

## **Rancang Bangun Sistem Akuntansi Pendapatan Produk Pada CV Kanaya Boutique**

Dwi Yulida Sari  
Sistem Informasi  
\*) dwiyulsari@gmail.com

### **Abstrak**

CV Kanaya Boutique merupakan jenis perusahaan dagang yang menjual produk berupa busana muslimah yang didirikan oleh satu orang. Sistem Dokumentasi penjualan pada CV Kanaya Boutique belum memadai dalam mencatat transaksi penjualan produknya yaitu dengan dicatat secara manual dalam sebuah buku penjualan, seiring perkembangan waktu pencatatan dalam sebuah buku akan menyulitkan karena semakin banyaknya data penjualan yang harus dicatat setiap harinya. Proses pencatatan penjualan dilakukan tidak berdasarkan produk yang dijual, melainkan berapa jumlah penjualan yang terjadi, sehingga informasi penjualan untuk tiap produk tidak dapat diketahui. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem yaitu dengan model *Prototype*, dengan alat dan bahan pengembangannya memakai *Data Flow Diagram*, *Conteks Diagram*, *Entity RelationShip Diagram*, *Borland Delphi 7.0* dan *MySQL*. Sistem yang dikembangkan akan diuji menggunakan metode pengujian, yaitu *Black Box*. Pengujian *Black Box* dilakukan pada setiap form nya. Berdasarkan hasil pengujian dalam penelitian ini dibuktikan bahwa kualitas perangkat lunak Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan hasil akhir kualitas perangkat lunak menurut responden adalah Baik. Perancangan sistem terkomputerisasi yang dirancang diharapkan dapat membantu kelancaran laporan pendapatan yaitu dengan melakukan transaksi penjualan setiap hari, serta memberikan kemudahan dalam menyajikan informasi laporan pendapatan dan laporan laba penjualan atas produk yang cepat.

**Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Laporan Pendapatan.**

---

### **PENDAHULUAN**

Perkembangan teknologi informasi secara garis besar mempengaruhi setiap bidang kehidupan manusia (Rahman Isnain et al., 2021). Hal ini dipengaruhi oleh kebutuhan yang semakin hari semakin banyak dan manusia tidak akan pernah puas dengan apa yang sudah dicapai (Sari et al., 2020). Penggunaan teknologi informasi untuk memenuhi kebutuhan manusia akan memberikan manfaat yang besar (Yanuarsyah et al., 2021). Salah satu perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat bagi kehidupan manusia adalah sistem komputerisasi (Listiono et al., 2021). Selain itu, sistem akuntansi terkomputerisasi memiliki tiga keuntungan utama dibandingkan dengan sistem manual (Rusliyawati et al., 2021). Pertama, sistem yang terkomputerisasi menyederhanakan proses pencatatan dan penyimpanan data. Kedua, sistem yang terkomputerisasi biasanya lebih akurat dibandingkan dengan sistem manual. Ketiga, sistem yang terkomputerisasi menyediakan manajemen dengan informasi saldo akun yang mutakhir untuk mendukung pengambilan keputusan. Salah satu sistem akuntansi komputerisasi adalah untuk proses pencatatan pendapatan atas produk yang dijual. Komputerisasi pencatatan pendapatan atas produk akan mengurangi kesalahan dalam pencatatan, serta mempercepat penyajian informasi pendapatan atas produk.

Sistem informasi akuntansi memiliki salah satu sistem yang penting yaitu sistem informasi akuntansi siklus pendapatan atau revenue cycle (Saputra & Puspaningrum, 2021). Pengimplementasian siklus pendapatan dalam perusahaan terdiri dari penjualan, piutang dagang, penerimaan kas dan pengakuan pendapatan yang akan memberikan pendapatan serta laba bagi perusahaan atas penjualannya (Vidiasari & Darwis, 2020). Siklus pendapatan merupakan hal yang sangat penting karena sebagai aktivitas bisnis dan penerimaan pendapatan terbesar yang diperoleh. Penjualan yang ada pada siklus pendapatan merupakan salah satu kegiatan utama yang dilakukan perusahaan dalam rangkaian bisnisnya (Mutmainnah, 2020).

