

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG DAGANG (Studi Kasus pada CV Vint Jaya di Bandarlampung)

Aulia Rakhman
Sistem Informasi Akuntansi
auliarakhman@gmail.com

Abstrak

CV Vint Jaya ini adalah salah satu usaha perdagangan yang menjual berbagai macam bahan bangunan dan aktivitas perusahaan dikelola secara langsung oleh pemilik perusahaan tersebut. Tetapi dengan meningkatnya operasi perusahaan, volume kegiatan semakin meningkat, dan banyak pula permasalahan yang timbul dalam perusahaan, Adanya rangkap jabatan dan Standard Operating Procedure (SOP) yang belum ada didalam perusahaan akan menimbulkan beberapa permasalahan didalam proses pengendalian internal. Untuk dapat mengontrol persediaan, bagian pimpinan selalu mengecek stok, dan membutuhkan waktu dalam merekap data dan membuat laporan karena masih dicatat didalam Buku Besar sehingga sering terjadinya kesalahan stok. Diperlukan sebuah solusi pemimpin harus memberikan sebagian wewenang dan tanggung jawab kepada bawahannya dan membuat Standard Operating Procedure (SOP) yang baik agar karyawan dapat mengerjakan fungsinya masing-masing dengan profesional dan membuat rancangan aplikasi persediaan barang dagang. Aplikasi tersebut dirancang untuk mengelola data barang, data suplier, data pembelian, data penjualan sampai pencetakan laporan. Aplikasi persediaan barang dagang tersebut nantinya akan memberikan informasi dalam bentuk laporan persediaan, laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan rincian stok untuk mempermudah dalam mengambil keputusan. Hasil yang diharapkan dalam membangun aplikasi persediaan barang dagang dapat membantu dalam pembuatan laporan lebih mudah, tersimpan dengan aman serta dapat meminimalisir kesalahan dalam penyampaian laporan untuk memberikan pelayanan kebutuhan informasi persediaan barang dagang.

Kata kunci : Sistem Informasi, Persediaan Barang Dagang, SOP

PENDAHULUAN

Persediaan merupakan suatu elemen yang penting bagi perusahaan baik itu perusahaan jasa, industri maupun dagang, karena persediaan (Inventory) digunakan untuk mengindikasikan 1) barang dagang yang disimpan untuk kemudian dijual dalam operasi bisnis perusahaan, dan 2) bahan yang digunakan dalam proses produksi atau yang disimpan untuk tujuan itu. Tanpa adanya persediaan, para pengusaha akan dihadapkan pada risiko bahwa perusahaannya pada suatu waktu tidak dapat memenuhi keinginan pelanggan yang memerlukan atau meminta barang (Lestari et al., 2020)(Anggraini et al., 2020)(Ria & Budiman, 2021). alam organisasi sederhana seperti halnya yang terjadi di CV Vint Jaya, segala aktivitas perusahaan dikelola secara langsung oleh pemilik perusahaan tersebut (Ahdan & Setiawansyah, 2020). Tetapi dengan meningkatnya operasi perusahaan, volume kegiatan semakin meningkat(Herdiansah et al., 2021). Dan banyak pula permasalahan yang timbul dalam perusahaan, pimpinan perusahaan tidak mungkin dapat mengawasi operasi perusahaan sendiri tanpa alat bantu, baik dalam personal dan system (Maulida et al., 2020)(Bagus Gede Sarasvananda & Komang Arya Ganda Wiguna, 2021). Untuk dapat mengontrol persediaan, bagian pimpinan selalu mengecek stok, dan membutuhkan waktu dalam merekap data dan membuat laporan karena masih dicatat didalam Buku Besar

sehingga sering terjadinya kesalahan stok (Amarudin & Silviana, 2018)(Sofa et al., 2020). Adanya rangkap jabatan dan Standard Operating Procedure (SOP) yang belum ada didalam perusahaan akan menimbulkan beberapa permasalahan didalam proses pengendalian internal (Yusmaida et al., 2020)(Rauf & Prastowo, 2021). Oleh karena itu perusahaan perlu menetapkan sistem yang dapat membantu dalam mengawasi kegiatan operasi perusahaan secara efektif dan efisien, dimana fungsi persediaan sangat mempengaruhi terhadap operasi-operasinya (Andrian, 2021) (Wahyudi, 2020). Kegagalan atas pencatatan persediaan akan berakibat kerugian terhadap perusahaan (Yolanda & Neneng, 2021). Oleh karena itu, penulis bermaksud merancang sebuah aplikasi yang dapat mengatasi masalah yang terjadi, dengan adanya aplikasi, maka laporan persediaan dan laporan lainnya dapat dicetak setiap saat sehingga lebih mudah dalam mengambil keputusan (Munandar et al., 2020)(Rahmansyah & Darwis, 2020).

