

SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF UNTUK PEMANTAUAN KREDIT NASABAH PADA PERUSAHAAN DAERAH BANK PERKREDITAN RAKYAT (PD BPR) BANK PASAR

Distantria¹⁾, Angga Bayu Santoso²⁾

^{1,2}Sistem Informasi

*¹⁾angga.bayusantoso98@gmail.com

Abstrak

Nasabah kredit pada PD BPR Bank Pasar lebih kurang terdapat 2000 nasabah kredit. Maka, harus ada aplikasi penyimpanan data yang dapat menampung dan menjaga keamanan data nasabah kredit. Dari penelitian yang dilakukan pada PD BPR Bank Pasar mengenai pemantauan nasabah kredit masih terdapat kekurangan, karena pengolahan data nasabah kredit masih dilakukan dengan cara memeriksa bukti pembayaran kredit nasabah. Pemantauan dengan melihat pada kartu yang dimiliki oleh nasabah dan melihat pada data yang ada di komputer petugas kredit, sehingga jika terjadi kehilangan kartu dan data nasabah kredit maka petugas akan kesulitan melakukan proses pemantauan. Solusi alternatifnya adalah dengan merancang sebuah model sistem informasi yang dapat memantau proses nasabah kredit dengan baik. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan pendekatan KPI (Key Performance Indicator). KPI digunakan untuk mengetahui sejauh mana tingkat perkembangan nasabah kredit, dimana sistem yang dirancang nantinya dibuat dalam bentuk Dashboard. Dashboard ini yang akan digunakan untuk melakukan pengukuran dan monitoring berdasarkan total biaya nasabah kredit. Dashboard tersebut akan berisi informasi setiap indikator kunci yang disajikan dalam bentuk format presentasi visual seperti grafik, tabel dan diagram. Validasi pengujian yang akan dilakukan adalah dengan menggunakan pengujian blackbox (Alfa).

Kata Kunci: KPI, *Dashboard*, *Blackbox* (Alfa) dan Kredit Nasabah.

PENDAHULUAN

Perusahaan Daerah Bank Perkreditan Rakyat (PD BPR) Bank Pasar kota Bandar Lampung berdiri sejak 30 juli 1970 bertindak sebagai pemilik adalah Pemerintah Daerah (Pemda) Kota Bandar Lampung (Sulastio et al., 2021) (Wantoro, 2019). Dengan beralamat pada Jl. Raden Intan Blok A No.6 Pasar Bawah Bandar Lampung (Logo et al., 2020). Prosedur bisnis yang dilakukan oleh PD BPR Bank Pasar Kota Bandar Lampung diantaranya (Nabila et al., 2021) (Abidin, Wijaya, et al., 2021), produk-produk baru untuk menambah pilihan para nasabah diantaranya (Styawati, StyawatiStyawati, S., & Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. *J. Inform. Univ. Pamulang*, 5(4) & Ariany, 2021) (Abidin et al., 2018), Tabungan Tapis