CV Kanaya Boutique merupakan jenis perusahaan dagang yang menjual produk berupa busana muslimah. Dokumentasi penjualan pada CV Kanaya Boutique belum memadai dalam mencatat transaksi penjualan produknya yaitu dengan dicatat secara manual dalam sebuah buku penjualan, seiring perkembangan waktu pencatatan dalam sebuah buku akan menyulitkan karena semakin banyaknya data penjualan yang harus dicatat setiap harinya. Proses pencatatan penjualan dilakukan tidak berdasarkan produk yang dijual, melainkan berapa jumlah penjualan yang terjadi, sehingga informasi penjualan untuk tiap produk tidak dapat diketahui. Pendapatan atas produk ini akan diperlukan oleh pihak owner untuk membuat laporan penjualan. Selain itu pembagian wewenang juga kurang tepat diterapkan pada CV Kanaya Boutique.

Berdasarkan permasalahan pencatatan pendapatan tersebut, maka peneliti tertarik untuk merancang dan mendesain sistem informasi akuntansi pendapatan pada CV Kanaya Boutique, sehingga penelitian ini berjudul “ **Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan atas Produk (Studi Kasus pada CV Kanaya Boutique)** ”.

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Pengertian Sistem**

Sistem adalah sekelompok elemen elemen yang terintegrasi dengan maksud yang sama untuk mencapai suatu tujuan (Alifah et al., 2021), (Damuri et al., 2021). Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai tujuan tertentu (Ramadona et al., 2021), (Fariyanto et al., 2021), (Sarasvananda et al., 2021). Berdasarkan definisi diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu tujuan tertentu (Alita, 2021), (Nabila et al., 2021).

### **Pengertian Informasi**

Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berarti dan berguna bagi penerimanya untuk mengambil keputusan masa kini maupun masa yang akan datang (Permana & Puspaningrum, 2021), (Bhara & Syahida, 2019), (Wantoro et al., 2021). Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berarti dan berguna bagi penerimanya untuk mengambil keputusan masa kini maupun yang akan datang (G. Lestari & Savitri Puspaningrum, 2021), (Huda & Fernando, 2021). Berdasarkan definisi tersebut penulis menyimpulkan informasi adalah sekumpulan data yang diolah dengan cara tertentu sehingga mempunyai arti bagi pemakai (Windane & Lathifah, 2021), (M. W. Putra et al., 2021).

### **Akuntansi**

Akuntansi adalah suatu kegiatan jasa (Yasin et al., 2021), (Yolanda & Neneng, 2021), (P. Lestari et al., 2019). Fungsinya adalah menyediakan data kuantitatif terutama yang mempunyai sifat keuangan, dari kesatuan usaha ekonomi yang dapat digunakan dalam pengambilan keputusan-keputusan ekonomi dalam memilih alternatif-alternatif dari suatu keadaan (Damayanti et al., 2021a), (Damayanti et al., 2021b).

### **Sistem Informasi**

Sistem Informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Styawati et al., 2021), (Putri, 2020), (Al-Ayyubi et al., 2021).

### **Pendapatan**

Pendapatan adalah peningkatan manfaat ekonomi selama suatu periode akuntansi tertentu dalam bentuk pemasukan atau penambahan aktiva atau penurunan kewajiban yang mengakibatkan kenaikan ekuitas yang tidak berasal dari kontribusi penanaman modal (Suaidah et al., 2018).

### **Sistem Informasi Akuntansi**

Sistem Informasi Akuntansi adalah suatu komponen organisasi yang mengumpulkan, mengklasifikasikan, memproses, menganalisis, mengkomunikasikan informasi pengambilan keputusan dengan orientasi financial yang relevan bagi pihak-pihak luar dan pihak-pihak dalam perusahaan (secara prinsip adalah manajemen) (Teknologi et al., 2021), (Rahmadani et al., 2020), (Alakel et al., 2019).

### **My SQL**

*MySQL* adalah suatu *Relation Database Manajemen System* (RDBMS) yang mendukung *database* yang terdiri dari sekumpulan relasi atau table (Nurkholis et al., 2022), (Novitasari et al., 2021), (Lukman et al., 2021).

Kelebihan *MySQL* adalah (Kurniawan et al., 2019), (Raharjo, 2016), (Mardinata & Khair, 2017):

#### **1. Portability**

*MySQL* dapat dijalankan dengan stabil tanpa kendala pada berbagai sistem operasi diantaranya seperti *Windows*, *Linux*, dan lain-lain.

