

## Sistem Aplikasi Pengendalian Kas Kecil Pada PT Sasco Indonesia

Fatmawati  
Sistem Informasi Akuntansi  
\*) Email : fatmawati2013@gmail.com

### Abstrak

PT Sasco Indonesia didirikan pada tahun 1969 dengan nama Sasco Sdn Bhd, bisnis Hap Seng Pupuk awalnya terlibat dalam bisnis ritel perlengkapan pertanian, menjual pupuk, bahan kimia pertanian dan hardware pertanian. Dimana dalam proses pencatatan perincian atas pengeluaran kas kecil serta penyajian laporannya masih menggunakan *Microsoft Excel*. Sehingga terjadi pengulangan data dan mengakibatkan pemborosan pada media penyimpanan, hak akses yang tak terbatas dan mempersulit karyawan untuk mencari laporan yang sudah disimpan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, dengan melakukan analisis, membuat perancangan sistem, dan untuk melakukan implementasi aplikasi pengendalian kas kecil. Dalam mengembangkan sistem penulis menggunakan metode pendekatan berorientasi objek yaitu metode *waterfall* dimana teknik pengumpulan data digunakan antara lain observasi dan wawancara. Untuk metode pengembangan menggunakan metode pendekatan berorientasi objek dengan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan menggunakan UML yang terdiri dari *use case*, *activity*, *class diagram*, dan *sequence*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *java* dan database yang digunakan adalah MySQL. Tujuan dengan dibangunnya aplikasi pengendalian kas kecil dapat membantu dalam penerimaan dan pengeluaran kas kecil, serta pencarian data dan pembuatan laporan lebih mudah, tersimpan dengan aman serta dapat meminimalisir kesalahan dalam penyampaian laporan.

**Kata Kunci:** *Database, Waterfall, MySQL, Aplikasi, Kas Kecil.*

---

### PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi dan komputerisasi didalam era globalisasi seperti saat ini sangat penting dalam sebuah perusahaan, seperti aplikasi pengendalian kas kecil. PT Sasco Indonesia didirikan pada tahun 1969 dengan nama Sasco Sdn Bhd, bisnis Hap Seng Pupuk awalnya terlibat dalam bisnis ritel perlengkapan pertanian menjual pupuk, bahan kimia pertanian dan hardware pertanian. PT Sasco Indonesia dalam proses pencatatan perincian atas pengeluaran kas kecil serta penyajian laporannya masih menggunakan *Microsoft Excel*. Masalah yang sering terjadi adalah pengulangan data dan mengakibatkan pemborosan pada media penyimpanan, hak akses yang tak terbatas dan mempersulit karyawan untuk mencari laporan yang sudah disimpan (Hermanto et al., 2021);(Maulida et al., 2020);(Rahmadani et al., 2020).

Pengolahan dana kas kecil ada dua metode yang dapat digunakan yaitu *imprest system* (sistem tetap) adalah jumlah saldo rekening kas kecil selalu tetap dan *fluctuation system* (sistem tidak tetap) adalah jumlah saldo rekening kas kecil tidak tetap, hal ini disesuaikan dengan jenis dan kebutuhan perusahaan (Asmiati et al., 2019);(Al-Ayyubi et al., 2021);(Dewi et al., 2021);(Rahman Isnain, Indra Sakti, et al., 2021);(Hendrastuty et al., 2021). PT Sasco Indonesia, dalam metode pencatatan kas kecil yang digunakan adalah *fluctuation system* (sistem tidak tetap). Sehubungan dengan masalah yang terjadi saat ini, maka PT Sasco Indonesia membutuhkan aplikasi yang tepat dan dapat memudahkan dalam pengelolaan dan pengendalian kas kecil sehingga memungkinkan adanya pengawasan yang lebih baik. Karena fungsinya yang penting dalam menunjang aktifitas perusahaan. Oleh karena kas kecil pada PT Sasco Indonesia.

