

## **SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN OBAT MENGUNAKAN METODE FIFO PADA APOTEK RINI**

Rossy Agusty<sup>1)</sup>, Angga Bayu Santoso<sup>2)</sup>  
<sup>1,2</sup>Sistem Informasi  
\*)angga.bayusantoso98@gmail.com

### **Abstrak**

Permasalahan yang ada pada penelitian ini yaitu pihak apoteker saat pengelolaan penilaian persediaan serta penentuan harga pokok penjualan dari setiap obat masih belum optimal serta sering terjadi kekeliruan. Penentuan persediaan dan penentuan jumlah harga pokok yang tidak tepat dan tidak terkendali dapat menimbulkan masalah karena jika ketersediaan ataupun harga pokok penjualan obat tersebut kurang maka tidak dapat memenuhi kebutuhan sehingga dapat mengurangi kepuasan konsumen dan menurunkan laba bisnis. Metode pengumpulan data pada penelitian ini dengan cara observasi, wawancara, dokumentasi dan tinjauan pustaka. Metode pengembangan sistem persediaan obat ini menggunakan metode *Waterfall*, perancangan sistem menggunakan Perancangan terstruktur diantaranya yaitu *BAD*, *DFD*, *ERD* serta *MySQL* sebagai database. Hasil penelitian ini berupa Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat yang membahas terkait dengan pengelolaan persediaan obat yang digunakan untuk mempermudah pengguna dalam penginputan data obat, menentukan penilaian persediaan, menentukan jumlah harga pokok penjualan dan menentukan laba kotor perusahaan..

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Obat, *PHP* dan *MySQL* .

---

### **PENDAHULUAN**

Persediaan merupakan kekayaan perusahaan yang memiliki peran penting dalam suatu operasi bisnis, sehingga perusahaan perlu melakukan manajemen proaktif (Putra, 2020) (Putra et al., 2009). Aktivitas persediaan barang perlu direncanakan dengan menggunakan metode yang tepat dalam melakukan pencatatan persediaan barang agar perusahaan dapat menentukan berapa besar persediaan akhir serta berapa jumlah harga pokok penjualan dan perusahaan pun dapat beroperasi dengan lebih efisien untuk perkembangan yang akan datang (Riswanda & Priandika, 2021) (Wantoro & Priandika, 2017). Salah satu metode yang dapat digunakan dalam melakukan pengendalian persediaan barang yaitu dengan menggunakan metode *Fist In First Out* (FIFO) (Priandika & Wantoro, 2017) (Ahdan et al., 2020), yang diharapkan mampu digunakan untuk penentuan jumlah harga pokok penjualan yang terbilang tinggi, menghasilkan laba kotor yang tinggi (Wibowo & Priandika, 2021)

(Rauf & Prastowo, 2021), serta menghasilkan persediaan akhir yang tinggi (Swasono & Prastowo, 2021) (Suri & Puspaningrum, 2020). Apotek Rini merupakan sebuah perusahaan yang bergerak pada bidang penjualan obat (Susanto et al., 2021) (Susanto & Puspaningrum, 2019), yang menjual berbagai macam bentuk obat seperti obat tablet, obat kapsul, obat kaplet, obat cair dan obat yang berbentuk salep dan lain-lain (Aldino et al., 2021) (Nurkholis et al., 2021), Frekuensi transaksi penjualan pada Apotek Rini dapat mencapai 30-50 transaksi penjualan dalam satu hari (Nurkholis et al., 2022) (Nurkholis & Saputra, 2021). Sistem persediaan pada Apotek Rini masih belum optimal dalam penentuan harga pokok penjualan dari tiap jenis obat dan Apoteker sering mengalami kekeliruan dalam menentukan harga pokok ataupun persediaan dalam satu jenis obat (Firdaus et al., 2022) (Megawaty & Santia, 2019). Penentuan persediaan dan penentuan jumlah harga pokok yang tidak tepat dan tidak terkendali dapat menimbulkan masalah karena jika ketersediaan ataupun harga pokok obat tersebut kurang maka tidak dapat memenuhi kebutuhan sehingga dapat mengurangi kepuasan konsumen dan menurunkan laba bisnis (Gandhi et al., 2021) (Fariyanto & Ulum, 2021). Berdasarkan uraian permasalahan diatas maka Apotek Rini memerlukan suatu sistem informasi akuntansi persediaan dengan menggunakan metode FIFO dengan metode perpetual yang dapat mempermudah pekerjaan Apoteker dalam mengetahui ataupun melakukan penilaian pada persediaan barang serta dengan adanya penggunaan metode FIFO (Fariyanto et al., 2021) (Puspaningrum, Neneng, et al., 2020), dapat menentukan jumlah laba kotor serta berapa jumlah HPP serta nilai persediaan akhir (Aditya et al., 2017) (Sulastio et al., 2021), maka penelitian yang diusulkan yaitu Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat menggunakan Metode FIFO Pada Apotek Rini.