#### **2. Open Source**

*MySQL* merupakan *database open source* (gratis).

#### **3. Multiuser**

*MySQL* dapat digunakan oleh beberapa *user* dalam waktu yang bersamaan tanpa mengalami masalah atau konflik.

#### **4. Performance Tuning**

*MySQL* mempunyai kecepatan yang cukup baik dalam menangani *query-query* sederhana, serta mampu memproses lebih banyak SQL per satuan waktu.

### **Prototipe Evolusioner**

Prototipe adalah satu versi dari sebuah sistem potensial yang memberikan ide bagi para pengembang calon pengguna, bagaimana sistem akan berfungsi dalam bentuk yang telah selesai (Budiman et al., 2021), (A. Putra et al., 2019). Dasar pemikirannya adalah membuat

prototipe secepat mungkin, lalu memperoleh umpan balik dari pengguna yang akan memungkinkan prototipe tersebut diperbaiki kembali dengan cepat.

Langkah – langkah dalam pembuatan prototipe evolusioner (Utama & Putri, 2018):

1. Mengidentifikasi kebutuhan pengguna. Pengembang mewawancarai pengguna untuk mendapat ide mengenai apa yang diminta dari sistem.
2. Membuat satu prototipe. Pengembang menggunakan satu alat *prototyping* atau lebih untuk membuat prototipe.
3. Menentukan apakah prototipe dapat diterima. Pengembang mendemonstrasikan prototipe kepada para pengguna untuk mengetahui apakah telah memberikan hasil yang memuaskan. Jika iya, langkah 4 akan diambil, jika tidak maka akan kembali ke langkah 1 dengan pemahaman yang lebih mengenai kebutuhan pengguna.
4. Menggunakan prototype. Prototipe menjadi sistem produksi.



Gambar 1. Metode Prototipe Evolusioner

### ***Borland Delphi 7.0***

*Delphi* adalah sebuah IDE (*Integrated Development Environment*) *Compiler* untuk bahasa pemrograman *Pascal* dan lingkungan pengembangan perangkat lunak yang digunakan untuk merancang suatu aplikasi program (E. R. Susanto et al., 2021), (Erliyan Redy Susanto & Puspaningrum, 2019). *Delphi* merupakan salah satu perangkat pemrograman visual yang sangat terkenal di lingkungan berbasis *Ms Windows*. *Delphi* menggunakan *Pascal* sebagai bahasa dasar.

*Delphi* adalah perangkat pengembangan program yang sifatnya umum. Jadi *Delphi* bisa digunakan untuk membuat segala jenis program. Beberapa penggunaan *Delphi* antara lain (Novianti et al., 2016):

1. Aplikasi Bisnis.
2. *Hardware Interface*.
3. Aplikasi Multimedia.

### Diagram Konteks

Diagram yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup sesuatu sistem. Diagram konteks merupakan level tertinggi dari DFD yang menggambarkan seluruh input ke sistem atau output dari sistem. Sistem dibatasi oleh *boundary* (dapat digambarkan dengan garis putus) (Puspita et al., 2021), (Hendrastuty et al., 2021).