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Definisi Pengendalian**

Pengendalian merupakan proses menentukan prosedur dan kemudian mendapatkan *feedback* untuk menjamin bahwa seluruh bagian organisasi berfungsi secara efektif dan menjalankan tugas untuk mencapai tujuan organisasi; mengarahkan seperangkat variabel (mesin, manusia, peralatan, prosedur, metode) ke arah pencapaian sasaran atau tujuan (Windane & Lathifah, 2021);(Lathifah et al., 2021);(Mindhari et al., 2020). Wewenang (*power*) untuk mengatur dan menentukan kebijakan keuangan dan operasi dari suatu kegiatan usaha dengan tujuan untuk mendapat manfaat dari kegiatan tersebut. contoh Setiap saat secara insidental diadakan pemeriksaan terhadap bagian-bagian yang menangani penerimaan kas (Yasin et al., 2021);(Sulistiani et al., 2019a);(Warsela et al., 2021). Setiap pengeluaran kas yang jumlahnya besar sebaiknya memakai cek sedang pengeluaran yang jumlahnya kecil dibiayai dengan dana kas kecil (Sulistiani et al., 2019b);(Aldino & Sulistiani, 2020);(Setiawansyah et al., 2021).

### **Definisi Kas**

Kas merupakan suatu alat pertukaran dan juga digunakan sebagai ukuran dalam akuntansi (Mahmuda et al., 2021);(Rahman Isnain, Pasha, et al., 2021);(Yolanda & Neneng, 2021). Dalam neraca, kas merupakan aktiva yang paling lancar, dalam arti paling sering berubah. Dana kas kecil adalah uang kas yang disediakan untuk membayar pengeluaran-pengeluaran yang jumlahnya relatif kecil dan tidak ekonomis bila dibayar dengan cek (Damayanti et al., 2021a);(Lestari et al., 2019);(Saputra & Puspaningrum, 2021).

### **Analisa PIECES**

Analisis *PIECES* (*Performance, Information, Economy, Control, Eficiency, dan Service*) merupakan teknik untuk mengidentifikasi dan memecahkan permasalahan yang terjadi pada sistem informasi (Rahmansyah & Darwis, 2020);(Nani & Ali, 2020);(Sari et al., 2021). Dari analisis ini akan menghasilkan identifikasi masalah utama dari suatu sistem serta memberikan solusi dari permasalahan tersebut. Analisis *PIECES* digunakan untuk menghasilkan suatu layanan public yang berkualitas instansi atau organisasi, dalam hal ini harus mampu sejalan dengan perkembangan teknologi modern. Karena dengan masuknya teknologi modernisasi yang berbasiskan komputerisasi maka kinerja pemerintah dapat berjalan lebih optimal sehingga pelayanan publik pun terpenuhi dengan baik (Vidiasari & Darwis, 2020);(Rusliyawati et al., 2021);(Damayanti et al., 2021b). Karena itulah pemerintah harus mampu mengembangkan sistem yang dapat menunjang kinerja yang berorientasikan pada media komputerisasi. Namun, harus ditekankan bahwa suatu sistem selalu dihadapkan dengan berbagai permasalahan yang ada didalamnya, sehingga pemerintah harus dapat meminimalisir permasalahan bahkan menyelesaikan permasalahan tersebut (Styawati et al., 2021);(Nurkholis, 2020);(Nurkholis et al., 2022). Sehingga permasalahan-permasalahan tersebut dapat dilakukan dengan menganalisis keadaan sistem tersebut baik yang akan dibangun maupun yang telah dibangun.

### **UML (*Unified Modelling Language*)**

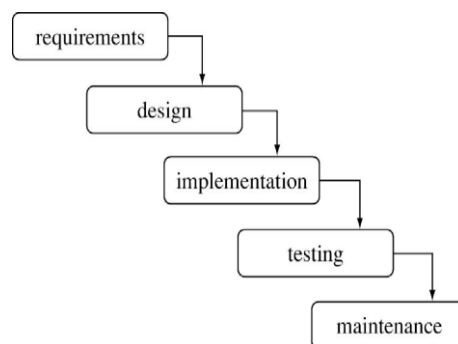
UML (*Unified Modeling Language*) adalah salah satu standar bahasa yang banyak digunakan didunia industri untuk mendefinisikan *requirement*, membuat analisis dan desain, serta menggambarkan arsitektur dalam dunia pemrograman berorientasi objek(Alita & Isnain, 2020);(Megawaty et al., 2021);(Alita et al., 2021). Perkembangan teknologi perangkat lunak, diperlukan adanya bahasa yang digunakan untuk memodelkan perangkat lunak yang akan dibuat dan perlu adanya standarisasi agar orang diberbagai negara dapat mengerti pemodelan perangkat lunak (Sucipto & Rahmanto, 2021);(Rahmanto et al., 2021);(Akbar & Rahmanto, 2020). Seperti yang kita ketahui bahwa menyatukan banyak kepala untuk menceritakan sebuah ide dengan tujuan untuk memahami hal yang sama tidaklah mudah, oleh karena itu diperlukan sebuah bahasa pemodelan perangkat lunak yang dapat dimengerti oleh banyak orang (Gandhi et al., 2021);(Alita et al., 2020);(Rahmanto, 2021).

