

PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN TUNAI DAN KREDIT PADA CV CAHAYA JATI DI BANDAR LAMPUNG

Fitri Romaida Sari¹⁾, Angga Bayu Santoso²⁾
^{1,2}Sistem Informasi
*)angga.bayusantoso98@gmail.com

Abstrak

Tujuan penelitian adalah untuk merancang Sistem Penjualan Tunai dan Kredit pada CV Cahaya Jati dengan menggunakan aplikasi *Borland Delphi 7* dan *database MySQL* dapat mempermudah untuk bagian kasir menginput data barang, data pelanggan, data pembatalan pesanan, data transaksi penjualan dan serta mempermudah dalam pembuatan surat pesanan, bukti pembayaran denda, laporan pembatalan pesanan laporan penjualan tunai dan kredit. Metode pengumpulan data yang dilakukan yaitu wawancara, observasi, dan tinjauan pustaka, metode pengembangan system menggunakan *Waterfall*, metode analisis *PIECES* dan perancangan system menggunakan metode pemograman terstruktur yang dituangkan kedalam Bagan Alir Dokumen, *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram* dan Rancangan Basis Data, serta membangun system dengan aplikasi *Borland Delphi7* dan *database MySQL*. Berdasarkan pengujian perancangan system dengan menggunakan *black box*, menghasilkan sistem yang dapat menyelesaikan masalah yang ada yaitu menyajikan informasi secara tepat waktu kepada pimpinan, meminimalisir penyimpanan berkas yang tidak terpakai, menjamin keamanan data dengan hak akses yang berbeda-beda antara kasir dan pimpinan sesuai dengan fungsinya, dan mempermudah bagian kasir dan pimpinan dalam memasukan data barang, data pelanggan, data pembatalan pesanan, data transaksi penjualan dan mengeluarkan surat pesanan, bukti pembayaran denda yang akan menghasilkan laporan pembatalan pesanan, laporan penjualan tunai serta laporan penjualan kredit.

Kata Kunci: Perancangan Sistem, Penjualan Tunai Kredit, *Borland Delphi* dan *MySQL*.

PENDAHULUAN

CV Cahaya Jati merupakan badan usaha yang bergerak dalam bidang penjualan *furniture meubel ukir jepara* berdiri sejak tahun 1992 (Isnain, Sakti, et al., 2021) (Styawati et al., 2020). CV Cahaya Jati berlokasi di Jl. P. Tirtayasa No. 8 Samping Ruko Wijaya III, Sukarame, Bandar Lampung (Rahman Isnain et al., 2021) (Sulistiani et al., 2020). Penjualan adalah pendapat yang berasal dari penjualan produk perusahaan (Megawaty et al., 2021) (Damayanti et al., 2020), disajikan setelah dikurangi potongan penjualan dan retur penjualan (Ichsan et al., 2020) (Fariyanto et al., 2021). Sistem yang berjalan pada CV Cahaya Jati dalam penjualan tunai yaitu customer datang ke cahaya jati (Isnain, Sintaro, et al., 2021) (Puspaningrum, Neneng, et al., 2020), kemudian memilih meubel jika ada yang

suka customer langsung melakukan pesanan dan bagian kasir akan menanyakan customer ingin melakukan pembayaran secara tunai atau kredit jika tunai kasir akan menulis surat pesanan mengeluarkan 3 rangkap dan customer membayar dp (Puspaningrum, Firdaus, et al., 2020) (Yulianti et al., 2021), kemudian rangkap ke 2 atau warna pink diserahkan kepada customer, kemudian rangkap 1 dan 3 disimpan oleh kasir (Firdaus et al., 2022) (Firdaus et al., 2021). Kasir mencatat data transaksi di buku penjualan (Bakri & Irmayana, 2017) (Nurdiansyah et al., 2020). Sistem yang berjalan pada CV Cahaya Jati dalam penjualan kredit yaitu customer datang ke cahaya jati (Pamungkas et al., 2020) (Prastowo et al., 2020), kemudian memilih meubel jika ada yang suka customer langsung melakukan pesanan dan bagian kasir akan menanyakan customer ingin melakukan pembayaran secara tunai atau kredit jika kredit kasir akan menawarkan kepada customer (Sulistiani et al., 2021) (R. A. Nugroho et al., n.d.), customer ingin memakai adira, kreditplus atau spektra (Rusliyawati et al., 2021). Setelah customer memilih customer menyerahkan foto copy ktp beserta nomor telpon, selanjutnya kasir akan menelpon bagian kredit yang bersangkutan dan bagian kredit akan mendatangi rumah customer yang ingin melakukan kredit (Z. Abidin et al., 2021). Permasalahan yang ada pada CV Cahaya Jati adalah dalam pencatatan penjualan untuk data penjualan laporan penjualan masih di tulis tangan, sering terjadinya kehilangan/ rusaknya data penjualan, kasir membutuhkan waktu ± 7 menit dalam mencatat data penjualan (data customer, nota, surat pesanan) (N. Nugroho, Rahmanto, et al., 2021). Tidak adanya keamanan untuk data penjualan karena data penjualan dan laporan penjualan belum terkomputerisasi. Berdasarkan latar belakang di atas maka dibutuhkan pengembangan perancangan sistem penjualan tunai dan kredit (Ernain et al., 2011). Perancangan sistem penjualan tunai dan kredit pada CV Cahaya Jati di Bandar Lampung (Napianto et al., 2019) (N. Nugroho, Napianto, et al., 2021), dengan dibuatnya sistem ini diharapkan dapat meminimalisir waktu pada bagian kasir dalam pembuatan nota penjualan dan laporan penjualan baik secara tunai maupun kredit, dan mengurangi resiko terjadinya kehilangan data penjualan.