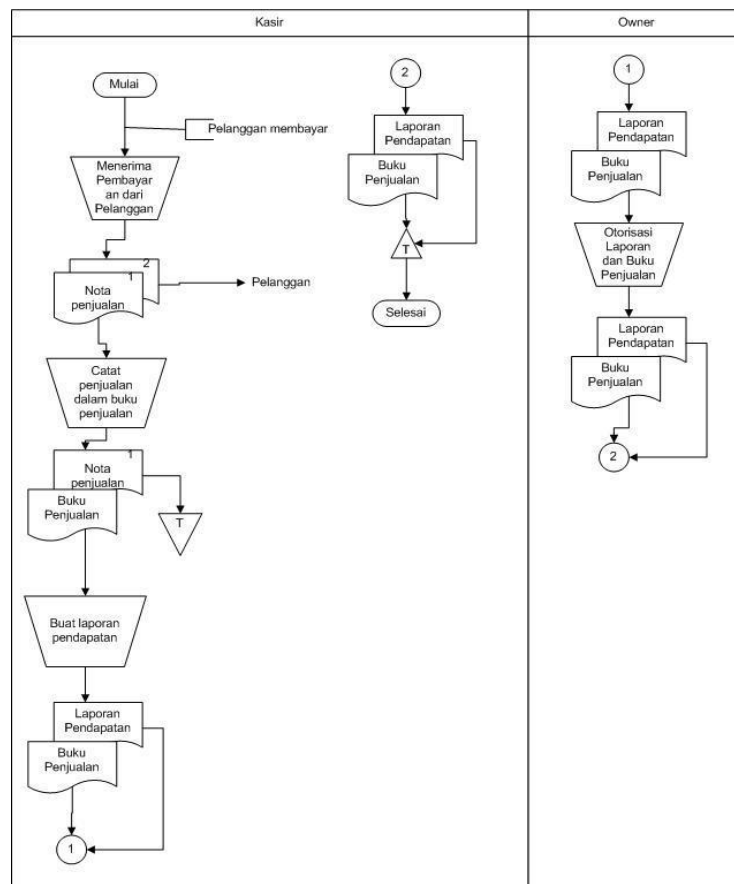
### Data Flow Diagram

*Data Flow Diagram* merupakan alat yang cukup populer sekarang ini, karena dapat menggambarkan arus data di dalam sistem dengan terstruktur dan jelas (Purnomo et al., 2017), (Tinambunan & Sintaro, 2021).

## METODE

### Bagan Alir Dokumen Sistem Berjalan

Bagan alir dokumen untuk sistem yang berjalan saat ini di CV Kanaya Boutique:



Gambar 2. Bagan Alir Dokumen Sistem Berjalan.

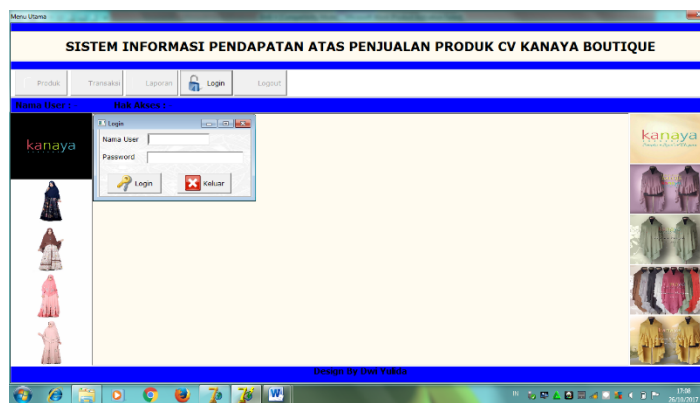
Terlihat banyak proses dan dokumen yang terlibat, berikut ini adalah penjelasannya:

1. Kasir akan menerima pembayaran dari pelanggan atas produk yang dibeli dan akan memberikan nota penjualan sebanyak 2 rangkap. Nota rangkap ke-2 akan diberikan kepada pelanggan dan nota rangkap ke-1 akan disimpan dan dicatat dalam buku penjualan. Nota akan disimpan dan dari buku penjualan akan dibuat laporan pendapatan. Laporan pendapatan dan buku penjualan akan diberikan kepada owner untuk diotorisasi.

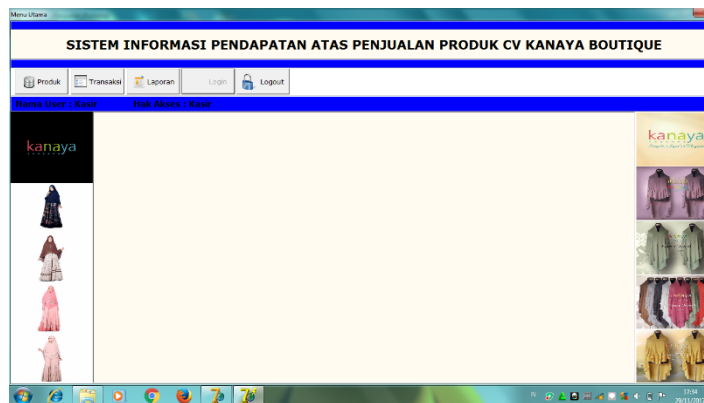
2. Owner melakukan otorisasi pada laporan pendapatan dan buku penjualan lalu mengembalikan kepada kasir untuk disimpan.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