KAJIAN PUSTAKA

Sistem

Sistem merupakan suatu objek yang saling berhubungan dan bersama-sama melakukan kegiatan untuk menyelesaikan suatu tujuan bersama (M. P. Sari et al., 2021)(Ayunandita & Riskiono, 2021). tahap implementasi memiliki beberapa tujuan yaitu untuk melakukan kegiatan spesifikasi rancangan kedalam kegiatan sebenarnya (Irawan & Neneng, 2020)(Nisa & Samsugi, 2020). Kegiatan yang dilakukan dalam tahap implementasi yaitu: Pembuatan program dan pengujian (*programing and testing*), pelatihan (*training*), Perubahan Sistem (*Changeover System*) (Rosmalasari et al., 2020)(Melinda et al., 2018). Terdapat dua kelompok dalam mendefinisikan sistem, yaitu yang menekankan pada prosedurnya dan yang menekankan pada komponen atau elemennya. mendekatkan sistem yang lebih menekankan pada prosedur, mendefinisikan sistem sebagai berikut: Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu (Riswanda & Priandika, 2021)(Tanthowi, 2021).

Informasi

Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya serta sebagai bahan pertimbangan manajemen untuk mengambil keputusan (Teknologi et al., 2021)(Dewi et al., 2021). Informasi ibarat darah yang mengalir di dalam tubuh suatu organisasi (Vidiasari & Darwis, 2020). Informasi harus bebas dari kesalahan-kesalahan dan tidak menyesatkan (Ariyanti et al., 2020). Akurat juga berarti informasi harus jelas mencerminkan maksudnya (Reza & Putra, 2021). Informasi harus akurat karena biasanya dari sumber informasi sampai penerima informasi ada kemungkinan terjadi gangguan yang dapat mengubah atau merusak informasi tersebut (Permana & Puspaningrum, 2021)(Paraswati et al., 2021). nformasi yang datang pada si penerima tidak boleh terlambat (Rusliyawati et al., 2021). Informasi yang sudah usung tidak akan mempunyai nilai lagi karena informasi merupakan suatu landasan dalam pengambilan keputusan (Damayanti, 2021)(Tinambunan & Sintaro, 2021). Bila pengambilan keputusan terlambat maka dapat berakibat fatal bagi organisasi (R. Sari et al., 2021). Informasi tersebut mempunyai manfaat untuk pemakainya(Prasetyo & Suharyanto, 2019), dimana relevansi informasi untuk tiap-tiap individu berbeda tergantung pada yang menerima dan yang membutuhkan (Wantoro et al., 2021).Nilai informasi ditentukan oleh dua hal yaitu manfaat dan biaya (Pasaribu et al., 2019).Suatu informasi dikatakan bernilai apabila manfaatnya

lebih efektif dibandingkan dengan biaya mendapatkannya (Alakel et al., 2019) (Nurkholis et al., 2021).

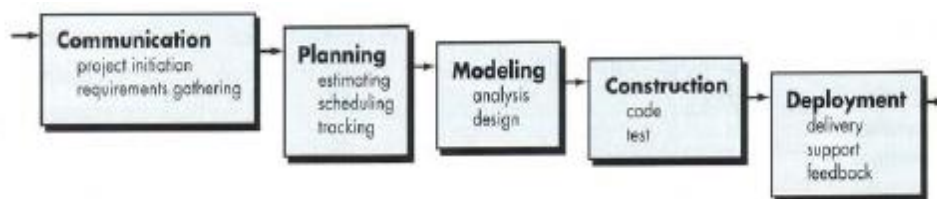
Persediaan Barang

Persediaan merupakan asset atau aktiva yang dimiliki perusahaan yang biasa melakukan kegiatan bisnis dengan menjual barang dagangan atau barang hasil produksi (Novitasari et al., 2021) (Yanuarsyah et al., 2021). secara umum adalah Persediaan barang dipakai untuk menunjukkan barang-barang yang dimiliki untuk dijual kembali atau digunakan untuk memproduksi barang-barang yang akan dijual (Pratama & Priandika, 2020) (Kurniawati & Ahmad, 2021).