Pada perkembangan teknik pemrograman berorientasi objek, muncullah sebuah standarisasi bahasa pemodelan untuk pembangunan perangkat lunak yang dibangun dengan menggunakan teknik pemrograman berorientasi objek, yaitu *Unified Modelling Language* (UML) (Puspaningrum & Susanto, 2021);(Neneng et al., 2021);(Anisa Martadala et al., 2021). UML muncul karena adanya kebutuhan pemodelan visual untuk menspesifikasi, menggambarkan, membangun, dan dokumentasi dari sistem perangkat lunak. UML merupakan bahasa visual untuk pemodelan dan komunikasi mengenai sebuah sistem dengan menggunakan diagram dan teks-teks pendukung (Rahmanto et al., 2020);(Napianto et al., 2018);(Susanto et al., 2021).

## METODE

### Metode Pengembangan Sistem

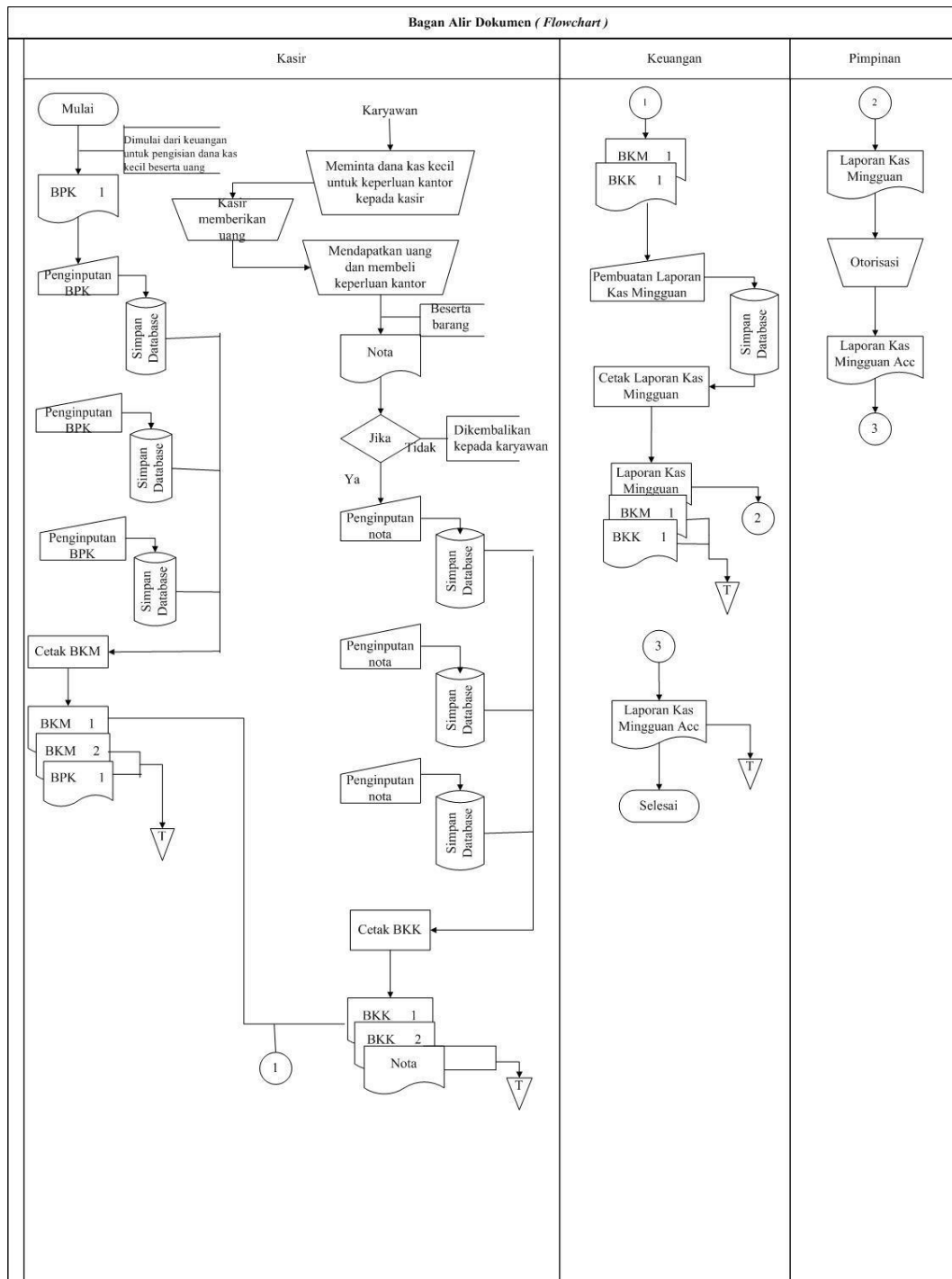
Terdapat beberapa model dalam pengembangan sistem, salah satu diantaranya yaitu model *waterfall*. Metode ini merupakan metode yang sering digunakan oleh penganalisa sistem pada umumnya. Inti metode *waterfall* adalah pengerjaan dari suatu sistem dilakukan secara berurutan (Nurkholis et al., 2021);(Susanto & Puspaningrum, 2019);(Anita et al., 2020). Jadi jika langkah satu belum dikerjakan maka tidak akan bias melakukan pengerjaan langkah 2, 3 dan seterusnya. Secara otomatis tahapan ke-3 bisa dilakukan jika tahap ke-1 dan ke-2 sudah dilakukan. Gambaran pengembangan sistem *Waterfall* dapat dilihat 1 dibawah ini.