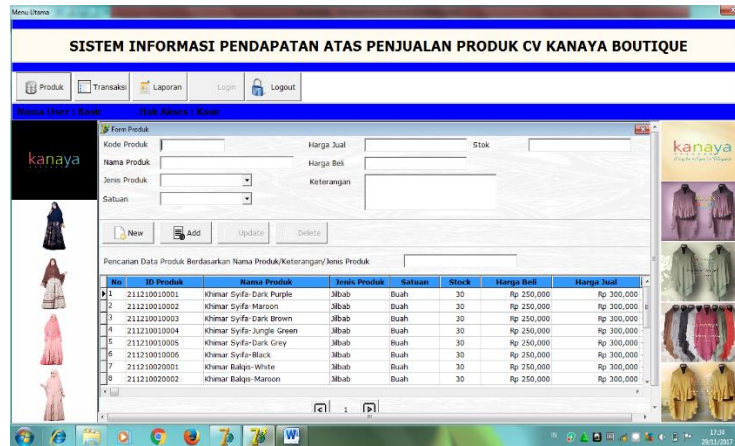
Dari penelitian yang dilakukan di CV Kanaya Boutique, dilakukan analisis dan perancangan sebuah sistem informasi akuntansi pendapatan atas produk untuk selanjutnya dibuat sebuah aplikasi tentang sistem tersebut. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi akuntansi yang dinamakan SIAP versi 1.0. Sistem ini akan memberikan keluaran yang sama dengan laporan yang dicetak menggunakan excel, namun dengan ditambahkan teori tentang pendapatan dari literatur.



Gambar 3. Implementasi *Form Login*



Gambar 4. Implementasi *Form Menu Utama*



Gambar 5. Implementasi *Form Produk*



Gambar 6. Implementasi *Form Transaksi Penjualan*


Tanggal : 02/11/2017  
Nama Pelanggan : Ina

Pondok Cilegon Indah, Blok E-1C No. 11  
Telp (0254)2112678 / 08127118901

No Penjualan : P010041117

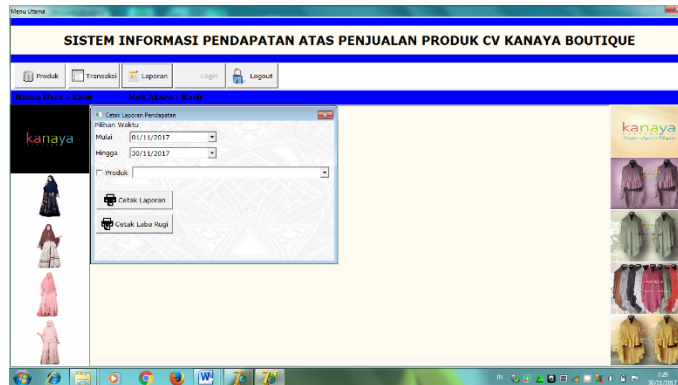
Banyaknya	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah
1	Khimar Syifa-Black	Rp 300.000	Rp 300.000
1	Syahira-Purple	Rp 750.000	Rp 750.000
		Jumlah	Rp 1.050.000

Hormat Kami,

**PERHATIAN !!!**  
 Barang yang sudah dibeli  
 tidak dapat ditukar / dikem balikan

Hormat Kami,

Gambar 7. Implementasi *Nota Penjualan*



Gambar 8. Implementasi *Form Cetak Laporan*

**kanaya** LAPORAN PENDAPATAN ATAS PRODUK  
CV KANAYA BOUTIQUE  
Simple • Sweet • Elegant  
Periode 01 11 2017 Sd 30 11 2017

No	Tanggal	Nama Customer	Harga Jual	Jumlah	Subtotal
1	13/11/2017	Alya	Rp 300.000	1	Rp 300.000
<b>Total Barang</b>				1	
<b>Total Pendapatan Per Produk</b>			Rp	300.000	
<b>Total Pendapatan</b>			Rp	300.000	

Bandar Lampung, 30-September-2017  
Mengantahui  
Pimpinan

Gambar 9. Implementasi Laporan Pendapatan per produk

**kanaya** LAPORAN PENDAPATAN ATAS PRODUK  
CV KANAYA BOUTIQUE  
Simple • Sweet • Elegant  
Periode 21 11 2017 S/d 30 11 2017