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Perancangan

Perancangan adalah pendefinisian kebutuhan-kebutuhan fungsional dengan mempersiapkan rancang bangun implementasi dengan menggambarkan bagaimana suatu sistem dibentuk yang berupa penggambaran, perencanaan (Alita et al., 2020) (Alita, Sari, et al., 2021), dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisah kedalam satu kesatuan yang utuh dan berfungsi. Suatu kumpulan atau himpunan dari unsur, komponen, atau variabel yang terorganisir, saling berinteraksi, saling tergantung satu sama lain dan terpadu (Neneng et al., 2021) (Aldino & Ulfa, 2021).

Pengertian Sistem

Perancangan Sistem yaitu sebagai penggambaran, perencanaan, dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisahkan kedalam satu kesatuan yang utuh dan berfungsi (Alita & Isnain, 2020) (Zanofa et al., 2020). Perancangan system menentukan bagaimana suatu system akan menyelesaikan apa yang mesti diselesaikan (Warsela et al., 2021) (Suaidah et al., 2018).

Pengertian Penjualan

Penjualan adalah pendapatan lazim dalam perusahaan dan merupakan jumlah kotor yang dibebankan kepada pelanggan atas barang dan jasa (Ahdan et al., 2020) (Ahdan et al., 2019). Penjualan adalah pendapat yang berasal dari penjualan produk perusahaan, disajikan setelah dikurangi potongan penjualan dan retur penjualan (Styawati, Styawati, S., & Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. J. Inform. Univ. Pamulang, 5(4) & Ariany, 2021) (Wantoro, 2020).

Pengertian Penjualan Tunai

Dalam melakukan aktivitas penjualan diperlukan suatu prosedur penjualan. Dengan adanya prosedur penjualan (Riswanda & Priandika, 2021) (Priandika, 2021), maka kegiatan dalam penjualan dapat dilaksanakan berdasarkan urutan yang telah ditentukan

sehingga kegiatan penjualan akan berjalan dengan lancar dan teratur (Swasono & Prastowo, 2021) (Rauf & Prastowo, 2021).

Pengertian Penjualan Kredit

Penjualan kredit dilaksanakan oleh perusahaan dengan cara mengirimkan barang sesuai dengan order yang diterima dari pembeli dan untuk jangka waktu tertentu perusahaan mempunyai tagihan kepada pembeli tersebut (Zaenal Abidin et al., 2018) (Nabila et al., 2021). Untuk menghindari tidak tertagihnya piutang, setiap penjualan kredit yang pertama kepada seorang pembeli selalu didahului dengan analisis terhadap dapat atau tidaknya pembeli tersebut diberi kredit (Gandhi et al., 2021) (Alita, Putra, et al., 2021).

Pengertian *Black-box Testing*

Black Box Testing, dilakukan tanpa pengetahuan detail struktur internal dari sistem atau komponen yang dites (Dewi et al., 2021b) (Dewi et al., 2021a). *Black box testing* berfokus pada kebutuhan fungsional pada *software*, berdasarkan pada spesifikasi kebutuhan dari *software*.