Gambar 1. Metode *waterfall*

### Bagan Alir Sistem

Berikut merupakan skema perancangan sistem aplikasi yang digambarkan dalam bentuk flowchart atau bagan alir, dapat dilihat pada gambar 2.



Gambar 2. Bagan Alir Sistem Aplikasi

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Implementasi Program

Berikut adalah tampilan beberapa *form* dari program Aplikasi Pengendalian Kas Kecil pada PT Sasco Indonesia Kota Bandar Lampung sesuai dengan fungsinya masing-masing.

1. Form login

Gambar 3. Tampilan form login

2. Tampilan menu utama

Gambar 4. Tampilan menu utama

3. Tampilan kas masuk

| No. Kas Masuk | Tanggal    | No. Akun | Nama Akun | Keterangan     | Jumlah Kas Mas. | Terbilang      |
|---------------|------------|----------|-----------|----------------|-----------------|----------------|
| BKM001        | 2016-08-28 | 1-1200   | Kas Kecil | Kas Masuk awal | 5000000         | Lima Juta      |
| BKM002        | 2016-08-28 | 1-1100   | Kas       | Penerimaan Kas | 6000000         | Enam Juta      |
| BKM003        | 2016-08-28 | 1-1100   | Kas       | Kas Masuk      | 5000000         | Lima Juta      |
| BKM004        | 2016-08-28 | 1-1200   | Kas Kecil | kas masuk      | 200000          | Dua Ratus Ribu |
| BKM005        | 2016-08-28 | 1-1200   | Kas Kecil | kas masuk      | 200000          | Dua Ratus Ribu |

Gambar 5. Tampilan kas masuk

4. Tampilan kas keluar

| No. Kas | Tanggal     | No. Akun | Nama Ak...  | Nama Pe... | Jumlah K... | Terbilang    | Jumlah K... | Keterangan  | Saldo Akhir |
|---------|-------------|----------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| BKK001  | 2016-08-... | 6-1400   | beban se... | Fatma      | 2500000     | Dua Juta ... | 15000000    | Bayar Se... | 12500000    |
| BKK002  | 2016-08-... | 1-1300   | perleng...  | Fatma      | 500000      | Lima Rat...  | 12500000    | Bel ATK     | 12000000    |