METODE

Waterfall

Metode Pengembangan Sistem Model Waterfall (Asnal et al., 2020) (Dinasari et al., 2020). Metode rekayasa piranti lunak yang digunakan peneliti adalah Model waterfall (Listiyani & Subhiyanto Rosi, 2021). waterfall adalah model klasik yang bersifat sistematis dan berurutan dalam membangun software (Fadly & Wantoro, 2019) (Bakri & Irmayana, 2017) (Rahmanto & Fernando, 2019). Fase - fase dalam model waterfall:



Gambar 1 Metode Waterfall

HASIL DAN PEMBAHASAN

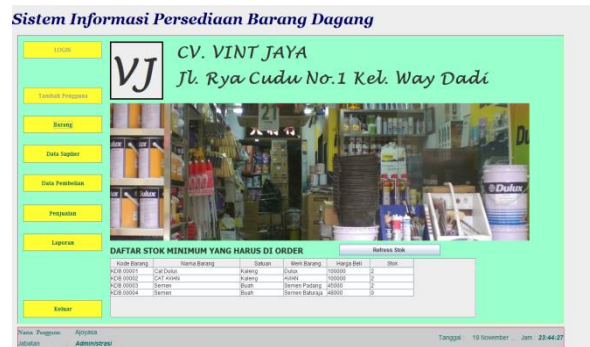
Implementasi Program

LOGIN USER

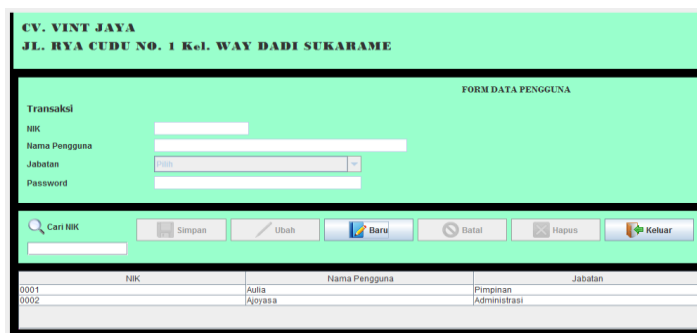
Pilih Nama Pengguna: Jabatan:

Kata Sandi:

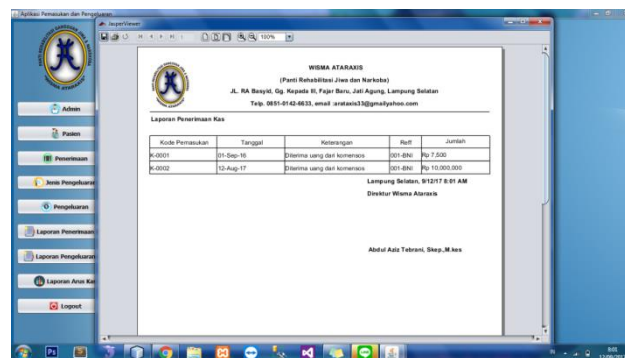
Gambar 2 form Login.



