

# SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKRUTMEN CALON PEGAWAI DI PT SWEET INDOLAMPUNG

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

## Abstrak

PT Sweet Indolampung merupakan perusahaan perkebunan tebu dan pabrik gula secara terintegrasi. PT Sweet Indolampung berkantor pusat di Jakarta, dengan lokasi usaha di Kecamatan Gedong Meneng, Kabupaten Tulang Bawang, Provinsi Lampung. Perusahaan ini berbentuk perseroan terbatas (PT) swasta penuh dengan status Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dan merupakan salah satu perusahaan dari Sugar Group Companies, kelompok usaha PT Garuda Pancaarta sebagai perusahaan tebu dan pabrik gula terpadu. Produk gula dari PT Sweet Indolampung dapat memenuhi kebutuhan gula domestik, substitusi impor dan jika memungkinkan untuk pengembangan ekspor. PT Sweet Indolampung proses pengambilan keputusan penerimaan pegawai masih dipengaruhi faktor subjektifitas dan perusahaan sering kali mengalami kesulitan dalam memilih pegawai, karena banyaknya calon pegawai yang melamar sedangkan yang akan diterima menjadi pegawai sangat terbatas. Berdasarkan permasalahan tersebut maka dikembangkan sebuah sistem yaitu "Sistem Pendukung Keputusan Rekrutmen Calon Pegawai". Metode pengembangan pada sistem ini menggunakan metode prototipe. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP (*personal home page*) dan MySQL sebagai database server. Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi kemudahan dalam pengambilan keputusan untuk menentukan karyawan yang sesuai dengan kebutuhan dan kriteria perusahaan.

**Kata Kunci:** Sistem Pendukung Keputusan, *Prototype*, *PHP* dan *MySQL*.

---

## PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi informasi diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat dalam menyelesaikan suatu pekerjaan (Qadafi & Wahyudi, 2021) (Juniansyah et al., 2020). Pegawai merupakan suatu faktor yang sangat penting dalam keberlangsungan suatu instansi. Pegawai yang berkualitas akan memudahkan instansi dalam mencapai tujuannya (Pasaribu, 2021) (Riswanda & Priandika, 2021). Untuk menjadi pegawai baru di PT Sweet Indolampung, harus memenuhi persyaratan-persyaratan yang telah ditentukan (Priandika & Wantoro, 2017) (Qoniah & Priandika, 2020). Calon pegawai ini diambil melalui proses penerimaan pegawai melewati serangkaian tes yang diadakan (Neneng, Puspaningrum, & Aldino, 2021) (Lestari & Aldino, 2020). Hal yang tersulit dalam membuat pilihan adalah

upaya menghilangkan faktor subjektivitas sehingga setiap pilihan yang dibuat bersifat objektif dengan berdasarkan pada kriteria-kriteria yang diharapkan oleh perusahaan (Nurkholis & Sitanggang, 2019) (Alita et al., 2020). Proses rekrutmen pegawai pada PT Sweet Indolampung (Styawati et al., 2021) (Nurkholis, 2020), bagian HRD memilah dan menyeleksi satu persatu data pelamar yang masuk (Isnain et al., 2021) (Isnain et al., 2020). Apabila datanya lengkap bagian personalia akan memanggil pelamar untuk mengikuti tahapan tes seleksi (Abidin et al., 2018) (Suprayogi et al., 2021). Banyaknya pelamar membuat pihak HRD sering mengalami kesulitan dalam memilih calon pegawai, dan dalam proses seleksi keputusan yang diambil sering dipengaruhi faktor subjektivitas dari pengambil keputusan (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) (Sulastio et al., 2021). Subjektivitas terjadi karena pengambil keputusan belum bisa mendefinisikan dengan baik dalam menilai kelayakan calon pegawai (Ichsan et al., 2020) (Fariyanto & Ulum, 2021). Maka sangat mungkin keputusan yang di ambil dapat meloloskan pegawai yang tidak memenuhi kualifikasi (Fariyanto et al., 2021) (Ulum & Muchtar, 2018). Kesalahan dalam memilih pegawai sangat besar dampaknya bagi perusahaan karena berpengaruh langsung pada produktivitas dan kinerja finansial perusahaan (Puspaningrum et al., 2020). Untuk mengatasi permasalahan yang ada di atas maka dikembangkan suatu aplikasi khusus dengan menggunakan *Web* (Fakhrurozi & Puspita, 2021) (Firdaus et al., 2021). Oleh karena itu, penulis membuat judul Sistem Pendukung Keputusan Rekrutmen Calon Pegawai di PT Sweet Indolampung.