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Pengertian Sistem Informasi**

Suatu sistem adalah Suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran yang tertentu (Puspaningrum, Firdaus, et al., 2020) (Yasin et al., 2021). Informasi memperkaya penyajian, mempunyai nilai kejutan atau mengungkap sesuatu bagi penerimanya yang penerimanya tidak tahu atau tidak tersengaja. Dalam dunia yang tidak

menentu, informasi mengurangi ketidakpastian (Firdaus et al., 2021) (Windane & Lathifah, 2021).

### **Pengertian Akuntansi**

Akuntansi sering dijuluki sebagai bahasa bisnis (*the language of business*) (Fadly & Wantoro, 2019) (Nurdiansyah et al., 2020). Perubahan yang cepat dalam masyarakat telah menyebabkan semakin kompleksnya bahasa tersebut, yang digunakan untuk mencatat, meringkas, melaporkan, menginterpretasi data dasar ekonomi untuk kepentingan perorangan, pengusaha, pemerintah, dan anggota masyarakat lainnya (Zanofa et al., 2020) (Yusmaida et al., 2020).

### **Pengertian Sistem Informasi Akuntansi**

Sistem informasi akuntansi merupakan sebuah sistem informasi yang mengubah data transaksi bisnis menjadi informasi keuangan yang berguna bagi pemakainya (Irawan & Neneng, 2020) (Juliyanto & Parjito, 2021). Sistem Informasi Akuntansi adalah Proses identifikasi, pengumpulan dan penyimpanan data serta proses pengembangan, pengukuran dan komunikasi informasi (Septilia et al., 2020) (Gunawan et al., 2019).

### **Pengertian Persediaan**

Sejumlah barang jadi, bahan baku, bahan dalam proses yang dimiliki perusahaan dagang dengan tujuan untuk dijual atau diproses lebih lanjut (Nugroho et al., 2021) (Rusliyawati, Muludi, Syarif, et al., 2021). Kesimpulannya adalah bahwa persediaan merupakan suatu istilah yang menunjukkan segala sesuatu dari sumber daya yang ada dalam suatu proses yang bertujuan untuk mengantisipasi terhadap segala kemungkinan yang terjadi baik karena adanya permintaan maupun ada masalah lain (Rusliyawati, Muludi, Wantoro, et al., 2021) (Alita et al., 2021).

### **Pengertian Netbeans**

NetBeans adalah sebuah proyek open-source yang didedikasikan untuk menyediakan produk-produk pengembangan software batu padat (NetBeans IDE dan NetBeans Platform) yang memenuhi kebutuhan pengembang, pengguna dan bisnis (Styawati et al., 2020) (Sucipto et al., 2020).

## Pengertian MySQL

MySQL adalah suatu sistem basis data *relation* atau *Relational Database Managemnet Sistem (RDBMS)* yang mampu bekerja secara cepat dan mudah digunakan. MySQL juga merupakan program pengakses *database* yang bersifat jaringan (Ahdan & Susanto, 2021) (Ahdan et al., 2019), sehingga dapat digunakan untuk aplikasi *multi user* (banyak pengguna) (Prayoga et al., 2020) (Abidin et al., 2021).