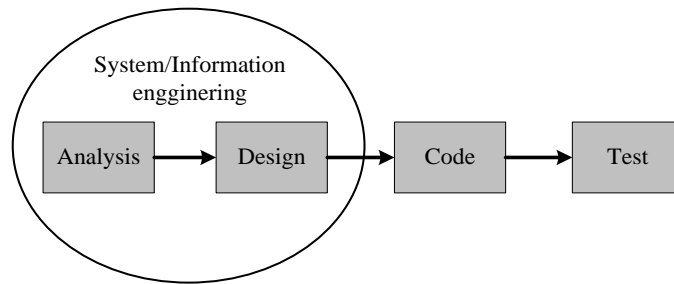
Pengertian MySQL

MySQL adalah sebuah sistem manajemen *database* relasi (*relational database management system*) yang bersifat “terbuka” (*open source*). MySQL menggunakan bahasa standar SQL (*Structure Query Language*) sebagai bahasa interaktif dalam mengelola data. Perintah SQL sering juga disebut *query* (Qadafi & Wahyudi, 2021).

METODE

Metode *Waterfall*

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini yaitu menggunakan metode *Waterfall*. Metode *waterfall* menjelaskan bahwa model SDLC air terjun (*waterfall*) sering juga disebut model sekuensial linier (*Sequential linier*) atau alur hidup klasik (*classic life cycle*) (Kisworo, 2018).



Gambar 1 Tahapan Model *Waterfall*

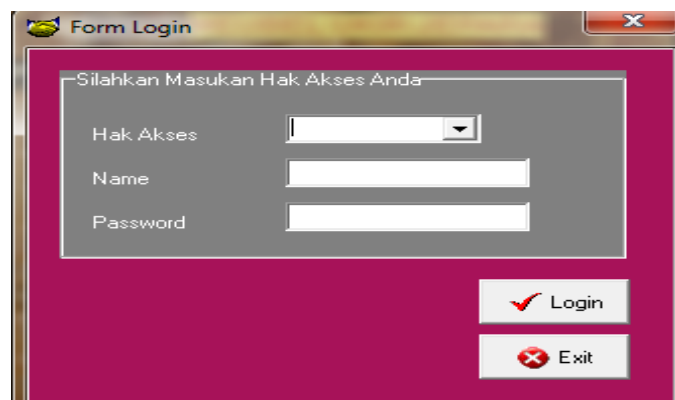
Analisis Sistem Berjalan

Sistem yang berjalan pada CV Cahaya Jati dalam penjualan tunai yaitu customer datang ke Cahaya Jati, kemudian memilih meubel jika ada yang suka customer langsung melakukan pesanan dan bagian kasir akan menanyakan customer ingin melakukan pembayaran secara tunai atau kredit jika tunai kasir akan menulis surat pesanan mengeluarkan 3 rangkap dan customer membayar dp, kemudian rangkap ke 2 atau warna pink diserahkan kepada customer, kemudian rangkap 1 dan 3 disimpan oleh kasir. Kasir mencatat data transaksi di buku penjualan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan Menu *Login*

Form login berfungsi sebagai pintu untuk mengakses fungsi-fungsi tertentu pada sistem. *Form login* digunakan oleh user yang sudah memiliki hak akses terverifikasi. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 2 sebagai berikut :



Gambar 2 Tampilan Menu *Login*

Tampilan Menu *Home*

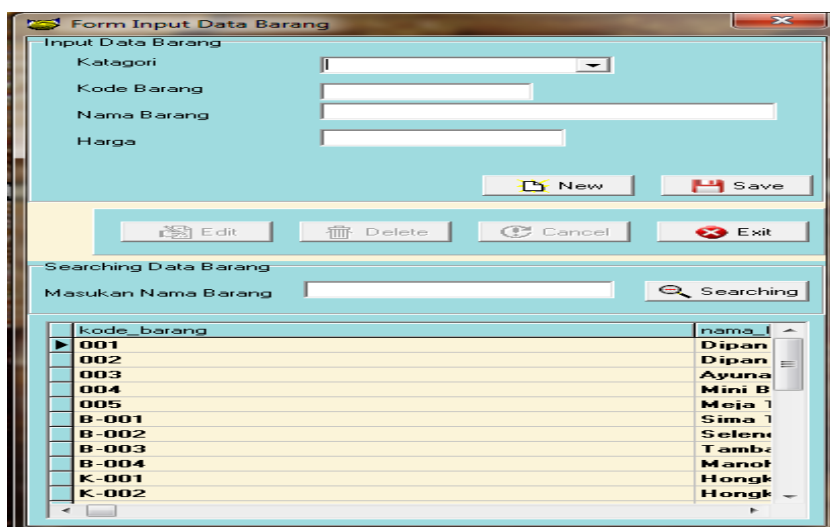
Form home berisi halaman depan dari sistem penjualan tunai dan kredit yang setiap sub menu *input* dan Laporan baru dapat diakses setelah melakukan login ke sistem. Adapun tampilan halaman *home* dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