dan juga Deposito berjangka dengan fasilitas-fasilitas yang diberikan juga keamanan uang nasabah (Permana & Puspaningrum, 2021) (E. R. Susanto & Puspaningrum, 2020), serta terdapat pemberian kredit usaha kecil menengah dan yang baru-baru ini adalah kredit Ekonomi Rakyat (Ekor) (Ahdan, Susanto, et al., 2019) (Sari et al., 2020). Kredit Ekor ini sedang dijalankan untuk membantu pengusaha industri rumah tangga dengan modal skala kecil (Nugroho et al., 2021) (Puspaningrum, Suaidah, et al., 2020). Selain memberikan kredit kepada pengusaha kecil (Abidin, Permata, et al., 2021) (Ahluwalia et al., 2021), PD BPR Bank Pasar Kota Bandar Lampung juga memberikan kredit konsumtif dan Kredit Umum (T. Susanto & Ahdan, 2020) (Ahdan, Kaharuddin, et al., 2019). Nasabah kredit pada PD BPR Bank Pasar lebih kurang terdapat 2000 nasabah kredit (Styawati & Mustofa, 2019) (Aguss et al., 2021). Maka, harus ada aplikasi penyimpanan data yang dapat menampung dan menjaga keamanan data nasabah kredit (Napianto et al., 2018) (Ahdan et al., 2020). Dari penelitian yang dilakukan pada PD BPR Bank Pasar mengenai pemantauan nasabah kredit masih terdapat kekurangan, karena pengolahan data nasabah kredit masih dilakukan dengan cara memeriksa bukti pembayaran kredit nasabah (Juliyanto & Parjito, 2021) (Permata et al., 2020). Pemantauan dengan melihat pada kartu yang dimiliki oleh nasabah dan melihat pada data yang ada di komputer petugas kredit, sehingga jika terjadi kehilangan kartu dan data nasabah kredit maka petugas akan kesulitan melakukan proses pemantauan (Satria et al., 2020) (Satria & Haryadi, 2018). Dengan sistem yang diterapkan saat ini sering terjadi penyimpangan yang dapat mengakibatkan kredit bermasalah dan jika tidak ditindaklanjuti akan menyebabkan kerugian bagi bank (Neneng, Puspaningrum, Lestari, et al., 2021) (Neneng et al., 2016). Tujuan dari penelitian mengenai sistem pemantauan pemberian kredit ini adalah untuk membangun sistem pemantauan dengan metode pendekatan *Key Performance Indicator* (KPI) pada PD BPR Bank Pasar (Surahman et al., 2021) (Nurdiansyah et al., 2020). Pemantauan dengan metode *Key Performance Indicator* (KPI) ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam proses pemantauan kredit nasabah pada PD BPR Bank Pasar (Bakri & Irmayana, 2017) (Bakri & Wakhidah, 2018). Penelitian ini juga diharapkan dapat membantu menghasilkan laporan dari pemantauan kredit nasabah pada PD BPR Bank Pasar dan dapat membantu pemimpin perusahaan dalam pengambilan keputusan mengenai nasabah kredit.

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Sistem Informasi Eksekutif

Sistem Informasi Eksekutif (SIE) adalah Sistem yang dibuat hanya untuk digunakan para Eksekutif atau Top Level Management dalam sebuah organisasi atau perusahaan (Firdaus et al., 2021) (Yasin et al., 2021). Dimana dalam sistem ini hanya menampilkan grafik dan laporan dari seluruh proses bisnis pada organisasi atau perusahaan tersebut (Mindhari et al., 2020).

Pengertian *Key Performance Indicator* (KPI)

KPI adalah merupakan sistem atau cara pengukuran kepada faktor–faktor kritikal yang menyumbang kepada keberhasilan sebuah organisasi (Puspaningrum, Neneng, et al., 2020) (Fakhrurozi & Puspita, 2021). Sebagai alat pengukuran prestasi, mempunyai skor yang diterima bagi menentukan tahap pengukuran sebuah organisasi untuk mencapai tahap keberhasilan (Fariyanto et al., 2021).

Pengertian *Dashboard*

Dashboard didefinisikan sebagai alat untuk memonitor organisasi dari hari ke hari. Informasi ditampilkan dalam sebuah antar muka tunggal (Ulum & Muchtar, 2018), sehingga pengambil keputusan dapat mengakses *Key Performance Indicator*, yaitu informasi yang dapat digunakan untuk memberikan panduan secara aktif terhadap kinerja bisnis. *Dashboard* berfungsi seperti halnya internet eksekutif dimana semua situs informasi penting ditampilkan dalam kelompok – kelompok *logic* (Nurkholis & Sitanggang, 2019).

Pengertian Kredit Nasabah

Kredit Nasabah adalah hak untuk menerima pembayaran atau kewajiban melakukan pembayaran pada waktu diminta atau pada waktu yang akan datang, karena penyerahan barang-barang pada waktu sekarang (Alita et al., 2020).

Pengertian Bahasa PHP

PHP adalah kependekan dari PHP: Hypertext Preprocessor. Sedangkan pengertian PHP adalah bahasa pemrograman web server-side yang bersifat open source (Neneng,

Puspaningrum, & Aldino, 2021) (Lestari & Aldino, 2020). PHP merupakan script yang terintegrasi dengan HTML dan berada pada server (server side HTML embedded scripting). PHP adalah script yang digunakan untuk membuat halaman website yang dinamis (Qadafi & Wahyudi, 2021) (Juniansyah et al., 2020).