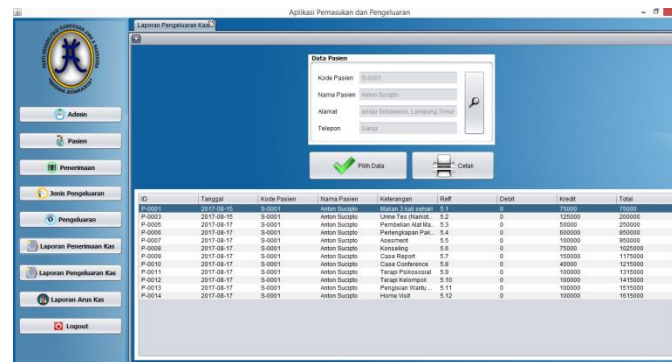
Gambar 3 tampilan form utama



Gambar 4 Form Pengeluaran Kas



Gambar 5 Form Laporan penerimaan Kas



Gambar 6 Form Laporan Pengeluaran Kas

SIMPULAN

Berdasarkan penelitian, saat ini aktivitas perusahaan dikelola secara langsung oleh pemilik perusahaan tersebut. Tetapi dengan meningkatnya operasi perusahaan, volume kegiatan semakin meningkat. Dan banyak pula permasalahan yang timbul dalam perusahaan, Adanya rangkap jabatan dan *Standard Operating Procedure* (SOP) yang belum ada didalam perusahaan akan menimbulkan beberapa permasalahan didalam proses pengendalian internal. Selain itu metode pencatatan pun masih menggunakan sistem manual yang dicatat didalam Buku Besar sehingga membutuhkan waktu cukup lama dalam merekap data dan membuat laporan. Dengan demikian, keputusan yang dihasilkan oleh pihak manajemen (terkait dengan persediaan perusahaan) tidak optimal. Solusi dari masalah yang terjadi yaitu pemimpin harus memberikan sebagian wewenang dan tanggung jawab kepada bawahannya dan membuat *Standard Operating Procedure* (SOP) yang baik agar karyawan dapat mengerjakan fungsinya masing-masing dengan profesional sehingga pembuatan laporan dapat diselesaikan dengan cepat. Setelah dilakukan analisis dan perancangan aplikasi persediaan barang dagang, maka dapat diambil kesimpulan bahwa sistem yang baru dengan membuat analisis sistem yang berjalan terlebih dahulu yang kemudian dikembangkan dengan membuat *use case*, *class diagram*, *activity diagram* dan *sequence diagram*. Kemudian membuat spesifikasi file yang akan dibuat untuk merancang program. Aplikasi tersebut dirancang untuk mengelola data barang, data suplier, data pembelian, data penjualan sampai pencetakan laporan. Aplikasi persediaan barang dagang tersebut nantinya akan memberikan informasi dalam bentuk laporan persediaan, laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan rincian stok untuk mempermudah dalam mengambil keputusan.

REFERENSI

- Ahdan, S., & Setiawansyah, S. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Geografis Untuk Pendonor Darah Tetap di Bandar Lampung dengan Algoritma Dijkstra berbasis Android. *Jurnal Sains Dan Informatika: Research of Science and Informatic*, 6(2), 67–77.
- Alakel, W., Ahmad, I., & Santoso, E. B. (2019). Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Metode First In First Out (Studi Kasus: Rumah Sakit Bhayangkara Poldo Lampung). *Jurnal Tekno Kompak*.

- Amarudin, A., & Silviana, S. (2018). Sistem Informasi Pemasangan Listrik Baru Berbasis Web Pada PT Chaputra Buana Madani Bandar Jaya Lampung Tengah. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(1), 10–14.
- Andrian, D. (2021). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Pengawasan Proyek Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(1), 85–93.
- Anggraini, Y., Pasha, D., & Damayanti, D. (2020). SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPEDA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 64–70.
- Ariyanti, L., Satria, M. N. D., & Alita, D. (2020). Sistem Informasi Akademik Dan Administrasi Dengan Metode Extreme Programming Pada Lembaga Kursus Dan Pelatihan. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 90–96.
- Asnal, H., Efendi, M., Fitri, T. A., & Anam, M. K. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Penunjukan Supplier Pengadaan Perangkat Kesehatan Pada Instalasi Farmasi RSUD Arifin Achmad Pekanbaru Dengan Metode Multifactor Evaluation Process. *SATIN-Sains Dan Teknologi Informasi*, 6(1), 98–105.
- Ayunandita, N., & Riskiono, S. D. (2021). PERMODELAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN EXTREME PROGRAMMING PADA MADRASAH ALIYAH (MA) MAMBAUL ULUM TANGGAMUS. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(2).
- Bagus Gede Sarasvananda, I., & Komang Arya Ganda Wiguna, I. (2021). Pendekatan Metode Extreme Programming untuk Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Surat Menyurat pada LPIK STIKI. 6(2), 258–267. <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/informatika258>
- 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. (2021). Digitalisasi Sistem Peminjaman Buku Pada Smk Negeri 2 Kalianda Lampung Selatan. *Journal of Social ...*, 2(2), 128–138. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JSSTCS/article/view/1368>
- 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.
- Dinasari, W., Budiman, A., & Megawaty, D. A. (2020). SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ABSENSI GURU BERBASIS MOBILE (STUDI KASUS: SD NEGERI 3 TANGKIT SERDANG). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 50–57.
- 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.
- Herdiansah, A., Borman, R. I., & Maylinda, S. (2021). Sistem Informasi Monitoring dan Reporting Quality Control Proses Laminating Berbasis Web Framework Laravel. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 13. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i2.1091>