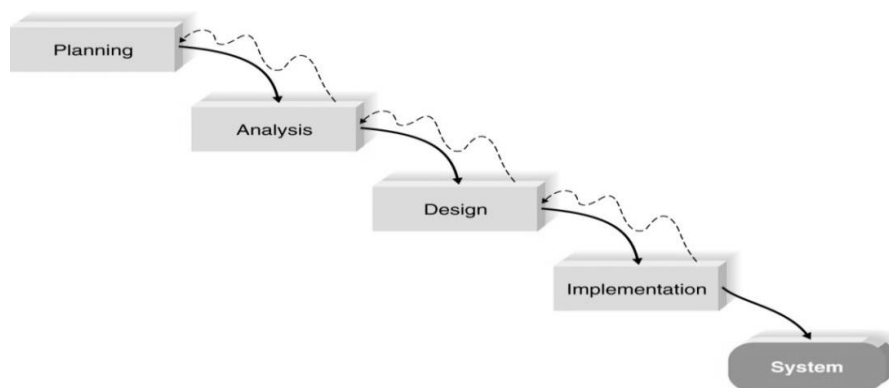
## Pengertian Metode Pengujian

Pengujian perangkat lunak adalah sebuah elemen sebuah topic yang memiliki cakupan luas dan sering dikaitkan dengan verifikasi dan validasi (Permata et al., 2020). Verifikasi mengacu pada sekumpulan ektifitas yang menjamin bahwa perangkat lunak mengim plemtasikan dengan benar sebuah fungsi spesifikasi (Abidin & Permata, 2021).

## METODE

### Metode Waterfall

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem yaitu dengan siklus klasik/air terjun dengan tahapan-tahapan yang terdiri dari Survei Sistem (Anestiviya et al., 2021), Analisis Sistem, Desain Sistem, Pembuatan Sistem, Implementasi Sistem dan Pemeliharaan Sistem (Pasaribu, 2021).