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Pengertian Sistem Pendukung Keputusan**

*Decision Support System* (Sistem Pendukung Keputusan) merupakan sistem informasi pada level manajemen dari suatu organisasi yang mengkombinasikan data dan model analisis canggih atau peralatan data analisis untuk mendukung pengambilan keputusan yang semi terstruktur dan tidak terstruktur (Yasin et al., 2021) (Mindhari et al., 2020). *Decision Support System* dirancang untuk membantu pengambilan keputusan organisasional (Bakri & Irmayana, 2017) (Bakri & Wakhidah, 2018).

### **Pengertian Rekrutmen**

Salah satu kunci utama dalam menciptakan sumber daya manusia yang profesional adalah terletak pada proses rekrutmen, seleksi, *training and development* calon tenaga kerja (Surahman et al., 2021) (Nurdiansyah et al., 2020). Mencari tenaga kerja yang profesional dan berkualitas tidaklah gampang (Yusmaida et al., 2020) (E. R. Susanto et al., 2021). Merupakan sebuah kewajiban dalam sebuah organisasi dan perusahaan-perusahaan harus melakukan penyaringan untuk anggota atau para pekerja yang baru (Neneng, Puspaningrum, Lestari, et al., 2021) (Neneng et al., 2016).

### **Pengertian Pegawai**

UU No. 13 Tahun 2003 menetapkan bahwa penggunaan istilah pekerja selalu dibarengi dengan istilah buruh yang menandakan bahwa dalam UU ini dua istilah tersebut memiliki makna yang sama (Satria et al., 2020) (Satria & Haryadi, 2018). Dalam pasal 1 Angka dapat dilihat pengertian dari pekerja/buruh yaitu : setiap orang yang bekerja dengan menerima upah atau imbalan dalam bentuk lain (Septilia et al., 2020) (Saputra et al., 2020).

### **Pengertian Model AHP (*Analitycal Hierarchy Process*)**

Pada dasarnya, proses pengambilan keputusan adalah memilih suatu alternatif (Juliyanto & Parjito, 2021) (Permata et al., 2020). Peralatan utama AHP adalah sebuah hierarki fungsional dengan input utamanya persepsi manusia. Keberadaan hierarki memungkinkan dipecahnya masalah kompleks atau tidak terstruktur dengan sub-sub masalah, lalu menyusunnya menjadi suatu bentuk hierarki (Styawati & Mustofa, 2019) (Aguss et al., 2021).

### **Pengertian Bahasa PHP**

*PHP* merupakan sebuah bahasa pemrograman *server side scripting* yang lahir sejalan dengan perkembangan internet (Napianto et al., 2018). *PHP (PHP: Hypertext Processor)* merupakan sebuah script yang terintegrasi dengan *HTML* dan mampu menyajikan informasi yang dinamis (Ahdan et al., 2020). Pengertian *Server Side Scripting* adalah bahwa *script PHP* akan dijalankan di *server* selanjutnya hasil eksekusi tersebut akan dikirimkan ke *browser* (T. Susanto & Ahdan, 2020).