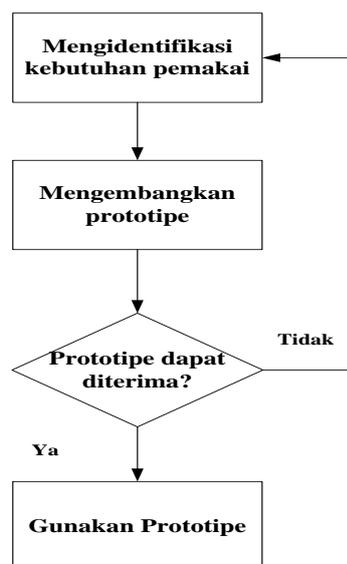
Pengertian *Website*

Pengertian web adalah kumpulan halaman web yang saling terhubung dan file-filenya saling terkait (Priandika & Wantoro, 2017) (Rusliyawati et al., 2021). Web terdiri dari page atau halaman, dan kumpulan halaman dinamakan homepage. Pengertian website menurut Hakim Lukmanul adalah fasilitas internet yang menghubungkan dokumen dalam lingkup lokal maupun jarak jauh (Qoniah & Priandika, 2020) (Wantoro et al., 2021).

METODE

Metode *Prototype*

Prototype adalah suatu versi sistem potensial yang disediakan bagi pengembang dan calon pengguna yang dapat memberikan gambaran bagaimana kira-kira sistem tersebut akan berfungsi bila telah disusun dalam bentuk yang lengkap. Proses dalam memproduksi suatu *prototype* disebut *prototyping* (Pasaribu, 2021) (Riswanda & Priandika, 2021).

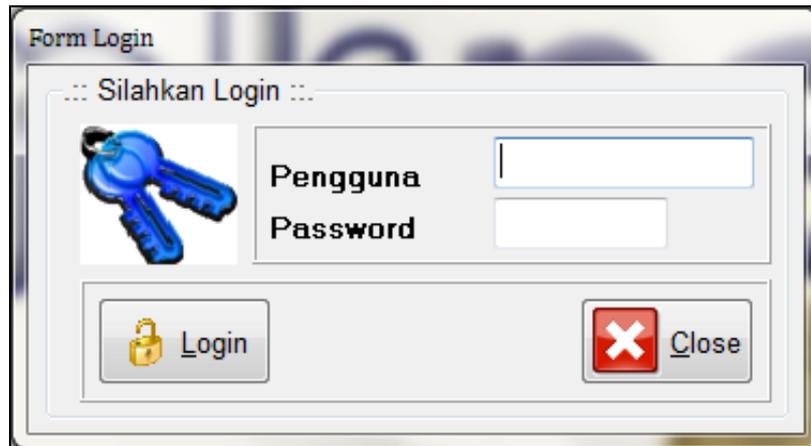


Gambar 1 Tahapan Model *Waterfall*

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan *Form Menu Login*

Form login yang digunakan untuk memasuki *form menu* utama, dengan mengisi *text box* username lalu mengisi *password* dan klik *login*. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 2 sebagai berikut :



Gambar 2 Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Form Menu Utama*

Menu utama admin berisi untuk submenu dari 5 submenu, yaitu submenu *file*, submenu *master*, submenu laporan. Adapun tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



Gambar 3 Tampilan *Form Menu Utama*

Tampilan *Form* Input Data Nasabah

Form input data nasabah ini untuk memudahkan dalam mengelola data nasabah karena sesuai dengan data yang ada. Adapun tampilan halaman input data nasabah dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :

no_ktp	nama_nasabah
19883920030499399288	Rahmat Setyo Adi, S.Kom
19923774388299923772	Noviyanti, S.Kom
19932103495902731993	Wahyu Fitriansyah, S.Kom., M.T.I

Gambar 4 Tampilan *Form* Input Data Nasabah

Tampilan *Form* Pemberian Kredit

Form pemberian kredit ini untuk memudahkan dalam mengelola data pemberian kredit karena sesuai dengan data yang ada. Adapun tampilan halaman pemberian kredit dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :

no_kredit	tanggal_kredit	wilayah
0001	2016-10-18	Way Halim
0002	2016-10-18	Kemiling
0003	2016-10-18	Rajabasa