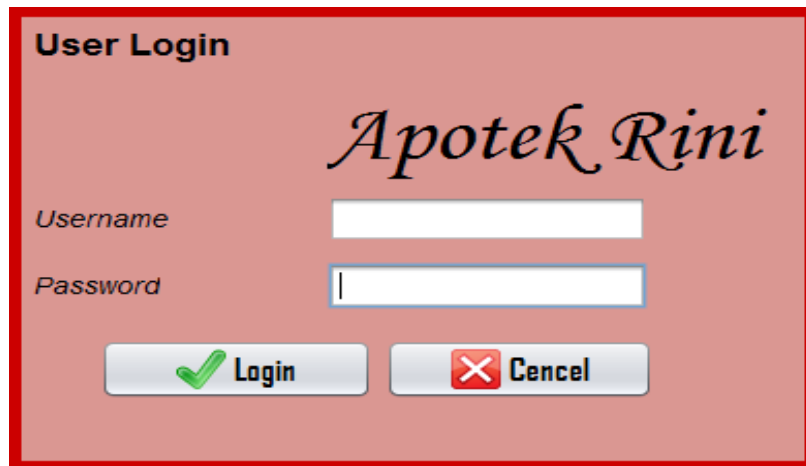


**Gambar 1** Tahapan Model *Waterfall*

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Tampilan *Form Menu Login*

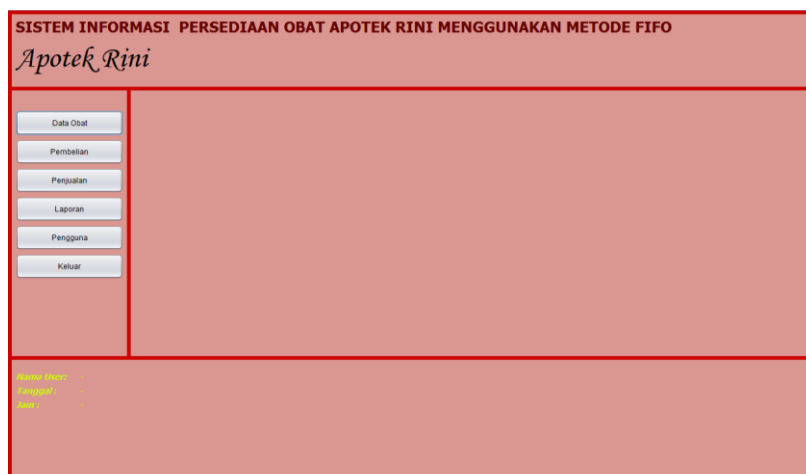
*Form login* digunakan pengguna sistem untuk masuk kedalam sistem informasi akuntansi persediaan sesuai dengan hak akses nama pengguna dan kata sandi. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 2 sebagai berikut :



**Gambar 2** Tampilan Menu *Login*

### Tampilan *Form Menu Utama*

*Form* menu utama menampilkan menu-menu yang akan digunakan dalam pengolahan data persediaan Obat. Adapun tampilan halaman pemesanan salon mobil dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



**Gambar 3** Tampilan *Form Menu Utama*

### Tampilan *Form* Input Data Obat

*Form input* data obat digunakan untuk memasukan data obat ke dalam sistem informasi akuntansi persediaan. Adapun tampilan halaman input data obat dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :

Kode Obat	Nama Obat	Jenis Obat	Stok
D0002	Farmacrol	Cair/ Sirup	10
D0003	Promagh	Cair/ Sirup	1
D0005	Sanmag	Cair/ Sirup	60

Gambar 4 Tampilan *Form* Input Data Obat

### Tampilan *Form* Penjualan

*Form* penjualan digunakan untuk pengolahan data penjualan ke dalam sistem informasi akuntansi persediaan. Adapun tampilan halaman kelola penjualan dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :

Kode Pe...	Tanggal	Kode Ob...	Nama O...	Jenis O...	Jumlah	Harga J...	Total
J0001	2017-11...	D0005	Sanmag	Cair/ Sir...	40	20000	800000
J0002	2017-11...	D0002	Farmacrol	Cair/ Sir...	3	10000	30000
J0003	2017-11...	D0003	Promagh	Cair/ Sir...	3	13000	39000

Gambar 5 Tampilan *Form* Penjualan

### Tampilan *Form* Pembelian

*Form* pembelian digunakan untuk pengolahan data pembelian ke dalam sistem informasi akuntansi persediaan. Adapun tampilan halaman pembelian dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :

Kode Pemb...	Tanggal	Kode Obat	Nama Obat	Jenis Obat	Jumlah	Harga Beli	Total
P0001	2017-11-01	D0003	Promagh	Cair/ Sirup	3	1000	3000
P0002	2017-11-17	D0005	Sanmag	Cair/ Sirup	10	1000	10000
P0003	2017-11-19	D0005	Sanmag	Cair/ Sirup	50	2000	100000

**Gambar 6** Tampilan *Form* Pembelian

### Tampilan *Form* Data Pengguna

*Form* pengguna digunakan untuk menginputkan data pengguna sitem ke dalam sistem informasi akuntansi persediaan. Adapun tampilan halaman data pengguna dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :

NIK	Nama Pengguna	Jabatan
P001	rossy	Administrasi

**Gambar 7** Tampilan *Form* Data Pengguna

### Tampilan Hasil Laporan Fifo

Cetak laporan FIFO digunakan untuk melihat data hpp dan jumlah persediaan akhir. Adapun tampilan hasil laporan Fifo dapat dilihat pada gambar 8 sebagai berikut :