Gambar 3 Tampilan Menu *Home*

Tampilan *Form Input Data Barang*

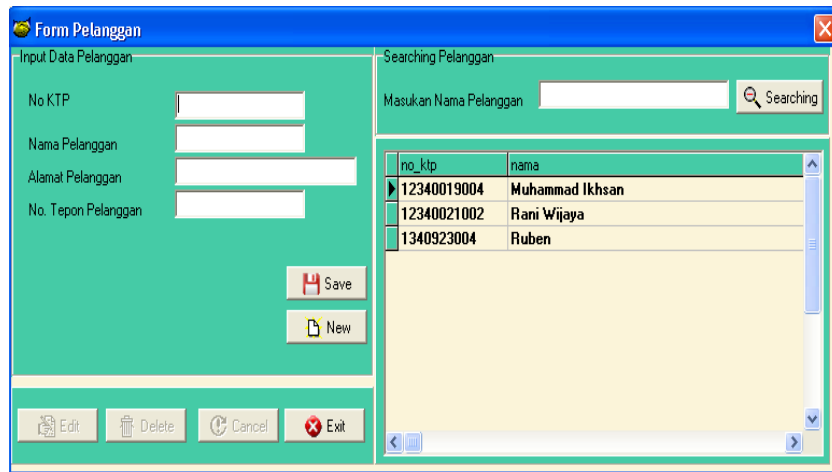
Form input data barang digunakan oleh bagian kasir untuk melakukan proses *input* data barang yang dimulai dari proses penginputan kategori, kode barang, nama barang, dan harga. Adapun tampilan halaman input data produk dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :



Gambar 4 Tampilan *Form Input Data Barang*

Tampilan Form Input Data Pelanggan

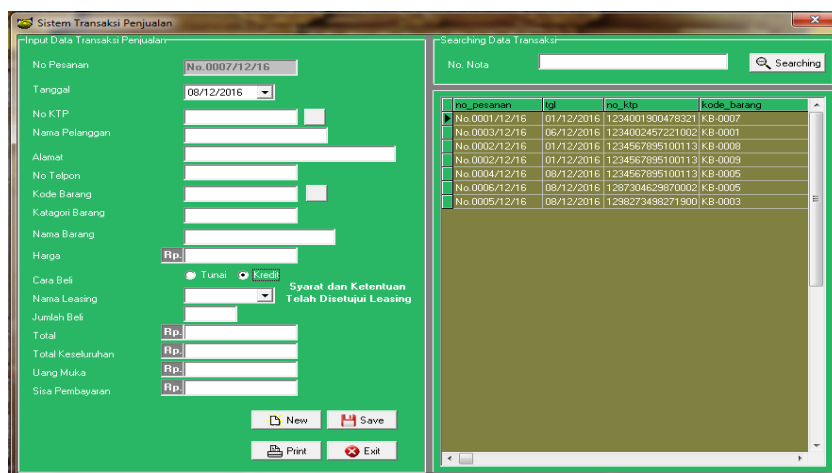
Form input data pelanggan digunakan oleh bagian kasir untuk melakukan proses input data pelanggan yang dimulai dari proses penginputan No.KTP, nama pelanggan, alamat pelanggan, dan no telpon pelanggan. Adapun tampilan halaman input data pelanggan dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :



Gambar 5 Tampilan Form Input Data Pelanggan

Tampilan Form Input Data Transaksi

Form input data transaksi digunakan oleh kasir untuk melakukan proses input data no pesanan, tanggal, no ktp, nama pelanggan, alamat pelanggan, no telp, kode barang, kategori barang, harga, cara beli, nama leasing, jumlah beli, total, uang muka. Adapun tampilan halaman input data transaksi dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :



Gambar 6 Tampilan Form Input Data Transaksi

Tampilan Form Input Data Pembatalan Pesanan

Form input data pembatalan pesanan digunakan oleh kasir untuk melakukan proses input data pembatalan pesanan yang dimulai dari proses penginputan no pesanan, tanggal, no KTP, nama pelanggan, alamat, no telpon, nama leasing, total keseluruhan, uang muka, sisa pembayaran, tanggal pembatalan, denda pembatalan. Adapun tampilan halaman input data pembatalan pesanan dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :

Gambar 7 Tampilan Form Input Data Pembatalan Pesanan

Tampilan Bukti Pembayaran

Surat Pesanan dicetak oleh bagian kasir yang akan diberikan ke pelanggan untuk mengetahui jumlah barang yang harus dibayar oleh pelanggan. Adapun tampilan bukti pembayaran dapat dilihat pada gambar 8 sebagai berikut :

No.	Nama Barang	Harga Satuan	Unit	Jumlah
1	lemari Mawar	Rp 3.000.000,00	1 Unit	Rp 3.000.000,00
Total Harga				Rp 3.000.000,00
Uang Muka				Rp 1.000.000,00
Sisa				Rp 2.000.000,00

Gambar 8 Tampilan Form Bukti Pembayaran

SIMPULAN

Berdasarkan pembahasan Perancangan Sistem Penjualan Tunai Dan Kredit pada Cv Cahaya Jati Di Bandar Lampung, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

1. Perancangan Sistem Penjualan Tunai dan Kredit pada CV Cahaya Jati dimulai dari pengumpulan data (wawancara, pengamatan, tinjauan pustaka), menggunakan pengembangan *waterfall* sehingga dibuatlah rancangan sistem menggunakan BAD yaitu dengan model perancangan *Diagram Konteks, Data Flow Diagram, ERD, Relasi Antar Tabel* dan desain sistem inputan menggunakan *Borland Delphi* dan *MySQL*.
2. Sistem yang dibangun digunakan oleh pimpinan dan kasir. Proses pengolahan data yang dilakukan akan menghasilkan informasi dalam bentuk sistem penjualan tunai dan kredit. Program dibangun menggunakan bahasa pemrograman *Delphi* dan *MySQL* sebagai *databasenya*.

REFERENSI

- Abidin, Z., Permata, Ahmad, I., & Rusliyawati. (2021). Effect Of Mono Corpus Quantity On Statistical Machine Translation Indonesian-Lampung Dialect Of Nyo. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1751(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012036>
- Abidin, Zaenal, Sucipto, A., & Budiman, A. (2018). Penerjemahan Kalimat Bahasa Lampung-Indonesia Dengan Pendekatan Neural Machine Translation Berbasis Attention Translation Of Sentence Lampung-Indonesian Languages With Neural Machine Translation Attention Based. *J. Kelitbangan*, 6(02), 191–206.
- Ahdan, S., Putri, A. R., & Sucipto, A. (2020). Aplikasi M-Learning Sebagai Media Pembelajaran Conversation Pada Homey English. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 9(3), 493–509.
- 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., & Ulfa, M. (2021). Optimization Of Lampung Batik Production Using The Simplex Method. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 15(2), 297–304. <https://doi.org/10.30598/Barekengvol15iss2pp297-304>
- 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., 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.
- 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).
- 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.
- Damayanti, D., Megawaty, D. A., Rio, M. G., Rubiyah, R., Yanto, R., & Nurwanti, I. (2020). Analisis Interaksi Sosial Terhadap Pengalaman Pengguna Untuk Loyalitas Dalam Bermain Game. *Jsi: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 12(2).
- Dewi, R. K., Ardian, Q. J., Sulistiani, H., & Isnaini, F. (2021a). Dashboard Interaktif Untuk Sistem Informasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Mazroatul'ulum. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 116–121.
- Dewi, R. K., Ardian, Q. J., Sulistiani, H., & Isnaini, F. (2021b). Dashboard Interaktif Untuk Sistem Informasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Mazroatul'ulum. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 116–121.
- Ernain, E., Rusliyawati, R., & Sinaga, I. (2011). Sistem Pendukung Keputusan Pembiayaan Mikro Berbasis Client Server Studi Kasus Pada Perusahaan Pembiayaan Bandar Lampung. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (Snati)*.
- 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.
- 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>
- 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>
- 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.
- Ichsan, A., Najib, M., & Ulum, F. (2020). Sistem Informasi Geografis Toko Distro Berdasarkan Rating Kota Bandar Lampung Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 71–79.
- Isnain, A. R., Sakti, A. I., Alita, D., & Marga, N. S. (2021). Sentimen Analisis Publik Terhadap Kebijakan Lockdown Pemerintah Jakarta Menggunakan Algoritma Svm. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 31–37.
- Isnain, A. R., Sintaro, S., & Ariany, F. (2021). Penerapan Auto Pump Hand Sanitizer Berbasis Iot. 2(2), 63–71.
- Kisworo, K. (2018). Fmadm: Yager Model In Fuzzy Decision Making. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(1), 1–4.
- Megawaty, D. A., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). Penerapan Digital Library Untuk Otomatisasi. 2(2), 121–127.
- 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 (Jtsi)*, 2(2), 100. [Http://Jim.Teknokrat.Ac.Id/Index.Php/Jtsi](http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jtsi)
- Napianto, R., Rahmanto, Y., & Lestari, R. I. B. D. O. (2019). Software Development Sistem Pakar Penyakit Kanker Pada Rongga Mulut Berbasis Web. *Dalam Seminar Nasional Pengaplikasian Telematika (Sinaptika 2019), Jakarta*.
- Neneng, N., Puspaningrum, A. S., & Aldino, A. A. (2021). Perbandingan Hasil Klasifikasi Jenis Daging Menggunakan Ekstraksi Ciri Tekstur Gray Level Co-Occurrence Matrices (GlcM) Dan Local Binary Pattern (Lbp). *Smatika Jurnal*, 11(01), 48–52.
- Nugroho, N., Napianto, R., Ahmad, I., & Saputra, W. A. (2021). Pengembangan Aplikasi Pencarian Guru Privat Editing Video Berbasis Android. *Jurnal Informasi Dan Komputer*, 9(1), 72–78.
- Nugroho, N., Rahmanto, Y., Rusliyawati, R., Alita, D., & Handika, H. (2021). Software Development Sistem Informasi Kursus Mengemudi (Kasus: Kursus Mengemudi Widi Mandiri). *J-Sakti (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 328–336.
- Nugroho, R. A., Gunawan, R. D., & Prasetyawan, P. (N.D.). *Sistem Keamanan Kap Mobil Menggunakan Fingerprint Berbasis Mikrokontroler*. 2(1), 1–9.
- 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.
- Pamungkas, N. B., Darwis, D., Nurjayanti, D., & Prastowo, A. T. (2020). Perbandingan