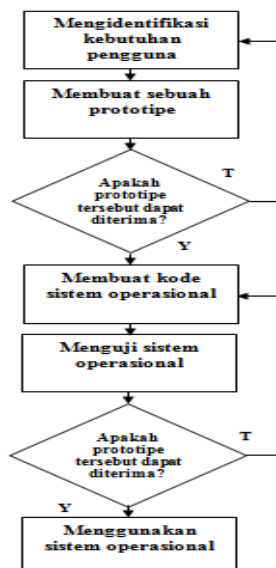
## Pengertian *MySQL*

MySQL adalah sebuah program database server yang mampu menerima dan mengirimkan datanya dengan sangat cepat, multi user serta menggunakan perintah standar *SQL* (*Structured Query Language*) (Ahdan et al., 2019) (Nurkholis et al., 2021). MySQL memiliki dua bentuk lisensi, yaitu *FreeSoftware* dan *Shareware*. MySQL yang biasa digunakan adalah *MySQL FreeSoftware* yang berada di bawah lisensi GNU/GPL (*General Public License*).

## METODE

### Metode *Prototype*

Metode pengembangan sitem diperlukan untuk membangun suatu sistem yang kompleks secara sistematis dan terintegrasi agar dapat menuntun pembuat sistem untuk menghasilkan sebuah sistem yang standar, *prototipe* merupakan metode dalam pengembangan sistem yang menggunakan pendekatan untuk membuat sesuatu program dengan cepat dan bertahap sehingga dapat dievaluasi oleh pemakai (Nugroho et al., 2021) (Megawaty & Rahmanto, 2021).

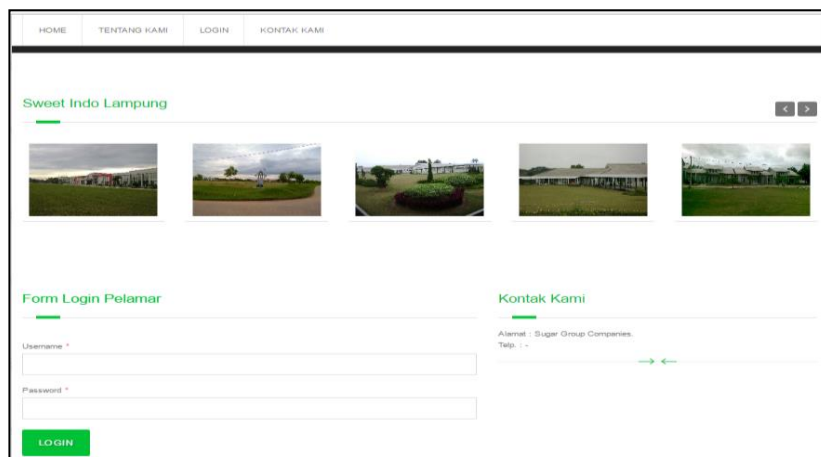


Gambar 1 Tahapan Metode *Prototype*

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Tampilan *Form Menu Login Pelamar*

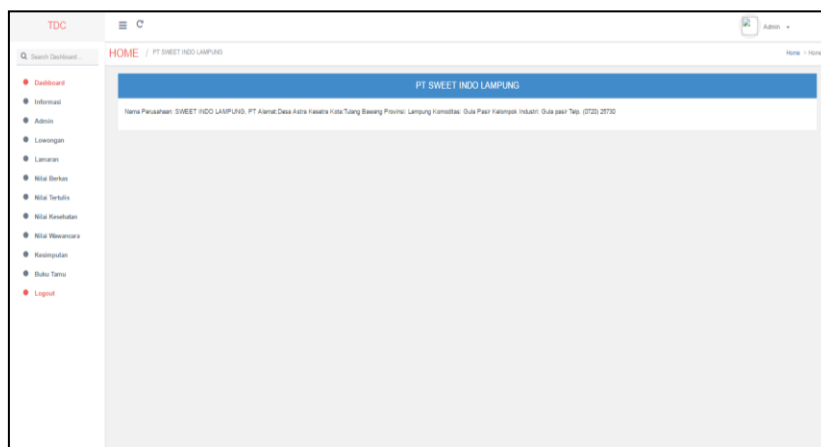
*Login* pelamar disini berfungsi untuk pelamar yang ingin melihat informasi atau pengumuman dari hasil tes. Jika pelamar yang sebelumnya telah berhasil melakukan pendaftaran pelamar, maka pelamar dapat melakukan login untuk mendapatkan informasi seluruh tes. Adapun tampilan *login* pelamar dapat dilihat pada gambar 2 sebagai berikut :