Gambar 6. Tampilan kas keluar

5. Tampilan cetak laporan

Gambar 7. Tampilan form cetak

| Pimpinan | Accounting | Kasir |
|----------|------------|-------|
|          |            |       |

Bandar Lampung, 8/28/16 12:00 AM

Gambar 8. Laporan kas masuk



**PT Sasco Indonesia**  
Jl. Ki Agus Anang No. 19 Desa Kuasa Ketapang Garuntang Bandar Lampung  
Telp. (0721) 31101

**Bukti Kas Keluar**  
 Nomor Kas Keluar      BKK003  
 Tanggal                      8/30/16 12:00 AM

Nama Pengguna      sela  
 Nam Akun              beban perlengkapan  
 Keterangan           pembelian ATK  
 Jumlah                  Rp. 120,000  
 Terbilang              Seratus Dua Puluh Ribu

|          |            |       |
|----------|------------|-------|
| Pimpinan | Accounting | Kasir |
|          |            |       |

Bandar Lampung,      8/30/16 12:00 AM

Gambar 9. Laporan kas keluar

| PT Sasco Indonesia   |                     |                 |               |                 |               |  |
|----------------------|---------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--|
| LAPORAN KAS MINGGUAN |                     |                 |               |                 |               |  |
| Periode :            |                     | 11/1/16 8:06 AM | S/d           | 11/5/16 8:06 AM |               |  |
| Tanggal              | Keterangan          | Saldo Awal      | Debet         | Kredit          | Saldo Akhir   |  |
| 11/3/16 12:00 AM     | pembayaran iklan    | Rp 37,500,000   | Rp 0          | Rp 100,000      | Rp 37,400,000 |  |
| 11/3/16 12:00 AM     | pembelian BBM       | Rp 37,400,000   | Rp 0          | Rp 120,000      | Rp 37,280,000 |  |
| 11/3/16 12:00 AM     | pengisian kas kecil | Rp 37,500,000   | Rp 10,000,000 | Rp 0            | Rp 47,500,000 |  |
| 11/3/16 12:00 AM     | pembayaran telephon | Rp 37,280,000   | Rp 0          | Rp 100,000      | Rp 37,180,000 |  |
| 11/4/16 12:00 AM     | by makan            | Rp 37,180,000   | Rp 0          | Rp 50,000       | Rp 37,130,000 |  |
| 11/4/16 12:00 AM     | by keamanan         | Rp 37,130,000   | Rp 0          | Rp 100,000      | Rp 37,030,000 |  |

Gambar 10. Laporan mingguan



**PT Sasco Indonesia**  
Jl. Ki Agus Anang No. 19 Desa Kuasa Ketapang Garuntang Bandar Lampung  
Telp. (0721) 31101

**Laporan Jurnal**  
 Periode : 11/1/16 2:59 PM      S.d 11/5/16 12:00 AM

| Tanggal          | Nama Akun       | Keterangan          | Debet     | Kredit    |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------|
| 11/3/16 12:00 AM | Beban Iklan     | pembayaran iklan    | Rp 100000 |           |
|                  | Kas Kecil       |                     |           | Rp 100000 |
| 11/3/16 12:00 AM | Beban BBM       | pembelian BBM       | Rp 120000 |           |
|                  | Kas Kecil       |                     |           | Rp 120000 |
| 11/3/16 12:00 AM | Kas Kecil       | pengisian kas kecil | Rp 0      |           |
|                  | Kas Kecil       |                     |           | Rp 0      |
| 11/3/16 12:00 AM | Beban Telephone | pembayaran telephon | Rp 100000 |           |
|                  | Kas Kecil       |                     |           | Rp 100000 |
| 11/4/16 12:00 AM | Beban MaKan     | by makan            | Rp 50000  |           |
|                  | Kas Kecil       |                     |           | Rp 50000  |

Gambar 11. Laporan jurnal

## SIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan penulisan laporan tugas akhir tentang Aplikasi Pengendalian Kas Kecil dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Dengan adanya aplikasi pengendalian kas kecil ini diharapkan penerimaan dan pengeluaran kas beserta laporannya dapat di inputkan sesuai yang diinginkan.