<b>Apotek Rini</b>									
Jl. Teluk Ratay, Ps Hanura, Kec. Teluk Pandan, Kab. Pesawaran Telp. 081293753344									
Tanggal	Pembelian			Harga Pokok Penjualan			Saldo Persediaan		
	Unit	HP	Total	Unit	HP	Total	Unit	HP	Total
2017-01-01	-	-	-	-	-	-	4	9,800	39,200
2017-01-03	-	-	-	2	9,800	19,600	-	-	-
2017-01-03	-	-	-	-	-	-	2	9,800	19,600
2017-01-15	28	9,800	274,400	-	-	-	-	-	-
2017-01-15	-	-	-	-	-	-	28	9,800	274,400
2017-01-15	-	-	-	-	-	-	2	9,800	19,600
2017-01-17	-	-	-	2	9,800	19,600	-	-	-
2017-01-17	-	-	-	12	9,800	117,600	-	-	-
2017-01-17	-	-	-	-	-	-	16	9,800	156,800
2017-01-30	14	9,950	139,300	-	-	-	-	-	-

**Gambar 8** Tampilan *Form* Hasil Laporan Fifo

### SIMPULAN

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Apotek Rini merupakan sebuah perusahaan yang bergerak pada bidang penjualan obat, yang menjual berbagai macam bentuk obat seperti obat tablet, obat kapsul, obat kaplet, obat cair dan obat yang berbentuk salep dan lain-lain, Frekuensi transaksi penjualan pada Apotek Rini dapat mencapai 30-50 transaksi penjualan dalam satu hari. Sistem persediaan pada Apotek Rini masih belum optimal dalam penentuan harga pokok penjualan dari tiap jenis obat dan Apoteker sering mengalami kekeliruann dalam menentukan harga pokok ataupun persediaan dalam satu jenis obat.
2. Dengan menggunakan database MySQL sistem dapat menyimpan segala transaksi mulai dari transaksi pembelian hingga penjualan. Database MySQL merupakan database dengan keamanan yang baik, sehingga tidak ada lagi kecurangan dalam memanipulasi data.



## REFERENSI

- Abidin, Z., & Permata, P. (2021). Pengaruh Penambahan Korpus Paralel Pada Mesin Penerjemah Statistik Bahasa Indonesia Ke Bahasa Lampung Dialek Nyo. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 13. <https://doi.org/10.33365/jti.v15i1.889>
- Abidin, Z., Permata, P., & Ariyani, F. (2021). Translation Of The Lampung Language Text Dialect Of Nyo Into The Indonesian Language With Dmt And Smt Approach. *Intensif: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 5(1), 58–71. <https://doi.org/10.29407/intensif.v5i1.14670>
- Aditya, A., Efendi, S. O., & Hamidy, F. (2017). Sistem Pengendalian Internal Persediaan Bahan Habis Pakai (Studi Kasus: Pt Indokom Samudra Persada). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 14–17.
- Ahdan, S., Priandika, A. T., Andhika, F., & Amalia, F. S. (2020). *Perancangan Media Pembelajaran Teknik Dasar Bola Voli Menggunakan Teknologi Augmented Reality Berbasis Android Learning Media For Basic Techniques Of Volleyball Using Android-Based Augmented Reality Technology*.
- Ahdan, S., & Susanto, E. R. (2021). Implementasi Dashboard Smart Energy Untuk Pengontrolan Rumah Pintar Pada Perangkat Bergerak Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 26–31.
- Ahdan, S., Susanto, E. R., & Syambas, N. R. (2019). Proposed Design And Modeling Of Smart Energy Dashboard System By Implementing Iot (Internet Of Things) Based On Mobile Devices. *2019 Ieee 13th International Conference On Telecommunication Systems, Services, And Applications (Tssa)*, 194–199.
- Aldino, A. A., Saputra, A., & Nurkholis, A. (2021). *Application Of Support Vector Machine ( Svm ) Algorithm In Classification Of Low-Cape Communities In Lampung Timur*. 3(3), 325–330. <https://doi.org/10.47065/bits.v3i3.1041>
- 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.
- Anestiviya, V., Ferico, A., & Pasaribu, O. (2021). Analisis Pola Menggunakan Metode C4.5 Untuk Peminatan Jurusan Siswa Berdasarkan Kurikulum (Studi Kasus : Sman 1 Natar). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (Jtsi)*, 2(1), 80–85. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jtsi>
- Fadly, M., & Wantoro, A. (2019). Model Sistem Informasi Manajemen Hubungan Pelanggan Dengan Kombinasi Pengelolaan Digital Asset Untuk Meningkatkan Jumlah Pelanggan. *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya, 1*, 46–55.
- 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.