Gambar 5 Tampilan *Form* Pemberian Kredit

Tampilan Form Pembayaran Kredit

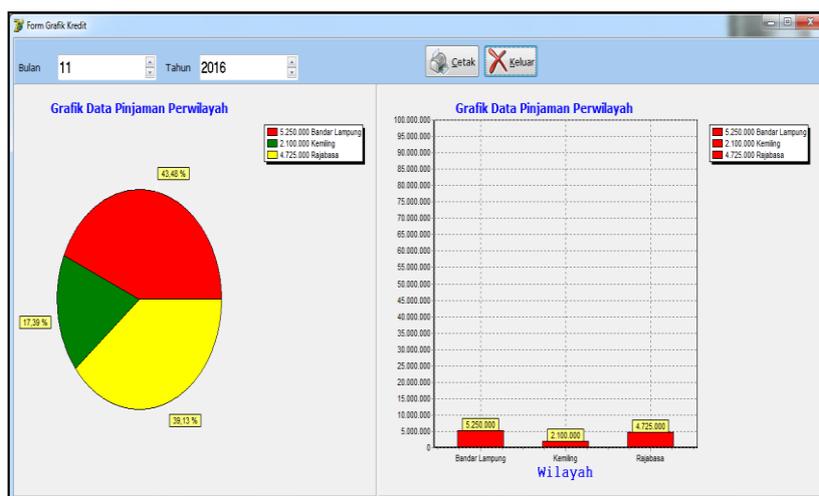
Form pembayaran kredit ini untuk memudahkan dalam mengelola data pembayaran kredit karena sesuai dengan data yang ada. Adapun tampilan halaman pembayaran kredit dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :

no_angsuran	tanggal_angsuran	no_kredit	angsuran_ke	saldo
0001	2016-10-18	0001	1	1
0002	2016-10-18	0001	2	2
0003	2016-10-18	0001	3	3
0004	2016-10-18	0002	1	2
0005	2016-10-18	0002	2	14
0006	2016-10-18	0002	3	3
0007	2016-10-18	0003	1	3
0008	2016-10-18	0003	2	2
0009	2016-10-18	0003	3	10

Gambar 6 Tampilan Form Pembayaran Kredit

Tampilan Form Grafik Laporan

Laporan berfungsi untuk memudahkan perusahaan melihat keseluruhan dari hasil laporan pemberian kredit dan pembayaran kredit menyesuaikan dengan jumlah dan wilayah. Adapun tampilan halaman grafik laporan dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :



Gambar 7 Tampilan Form Grafik Laporan

SIMPULAN

Dari penelitian ini dapat disimpulkan beberapa hal berikut :

1. Sistem informasi pemantauan ini dirancang berdasarkan menggunakan dekstop dan *dashboard* berpengaruh terhadap hasil yang didapat dengan menampilkan grafik dari pemberian atau peminjaman kredit, angsuran kredit, dan penunggakan kredit nasabah.
2. Pengujian sistem menggunakan metode *Black Box* yaitu dengan cara menguji tampilan program sesuai dengan standar yang dilakukan apakah sukses atau tidak.

REFERENSI

- 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>
- Abidin, Z., 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.
- Abidin, Z., Wijaya, A., & Pasha, D. (2021). Aplikasi Stemming Kata Bahasa Lampung Dialek Api Menggunakan Pendekatan Brute-Force Dan Pemograman C. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(1), 1–8.
- Aguss, R. M., Amelia, D., Abidin, Z., & Permata, P. (2021). Pelatihan Pembuatan Perangkat Ajar Silabus Dan Rpp Smk Pgr 1 Limau. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 2(2), 48. <https://doi.org/10.33365/Jsstcs.V2i2.1315>
- Ahdan, S., Kaharuddin, A. H. B., & Yusriadi Yusriadi, U. F. (2019). Innovation And Empowerment Of Fishermen Communities In Maros Regency. *International Journal Of Scientific And Technology Research*, 8(12).
- 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.
- Ahluwalia, L., Permatasari, B., Husna, N., & Novita, D. (2021). *Penguatan Sumber Daya Manusia Melalui Peningkatan Keterampilan Pada Komunitas Odapus Lampung*. 2(1),