2. Pengembangan sistem dana kas kecil menggunakan pengembangan sistem waterfall memiliki batasan yaitu pengembangan sistem tidak sampai tahapan *Operation and Maintenance*, aplikasi bahasa pemrograman *java* dan database yang digunakan *MySQL*.

### Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis memberi saran-saran yang dapat dijadikan masukan bagi perusahaan. Adapun saran-saran yang penulis berikan adalah :

1. Dalam pembuatan laporan kas masuk dan kas keluar sistem ini belum dapat melakukan dua nomor bukti kas masuk, bukti kas keluar dan mencetak satu bukti transaksi terdapat beberapa item transaksi. Sehingga bagi perusahaan atau yang ingin mengembangkan sistem pengolahan dana kas kecil maka penulis menyarankan untuk mengembangkan sistem ini agar lebih kompleks.
2. Agar aplikasi ini dapat berjalan dan berfungsi sebagaimana mestinya, maka diperlukan tenaga pelaksana, pelatihan untuk mengoperasikan aplikasi tersebut.

### REFERENSI

- Akbar, M., & Rahmanto, Y. (2020). Desain data warehouse penjualan menggunakan Nine Step Methodology untuk business intelegency pada PT Bangun Mitra Makmur. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 137–146.
- 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>
- Aldino, A. A., & Sulistiani, H. (2020). Decision Tree C4. 5 Algorithm For Tuition Aid Grant Program Classification (Case Study: Department Of Information System, Universitas Teknokrat Indonesia). *Edutic-Scientific Journal of Informatics Education*, 7(1).
- Alita, D., & Isnain, A. R. (2020). Pendeteksian Sarkasme pada Proses Analisis Sentimen Menggunakan Random Forest Classifier. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 50–58.
- Alita, D., Putra, A. D., & Darwis, D. (2021). Analysis of classic assumption test and multiple linear regression coefficient test for employee structural office recommendation. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 15(3), 1–5.
- 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).
- 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>
- Anita, K., Wahyudi, A. D., & Susanto, E. R. (2020). Aplikasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Web Pada Smk Cahaya Kartika. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 75–80.
- Asmiati, A., Aldino, A. A., Notiragayu, N., Zakaria, L., & Muslim Ansori, M. (2019). Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentu pada Graf Petersen Diperumum. *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, 16(2), 87–93.
- Damayanti, D., Sulistiani, H., & Umpu, E. (2021a). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Tabungan Siswa pada SD Ar-Raudah Bandarlampung. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 11(1), 40–50.
- Damayanti, D., Sulistiani, H., & Umpu, E. F. G. S. (2021b). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Tabungan Siswa pada SD Ar-Raudah Bandarlampung. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 11(1), 40–50. <https://doi.org/10.34010/jati.v11i1.3392>
- 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.
- Gandhi, B. S., Megawaty, D. A., & Alita, D. (2021). Aplikasi Monitoring Dan Penentuan Peringkat Kelas Menggunakan Naïve Bayes Classifier. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 54–63.
- Hendrastuty, N., Rahman Isnain, A., & Yanti Rahmadhani, A. (2021). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Program Kartu Prakerja Pada Twitter Dengan Metode Support Vector Machine. 6(3), 150–155. <http://situs.com>
- Hermanto, E., Setiawansyah, S., & Hamidy, F. (2021). Application of accounting information system for school committee finance. *The 1st International Conference on Advanced Information Technology and Communication (IC-AITC)*.
- 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, P., Darwis, D., & Damayanti, D. (2019). Komparasi Metode Ecomomic Order Quantity Dan Just In Time Terhadap Efisiensi Biaya Persediaan. *Jurnal Akuntansi*, 7(1), 30–44.
- Mahmuda, S., Sucipto, A., & Setiawansyah, S. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Tunjangan Karyawan Bulog (TKB)(Studi Kasus: Perum Bulog Divisi Regional Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 14–23.
- Maulida, S., Hamidy, F., & Wahyudi, A. D. (2020). Monitoring Aplikasi Menggunakan Dashboard untuk Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan (Studi Kasus: UD Apung). *Jurnal Tekno Kompak*, 14(1).