Fariyanto, F., & Ulum, F. (2021). Perancangan Aplikasi Pemilihan Kepala Desa Dengan Metode Ux Design Thinking (Studi Kasus: Kampung Kuripan). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (Jtsi)*, 2(2), 52–60. [Http://Jim.Teknokrat.Ac.Id/Index.Php/Jtsi](http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jtsi)

Firdaus, M. B., Budiman, E., Pati, F. E., Tejawati, A., Lathifah, L., & Anam, M. K. (2022). Penerapan Metode Marker Based Tracking Augmented Reality Pesut Mahakam. *Jurnal Teknoinfo*, 16(1), 20. [Https://Doi.Org/10.33365/Jti.V16i1.1270](https://doi.org/10.33365/jti.v16i1.1270)

Firdaus, M. B., Habibie, D. S., Suandi, F., Anam, M. K., & Lathifah, L. (2021). Perancangan Game Otw Sarjana Menggunakan Metode Forward Chaining. *Simkom*, 6(2), 66–74. [Https://Doi.Org/10.51717/Simkom.V6i2.56](https://doi.org/10.51717/simkom.v6i2.56)

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.

Gunawan, R. D., Napianto, R., Borman, R. I., & Hanifah, I. (2019). Implementation Of Dijkstra's Algorithm In Determining The Shortest Path (Case Study: Specialist Doctor Search In Bandar Lampung). *Int. J. Inf. Syst. Comput. Sci*, 98–106.

Irawan, A. A., & Neneng, N. (2020). Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web (Studi Kasus Sma Fatahillah Sidoharjo Jati Agung Lampung Selatan). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 245–253.

Juliyanto, F., & Parjito, P. (2021). Rekayasa Aplikasi Manajemen E-Filling Dokumen Surat Pada Pt Alp (Atosim Lampung Pelayaran). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 43–49.

Megawaty, D. A., & Santia, D. (2019). Assessment Of The Alignment Maturity Level Of Business And Information Technology At Cv Jaya Technology. *2019 International Conference On Computer Science, Information Technology, And Electrical Engineering (Icomitee)*, 54–58.

Nugroho, N., Napianto, R., & Adithama, G. (2021). Pengembangan Sistem E-Procurement Pada Smk Yadika Baturaja Dengan Pendekatan Extreme Programming. *Ainet: Jurnal Informatika*, 3(1), 1–10.

Nurdiansyah, M., Sinurat, E. C., Bakri, M., & Ahmad, I. (2020). Sistem Kendali Rotasi Matahari Pada Panel Surya Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 7–12.

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](https://doi.org/10.33365/jti.v16i1.1486)

Nurkholis, A., & Saputra, E. (2021). *E-Health Berbasis Mobile Untuk Meningkatkan*