73–80. <https://doi.org/10.23960/jpkmt.v2i1.32>

- 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.
- Bakri, M., & Wakhidah, R. (2018). Penerapan Klasterisasi K-Means Untuk Identifikasi Sebaran Budidaya Udang Vanname. *Seminar Nasional Penerapan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi 2018*.
- Fakhrurozi, J., & Puspita, D. (2021). Konsep Piil Pesenggiri Dalam Sastra Lisan Wawancara Lampung Saibatin. *Jurnal Pesona*, 7(1), 1–13.
- 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., 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>
- 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.
- Juniansyah, B. D., Susanto, E. R., & Wahyudi, A. D. (2020). Pembuatan E-Commerce Pemesanan Jasa Event Organizer Untuk Zero Seven Entertainment. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(1), 41–46.
- Lestari, F., & Aldino, A. A. (2020). Pemilihan Moda Dan Preferensi Angkutan Umum Khusus Perempuan Di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*, 6(2), 57–62.
- Logo, J. F. B., Wantoro, A., & Susanto, E. R. (2020). Model Berbasis Fuzzy Dengan Fis Tsukamoto Untuk Penentuan Besaran Gaji Karyawan Pada Perusahaan Swasta. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 124–130.
- Mindhari, A., Yasin, I., & Isnaini, F. (2020). Perancangan Pengendalian Internal Arus Kas Kecil Menggunakan Metode Imprest (Studi Kasus: Pt Es Hupindo). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 58–63.
- 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., Borman, R. I., Lestari, O., Nugroho, N., Science, C., Indonesia, U. T., & Bangsa, U. B. (2018). *Dhempster-Shafer Implementation In Overcoming Uncertainty In The Inference*. 45–53.

Neneng, N., Adi, K., & Isnanto, R. (2016). Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Citra Jenis Daging Berdasarkan Tekstur Menggunakan Ekstraksi Ciri Gray Level Co-Occurrence Matrices (GlcM). *Jsinbis (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 6(1), 1–10.

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.

Neneng, N., Puspaningrum, A. S., Lestari, F., & Pratiwi, D. (2021). Sma Tunas Mekar Indonesia Tangguh Bencana. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 1(6), 335–342. <https://doi.org/10.52436/1.jpmi.61>

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., & Sitanggang, I. S. (2019). *A Spatial Analysis Of Soybean Land Suitability Using Spatial Decision Tree Algorithm*. December, 65. <https://doi.org/10.1117/12.2541555>

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.

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.

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.

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., 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.
- Puspaningrum, A. S., Suaidah, S., & Laudhana, A. C. (2020). Media Pembelajaran Tenses Untuk Anak Sekolah Menengah Pertama Berbasis Android Menggunakan Construct 2. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 25–35.
- 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>
- Qoniah, I., & Priandika, A. T. (2020). Analisis Market Basket Untuk Menentukan Asosiasi Rule Dengan Algoritma Apriori (Studi Kasus: Tb. Menara). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 26–33.
- 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>
- 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>
- Satria, M. N. D., & Haryadi, S. (2018). Effect Of The Content Store Size To The Performance Of Named Data Networking: Case Study On Palapa Ring Topology. *Proceeding Of 2017 11th International Conference On Telecommunication Systems Services And Applications, Tssa 2017, 2018-Janua*, 1–5. <https://doi.org/10.1109/Tssa.2017.8272911>
- Satria, M. N. D., Saputra, F., & Pasha, D. (2020). Mit App Invertor Pada Aplikasi Score Board Untuk Pertandingan Olahraga Berbasis Android. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 81–88.
- 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., & Mustofa, K. (2019). A Support Vector Machine-Firefly Algorithm For Movie Opinion Data Classification. *Ijccs (Indonesian Journal Of Computing And Cybernetics Systems)*, 13(3), 219–230.

- 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.
- Surahman, A., Aditama, B., Bakri, M., & Rasna, R. (2021). Sistem Pakan Ayam Otomatis Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 13–20.
- Susanto, E. R., & Puspaningrum, A. S. (2020). Model Prioritas Program Pemerataan Ipm Di Provinsi Lampung Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process. *Jurnal Teknoinfo*, 14(1), 9–14.
- Susanto, T., & Ahdan, S. (2020). Pengendalian Sikap Lateral Pesawat Flying Wing Menggunakan Metode Lqr. *Vol*, 7, 99–103.
- Ulum, F., & Muchtar, R. (2018). Pengaruh E-Service Quality Terhadap E-Customer Satisfaction Website Start-Up Kaosyay. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 68–72.
- Wantoro, A. (2019). Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Pengelolaan Penerima Dana Zakat, Infaq Dan Sedekah. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 31–34.
- Wantoro, A., Rusliyawati, R., & Wantoro, A. (2021). *Model Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Fis Mamdani Untuk Penentuan Tekanan Udara Ban Decision Support System Model Using Fis Mamdani For Determining Tire*. 9(November 2020), 56–63. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.2020.13776>
- 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.