- Megawaty, D. A., Setiawansyah, S., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). Teknologi dalam pengelolaan administrasi keuangan komite sekolah untuk meningkatkan transpar. *Riau Journal of Empowerment*, 4(2), 95–104.
- 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.
- 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>
- 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.
- Neneng, N., Putri, N. U., & Susanto, E. R. (2021). Klasifikasi Jenis Kayu Menggunakan Support Vector Machine Berdasarkan Ciri Tekstur Local Binary Pattern. *CYBERNETICS*, 4(02), 93–100.
- Nurkholis, A. (2020). *Garlic Land Suitability System based on Spatial Decision Tree*.
- Nurkholis, A., Anggela, Y., & Octaviansyah P, A. F. (2022). Web-Based Geographic Information System for Lampung Gift Store. *Jurnal Teknoinfo*, 16(1), 34. <https://doi.org/10.33365/jti.v16i1.1486>
- Nurkholis, A., Susanto, E. R., & Wijaya, S. (2021). Penerapan Extreme Programming dalam Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Publik. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 124–134.
- Puspaningrum, A. S., & Susanto, E. R. (2021). Penerapan Dan Pelatihan e-Learning Pada SMA Tunas Mekar Indonesia. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) TABIKPUN*, 2(2), 91–100.
- Rahmadani, E. L., Sulistiani, H., & Hamidy, F. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Jasa Cuci Mobil (Studi Kasus: Cucian Gading Putih). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 22–30.
- Rahman Isnain, A., Indra Sakti, A., Alita, D., & Satya Marga, N. (2021). Sentimen Analisis Publik Terhadap Kebijakan Lockdown Pemerintah Jakarta Menggunakan Algoritma Svm. *Jdmsi*, 2(1), 31–37. <https://t.co/NfhnmMjtXw>
- 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>
- 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.
- 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., Ulum, F., & Priyopradono, B. (2020). Aplikasi pembelajaran audit sistem informasi dan tata kelola teknologi informasi berbasis Mobile. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(2), 62–67.
- 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>
- 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.
- Setiawansyah, S., Sulistiani, H., Sulistiyawati, A., & Hajizah, A. (2021). Perancangan Sistem Pengelolaan Keuangan Komite Menggunakan Web Engineering (Studi Kasus : SMK Negeri 1 Gedong Tataan). *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 10(2), 163–171. <https://doi.org/10.34010/komputika.v10i2.4329>
- Styawati, S., Nurkholis, A., & Anjumi, K. N. (2021). *Analisis Pola Transaksi Pelanggan Menggunakan Algoritme Apriori*. 5(September), 619–626.
- Sucipto, A., & Rahmanto, Y. (2021). *Automation of fish feeder applications 1 1,3*. 1(1), 1–8.
- Sulistiani, H., Wardani, F., & Sulistyawati, A. (2019a). Application of Best First Search Method to Search Nearest Business Partner Location (Case Study: PT Coca Cola Amatil Indonesia, Bandar Lampung). *Proceedings - 2019 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering, ICOMITEE 2019*, 1(April), 102–106. <https://doi.org/10.1109/ICOMITEE.2019.8920905>
- Sulistiani, H., Wardani, F., & Sulistyawati, A. (2019b). Application of Best First Search Method to Search Nearest Business Partner Location (Case Study: PT Coca Cola Amatil Indonesia, Bandar Lampung). *2019 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)*, 102–106.
- Susanto, E. R., & Puspaningrum, A. S. (2019). *Rancang Bangun Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat*. 15(1), 1–12.
- Susanto, E. R., Puspaningrum, A. S., & Neneng, N. (2021). Model Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 1–12.
- 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.
- Warsela, M., Wahyudi, A. D., & Sulistiyawati, A. (2021). PENERAPAN CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT UNTUK Mendukung Marketing Credit Executive (Studi Kasus: PT FIF GROUP). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 78–87.
- 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>
- Yasin, I., Yolanda, S., & Studi Sistem Informasi Akuntansi, P. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi untuk Perhitungan Biaya Sewa Kontainer Pada PT Java Sarana Mitra Sejati. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (JIMASIA)*, 1(1), 24–34.
- 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.