERUSAHAAN, DAN TINGKAT HUTANG TERHADAP TAX AVOIDANCE. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 26(1), 1–11. <https://doi.org/10.23960/jak.v26i1.246>
- Rasyid, H. Al. (2017). Pengaruh Kualitas Layanan Dan Pemanfaatan Teknologi Terhadap Kepuasan Dan Loyalitas Pelanggan Go-Jek. *Jurnal Ecodemica: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Bisnis*, 1(2), 210–223. <https://doi.org/10.31311/jeco.v1i2.2026>
- Riski, M., Alawiyah, A., Bakri, M., & Putri, N. U. (2021). Alat Penjaga Kestabilan Suhu Pada Tumbuhan Jamur Tiram Putih Menggunakan Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 67–79.
- Rudi Cahyono, G., & Nurmahaludin, N. (2017). Rancang Bangun Sistem Monitoring Populasi Hama Tanaman Padi Berbasis Web dan Gateway. *Poros Teknik*, 8(2), 55.

<https://doi.org/10.31961/porosteknik.v8i2.388>

- 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. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jimasia/article/view/864>
- Setiawan, D. (2018). Dampak Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Budaya. *JURNAL SIMBOLIKA: Research and Learning in Communication Study*, 4(1), 62. <https://doi.org/10.31289/simbolika.v4i1.1474>
- Setiawan, R. P., & Muhaqiqin, M. (2021). Sistem Informasi Manajemen Presensi Siswa Berbasis Mobile Studi Kasus SMAN 1 Sungkai Utara Lampung Utara. ... *Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(3), 119–124. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/898>
- Setiawan, R., Parlika, R., & Mumpuni, R. (2020). Rancang Bangun Bot Auto Trade Cryptocurrency Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi (JIFoSI)*, 1(2), 294–301.
- Sulistiyawati, A., & Supriyanto, E. (2021). Implementasi Algoritma K-means Clustering dalam Penentuan Siswa Kelas Unggulan. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 25. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i2.1162>
- Susanto, E. R., & Puspaningrum, A. S. (2019). Rancang Bangun Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat. 15(1), 1–12.
- Syah, S. (2020). PEMANFAATAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY UNTUK PENGENALAN PAHLAWAN INDONESIA DENGAN MARKER UANG KERTAS INDONESIA. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 9–16.
- Syamsul Bahri, Amri Aji, F. Y. (2018). Jurnal Teknologi Kimia Unimal Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Kepok dengan Cara Fermentasi menggunakan Ragi Roti. *Teknologi Kimia Unimal*, 7(2), 85–100.
- Wantoro, A. (2019). Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Pengelolaan Penerima Dana Zakat, Infaq Dan Sedekah. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 31–34.
- Widiana, Rina, S. R. (2016). EFEK TOKSIT DAN TERATOGENIK EKSTRAK BROTOWALI (*Tinospora crispa L.*) TERHADAP SISTEM REPRODUKSI DAN EMBRIO MENCIT (*Mus musculus L. Swiss Webster*). II(1), 1–11.
- Widiastuti, N. A., & Tamrin, T. (2020). Penerapan Aplikasi Mobile Location Based Service Untuk Persebaran Usaha Mikro Kecil Menengah Di Kabupaten Jepara. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 11(1), 271–278. <https://doi.org/10.24176/simet.v11i1.4015>
- 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>

Yusuf, M. (2020). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei) Periode 2016-2018*. 3(1), 45–50. <https://doi.org/10.33365/tb.v3i1.657>