- 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.
- Kurniawati, R. D., & Ahmad, I. (2021). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KELAYAKAN USAHA MIKRO KECIL MENENGAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROFILE MATCHING PADA UPTD PLUT KUMKM PROVINSI LAMPUNG. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 74–79.
- Lestari, I. D., Samsugi, S., & Abidin, Z. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Pekerjaan Part Time Berbasis Mobile Di Wilayah Bandar Lampung. *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 1(1), 18–21.
- Listiyan, E., & Subhiyakto Rosi, E. (2021). Rancang Bangun Sistem Inventory Gudang Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus Di CV.Aqualux Duspha Abadi). *Jurnal Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1, 74–82.
- 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).
- Melinda, M., Borman, R. I., & Susanto, E. R. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Publik Berbasis Web (Studi Kasus: Desa Durian Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 1–4.
- Munandar, A., Sulistiani, H., Adrian, Q. J., & Irawan, A. (2020). Penerapan Sistem Informasi Pembelajaran Online Di Smk Al-Huda Lampung Selatan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 7–14.
- Nisa, K., & Samsugi, S. (2020). Sistem Informasi Izin Persetujuan Penyitaan Barang Bukti Berbasis Web Pada Pengadilan Negeri Tanjung Karang Kelas IA. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 1(1), 13–21.
- 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 (JTSI)*, 2(3), 136–147. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- 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.
- Paraswati, D. A., Yasin, I., Kas, P., Usaha, H., Paraswati, D. A., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2021). *SISTEM INFORMASI PENCATATAAN KAS DAN SISA HASIL USAHA*. 1(2), 16–21.
- Pasaribu, A. F. O., Darwis, D., Irawan, A., & Surahman, A. (2019). Sistem informasi geografis untuk pencarian lokasi bengkel mobil di wilayah Kota Bandar Lampung. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 1–6.
- 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.

- Prasetyo, K., & Suharyanto, S. . (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Berbasis Web Pada Koperasi Ikitama Jakarta. *Jurnal Teknik Komputer*, 5(1), 119–126. <https://doi.org/10.31294/jtk.v5i1.4967>
- Pratama, B., & Priandika, A. T. (2020). SISTEM INFORMASI LOCATION BASED SERVICE SENTRA KERIPIK KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROID. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 81–89.
- 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., & Fernando, Y. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Ekstrakurikuler Berbasis Web (Studi Kasus: Smk Ma'Arif Kalirejo Lampung Tengah). *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 11–15.
- 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>
- Reza, F., & Putra, A. D. (2021). Sistem Informasi E-Smile (Elektronic Service Mobile)(Studi Kasus: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tulang Bawang). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(3), 56–65. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/909>
- Ria, M. D., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Tata Kelola Teknologi Informasi Perpustakaan. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa ...*, 2(1), 122–133.
- 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.
- Rosmalasari, T. D., Lestari, M. A., Dewantoro, F., & Russel, E. (2020). Pengembangan E-Marketing Sebagai Sistem Informasi Layanan Pelanggan Pada Mega Florist Bandar Lampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 27–32.
- 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>
- Sari, M. P., Setiawansyah, S., & Budiman, A. (2021). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERPUS
- Sari, M. P., Setiawansyah, S., & Budiman, A. (2021). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN METODE FAST (FRAMEWORK FOR THE APPLICATION SYSTEM THINKING)(STUDI KASUS: SMAN 1 NEGERI KATON). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 69–77.
- 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.
- Sofa, K., Suryanto, T. L. M., & Suryono, R. R. (2020). Audit Tata Kelola Teknologi

- Informasi Menggunakan Kerangka Kerja COBIT 5 Pada Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 39–46.
- Tanthowi, A. (2021). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN BERBASIS SMS GATEWAY (Studi Kasus: SMK NEGERI 1 Bandar Lampung). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(2), 188–195. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika>
- Teknologi, J., Jtsi, I., Sari, D. D., Isnaini, F., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KELEMBAGAAN MADRASAH (STUDI KASUS: KEMENTERIAN AGAMA PESAWARAN)*. 2(4), 74–80.
- 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>
- 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.
- Wahyudi, A. D. (2020). SISTEM INFORMASI INVENTORY GUDANG DALAM KETERSEDIAAN STOK BARANG MENGGUNAKAN METODE BUFFER STOK. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 174–182.
- 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.
- Yanuarsyah, M. R., Muhaqiqin, M., & Napianto, R. (2021). ARSITEKTUR INFORMASI PADA SISTEM PENGELOLAAN PERSEDIAAN BARANG (STUDI KASUS: UPT PUSKESMAS RAWAT INAP PARDASUKA PRINGSEWU). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 61–68.
- 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.
- 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.