No	Tanggal	Nama Customer	Harga Jual	Jumlah	Subtotal
1	30/11/2017	Dwi	Rp 300.000	5	Rp 1.500.000
<b>Total Barang</b>				5	
<b>Total Pendapatan Per Produk</b>			Rp	1.500.000	
<b>ID Produk 211210010003</b>					
<b>Nama Produk Khimar Syifa-Dark Brown</b>					
No	Tanggal	Nama Customer	Harga Jual	Jumlah	Subtotal
1	30/11/2017	Ami	Rp 300.000	5	Rp 1.500.000
<b>Total Barang</b>				5	
<b>Total Pendapatan Per Produk</b>			Rp	1.500.000	
<b>ID Produk 211210010002</b>					
<b>Nama Produk Khimar Syifa-Maroon</b>					
No	Tanggal	Nama Customer	Harga Jual	Jumlah	Subtotal
1	30/11/2017	Dwi	Rp 300.000	1	Rp 300.000
<b>Total Barang</b>				1	
<b>Total Pendapatan Per Produk</b>			Rp	300.000	
<b>ID Produk 211210010002</b>					
<b>Nama Produk Khimar Ayna-Maroon</b>					
No	Tanggal	Nama Customer	Harga Jual	Jumlah	Subtotal
1	30/11/2017	Ami	Rp 300.000	1	Rp 300.000
<b>Total Barang</b>				1	
<b>Total Pendapatan Per Produk</b>			Rp	300.000	
<b>Total Pendapatan</b>			Rp	5.600.000	

Bandar Lampung, 30-September-2017  
Mengantahui  
Pimpinan

Gambar 10. Implementasi Laporan Pendapatan produk keseluruhan.



## SIMPULAN

Dari proses analisis, perancangan, implementasi dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa

1. Untuk menganalisis Sistem informasi akuntansi atas penjualan produk pada CV Kanaya Boutique dilakukan dengan pengumpulan kebutuhan dan pengembangan menggunakan metode prototype. Untuk perancangan sistem yang akan digunakan adalah dengan perancangan secara terstruktur menggunakan DFD.
2. Sistem informasi Akuntansi pendapatan atas penjualan produk pada CV Kanaya Boutique yang diterapkan saat ini menggunakan pencatatan manual dan juga menggunakan excel sebagai media untuk mencetak laporan-laporannya. Dengan menggunakan sistem baru yang dirancang maka akan dapat mengurangi kesalahan pencatatan dan juga kesalahan dalam membuat formula dalam excel. Dengan aplikasi yang dibangun maka kesalahan pencatatan akan terlihat sehingga akan memudahkan dalam melakukan pengendalian internal terhadap user yang menggunakan aplikasi.
3. Laporan yang akan didapat dari Sistem informasi Akuntansi pendapatan atas penjualan produk pada CV Kanaya Boutique berupa Laporan Pendapatan per produk dan Laporan Laba penjualan dari CV Kanaya Boutique.