*Layanan Klinik. 15(2), 127–133.*

- 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.
- Pasaribu, A. F. O. (2021). Analisis Pola Menggunakan Metode C4. 5 Untuk Peminatan Jurusan Siswa Berdasarkan Kurikulum (Studi Kasus: Sman 1 Natar). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 80–85.
- Permata, P., Abidin, Z., & Ariyani, F. (2020). Efek Peningkatan Jumlah Paralel Korpus Pada Penerjemahan Kalimat Bahasa Indonesia Ke Bahasa Lampung Dialek Api. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 41–49.
- Prayoga, W. D., Bakri, M., & Rahmanto, Y. (2020). Aplikasi Perpustakaan Berbasis Opac (Online Public Access Catalog) Di Smk N 1 Talangpadang. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 183–191.
- Priandika, A. T., & Wantoro, A. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Calon Siswa Baru Pada Smk Smti Bandar Lampung Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw). *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia Dan Informatika)*, 8(2).
- Puspaningrum, A. S., Firdaus, F., Ahmad, I., & Anggono, H. (2020). Perancangan Alat Deteksi Kebocoran Gas Pada Perangkat Mobile Android Dengan Sensor Mq-2. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 1–10.
- Puspaningrum, A. S., Neneng, N., Saputri, I., & Ariany, F. (2020). Pengembangan E-Raport Kurikulum 2013 Berbasis Web Pada Sma Tunas Mekar Indonesia. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 94–101.
- Putra, A. D. (2020). Rancang Bangun Aplikasi E-Commerce Untuk Usaha Penjualan Helm. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 17–24.
- Putra, A. D., Suryono, R. R., & Darmini, D. (2009). Rancang Bangun Media Pembelajaran Toefl Berbasis Web. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (Snati)*.
- Rauf, A., & Prastowo, A. T. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web Sistem Informasi Repository Laporan Pkl Siswa (Studi Kasus Smk N 1 Terbanggi Besar). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (Jtsi)*, 2(3), 26. [Http://Jim.Teknokrat.Ac.Id/Index.Php/Jtsi](http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jtsi)
- Riswanda, D., & Priandika, A. T. (2021). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Barang Berbasis Online. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 94–101.
- Rusliyawati, Muludi, K., Syarif, A., & Wantoro, A. (2021). Implementation Of Fuzzy-Based Model For Prediction Of Prostate Cancer. *Journal Of Physics: Conference*

*Series, 1751(1)*. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012041>

- Rusliyawati, R., Muludi, K., Wantoro, A., & Saputra, D. A. (2021). Implementasi Metode International Prostate Symptom Score (Ipss) Untuk E-Screening Penentuan Gejala Benign Prostate Hyperplasia (Bph). *Jurnal Sains Dan Informatika*, 7(1), 28–37.
- Septilia, H. A., Parjito, P., & Styawati, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Dana Bantuan Menggunakan Metode Ahp. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 34–41.
- Styawati, S., Ariany, F., Alita, D., & Susanto, E. R. (2020). Pembelajaran Tradisional Menuju Milenial: Pengembangan Aplikasi Berbasis Web Sebagai Penunjang Pembelajaran E-Learning Pada Man 1 Pesawaran. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 1(2).
- Sucipto, A., Ahdan, S., & Abyasa, A. (2020). Usulan Sistem Untuk Peningkatan Produksi Jagung Menggunakan Metode Certainty Factor. *Prosiding-Seminar Nasional Teknik Elektro Uin Sunan Gunung Djati Bandung*, 478–488.
- Sulastio, B. S., Anggono, H., & Putra, A. D. (2021). Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Lokasi Rawan Macet Di Jam Kerja Pada Kota Bandarlampung Pada Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 104–111.
- Suri, M. I., & Puspaningrum, A. S. (2020). Sistem Informasi Manajemen Berita Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 8–14.
- 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.
- Swasono, M. A., & Prastowo, A. T. (2021). *Pengendalian Persediaan Barang*. 2(1), 134–143.
- Wantoro, A., & Priandika, A. T. (2017). Komparasi Perhitungan Pemilihan Mahasiswa Terbaik Menggunakan Metode Statistik Klasik Dengan Logika Fuzzy (Tsukamoto Dan Mamdani). *Seminar Nasional Teknologi Informasi*, 25–32.
- Wibowo, D. O., & Priandika, A. T. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Gedung Pernikahan Pada Wilayah Bandar Lampung Menggunakan Metode Topsis. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 73–84.
- 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.
- Yusmaida, Y., Neneng, N., & Ambarwari, A. (2020). Sistem Informasi Pencarian Kos Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Hill Climbing. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 68–74.
- Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 22–27.