- Algoritma Pixel Value Differencing Dan Modulus Function Pada Steganografi Untuk Mengukur Kualitas Citra Dan Kapasitas Penyimpanan. *Jurnal Informatika*, 20(1), 67–77.
- Prastowo, A. T., Darwis, D., & Pamungkas, N. B. (2020). Aplikasi Web Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Jagung Berdasarkan Hasil Panen Di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Komputasi*, 8(1), 21–29.
- Priandika, A. T. (2021). Sistem Pengendalian Internal Monitoring Inventory Obat Menggunakan Supply Chain Management. *Jurnal Ilmiah Betrik: Besemah Teknologi Informasi Dan Komputer*, 12(1), 36–44.
- 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.
- Qadafi, A. F., & Wahyudi, A. D. (2021). Sistem Informasi Inventory Gudang Dalam Ketersediaan Stok Barang Menggunakan Metode Buffer Stok. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 174–182. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i2.557>
- 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/nfhnmjtxw>
- 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>
- 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, 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>
- Styawati, Styawatistyawati, S., & Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita Di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. *J. Inform. Univ. Pamulang*, 5(4), 490., & Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita Di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. *J. Inform. Univ. Pamulang*, 5(4), 490.

- 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).
- 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*.
- Sulistiani, H., Miswanto, M., Alita, D., & Dellia, P. (2020). Pemanfaatan Analisis Biaya Dan Manfaat Dalam Perhitungan Kelayakan Investasi Teknologi Informasi. *Eduitic-Scientific Journal Of Informatics Education*, 6(2).
- Sulistiani, H., Yanti, E. E., & Gunawan, R. D. (2021). Penerapan Metode Full Costing Pada Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi (Studi Kasus: Konveksi Serasi Bandar Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 35–47.
- Swasono, M. A., & Prastowo, A. T. (2021). *Pengendalian Persediaan Barang*. 2(1), 134–143.
- Wantoro, A. (2020). Penerapan Logika Fuzzy Dan Profile Matching Pada Teknologi Informasi Kesesuaian Antibiotic Berdasarkan Diare Akut Anak. *Senaster" Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan"*, 1(1).
- 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.
- Yulianti, T., Samsugi, S., Nugroho, P. A., & Anggono, H. (2021). Rancang Bangun Pengusir Hama Babi Menggunakan Arduino Dengan Sensor Gerak. *Jtst*, 2(1), 21–27.
- 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.