## REFERENSI

- 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>
- Alakel, W., Ahmad, I., & Santoso, E. B. (2019). Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Metode First In First Out (Studi Kasus: Rumah Sakit Bhayangkara Polda Lampung). *Jurnal Tekno Kompak*.
- 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. (2021). Multiclass Svm Algorithm For Sarcasm Text In Twitter. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(1), 118–128.
- Bhara, A. M., & Syahida, A. R. (2019). Pengaruh Iklan “Shopee Blackpink Sebagai Brand Ambassador” Terhadap Minat Belanja Online Mahasiswa. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 8(4), 288–296. <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/fisip/article/view/1962>
- Budiman, A., Sucipto, A., & Dian, A. R. (2021). Analisis Quality of Service Routing MPLS OSPF Terhadap Gangguan Link Failure. *Techno.Com*, 20(1), 28–37. <https://doi.org/10.33633/tc.v20i1.4038>
- 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>
- 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>
- 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.
- Hendrastuty, N., Ihza, Y., Ring Road Utara, J., & Lor, J. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Santri Berbasis Android. *Jdmsi*, 2(2), 21–34.
- Huda, A. M. S., & Fernando, Y. (2021). E-Ticketing Penjualan Tiket Event Musik Di Wilayah Lampung Pada Karcismu Menggunakan Library Reactjs. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 96–103.
- 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>
- 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.
- Listiono, E. D., Surahman, A., & Sintaro, S. (2021). ENSIKLOPEDIA ISTILAH GEOGRAFI MENGGUNAKAN METODE SEQUENTIAL SEARCH BERBASIS ANDROID STUDI KASUS: SMA TELADAN WAY JEPARA LAMPUNG TIMUR. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 35–42.
- 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.
- Mutmainnah, S. (2020). Pemilihan Moda Transportasi Kereta Api Menuju Pelabuhan Bakauheni. *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, 1(01), 33. <https://doi.org/10.33365/jice.v1i01.854>
- Nabila, Z., Rahman Isnain, A., & Abidin, Z. (2021). Analisis Data Mining Untuk Clustering Kasus Covid-19 Di Provinsi Lampung Dengan Algoritma K-Means. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 100. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Novianti, H., Allsela, M., & Nurul. (2016). Penerapan Konsep Customer Relationship Management (Crm) Pada Sistem Informasi Penyewaan Lapangan Futsal Di Swadaya Futsal Palembang. *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, 8(2), 2355–4614.
- 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>
- Nurkholis, A., Budiman, A., Pasha, D., Ahdan, S., & Andika, R. (2022). DIGITALISASI PELAYANAN ADMINISTRASI SURAT PADA DESA. 3(1), 21–28.
- 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.
- 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, A., Indra, A., & Afriyastuti, H. (2019). *PROTOTIPE SISTEM IRIGASI OTOMATIS BERBASIS PANEL SURYA MENGGUNAKAN METODE PID DENGAN SISTEM MONITORING IoT*. Universitas Bengkulu.
- 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.
- 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>
- Raharjo, B. (2016). *Modul Pemrograman WEB (HTML, PHP, MySQL)* (3rd ed.).
- 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., 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>
- 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>
- 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.
- 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.
- Sarasvananda, I. B. G., Anwar, C., Donaya, P., & Styawati. (2021). ANALISIS SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT MENGGUNAKAN PENDEKATAN E-CRM (Studi Kasus: BP3TKI Lampung). ... *Dan Sistem Informasi*, 2(1), 1–9. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JDMSI/article/view/1026>
- Sari, I. P., Kartina, A. H., Pratiwi, A. M., Oktariana, F., Nasrulloh, M. F., & Zain, S. A. (2020). Implementasi Metode Pendekatan Design Thinking dalam Pembuatan Aplikasi Happy Class Di Kampus UPI Cibiru. *Edsence: Jurnal Pendidikan Multimedia*, 2(1), 45–55. <https://doi.org/10.17509/edsence.v2i1.25131>
- Styawati, Andi Nurkholis, Zaenal Abidin, & Heni Sulistiani. (2021). Optimasi Parameter Support Vector Machine Berbasis Algoritma Firefly Pada Data Opini Film. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(5), 904–910. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i5.3380>
- Suaidah, S., Warnars, H. L. H. S., & Damayanti, D. (2018). IMPLEMENTASI

- SUPERVISED EMERGING PATTERNS PADA SEBUAH ATTRIBUT:(STUDI KASUS ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA DAERAH (APBD) PERUBAHAN PADA PEMERINTAH DKI JAKARTA). *Prosiding Semnastek*.
- Susanto, E. R., Syarif, A., Muludi, K., Perdani, R. R. W., & Wantoro, A. (2021). Implementation of Fuzzy-based Model for Prediction of Thalassemia Diseases. *Journal of Physics: Conference Series*, 1751(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012034>
- Susanto, Erliyan Redy, & Puspaningrum, A. S. (2019). *Rancang Bangun Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat*. 15(1), 1–12.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Akuntansi, S. I., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *Produksi Pada Konveksi Sjm Bandar Lampung*. 2(1), 65–73.
- Tinambunan, M., & Sintaro, S. (2021). Aplikasi Restfull Pada Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kota Bandar Lampung. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(3), 312–323. <https://doi.org/10.33365/jatika.v2i3.1230>
- Utama, S., & Putri, N. U. (2018). Implementasi Sensor Light Dependent Resistor (LDR) Dan LM35 Pada Prototipe Atap Otomatis Berbasis Arduino. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(2).
- 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.
- Wantoro, A., Samsugi, S., & Suharyanto, M. J. (2021). Sistem Monitoring Perawatan dan Perbaikan Fasilitas PT PLN (Studi Kasus : Kota Metro Lampung). *Jurnal TEKNO KOMPAK*, 15(1), 116–130.
- 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>
- 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>
- 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.