**Gambar 2** Tampilan *Form Menu Login Pelamar*

### Tampilan *Form Menu Utama*

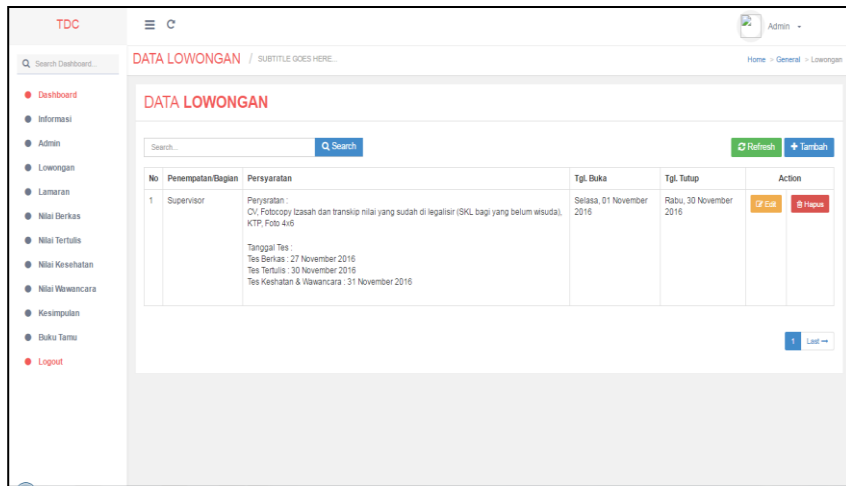
Form Menu Utama merupakan form yang nantinya dapat mengakses menu-menu lainnya. Pada menu utama ini ada menu informasi, admin, lowongan, lamaran, nilai berkas, nilai tertulis, nilai kesehatan, nilai wawancara, kesimpulan, dan buku tamu. Adapun tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



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

## Tampilan *Form* Menu Lowongan

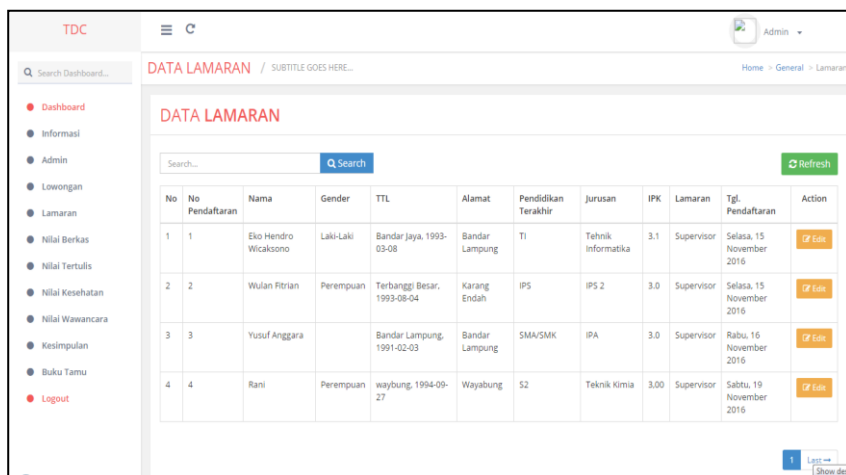
Menu data lowongan ini digunakan untuk mengelola data lowongan. Pada menu ini admin dapat melakukan *input* data lowongan baru, mengupdate data lowongan lama, dan menghapus data lowongan. Adapun tampilan halaman lowongan dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :



Gambar 4 Tampilan *Form* Menu Lowongan

## Tampilan *Form* Menu Pelamar

Menu data pelamar ini terdapat semua informasi yang sudah di masukkan oleh pelamar pada saat melakukan pendaftaran. Menu data pelamar memiliki tombol edit yang berfungsi untuk mengedit data pelamar yang telah diinputkan. Adapun tampilan halaman menu pelamar dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :



Gambar 5 Tampilan *Form* Menu Pelamar

### Tampilan *Form* Menu Berkas

Menu ini berfungsi menginputkan nilai berkas-berkas yang sudah diinputkan oleh pelamar. Berkas yang dinilai berupa CV, Ijazah, Transkrip, KTP dan Foto. Jika berkas lulus maka akan dilanjutkan dengan tes tertulis. Adapun tampilan halaman menu berkas dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :

No.	No. Pendaftaran	Nama	Lowongan	CV	Ijazah	Transkrip Nilai	KTP	Foto 4x6	Total Nilai	Action
1	1	Eko Hendro Wicaksono	Supervisor	Download Nilai : 0	Download Nilai : 20	Download Nilai : 20	Download Nilai : 20	Download Nilai : 20	80 (Lulus)	Edit Hapus
2	2	Wulan Fitriani	Supervisor	Download Nilai : 0	Download Nilai : 0	Download Nilai : 0	Download Nilai : 0	Download Nilai : 0	0 (Tidak Lulus)	Edit Hapus
3	3	Yusuf Anggara	Supervisor	Download Nilai : 0	Download Nilai : 0	Download Nilai : 0	Download Nilai : 0	Download Nilai : 0	0 (Tidak Lulus)	Edit

Gambar 6 Tampilan *Form* Menu Berkas

### Tampilan *Form* Menu Wawancara

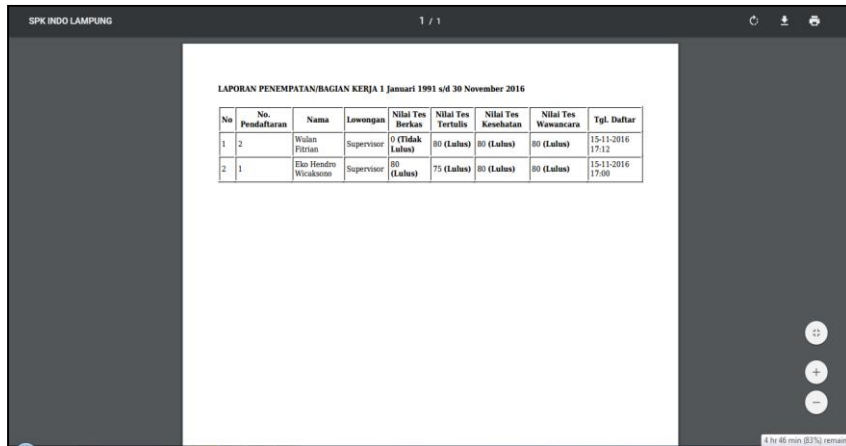
Menu ini berfungsi menginputkan nilai wawancara yang sudah dilakukan oleh pelamar. Tes wawancara yang dinilai berupa tes penampilan dan tes kecakapan. Menu wawancara terdapat tombol edit yang digunakan mengedit hasil nilai jika pihak HRD salah dalam melakukan penginputan nilai wawancara. Adapun tampilan halaman menu wawancara dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :

No.	No. Pendaftaran	Nama	Lowongan	Nilai Tes Wawancara	Nilai Tes Kecakapan	Total Nilai	Action
1	1	Eko Hendro Wicaksono	Supervisor	Tes Kecakapan : 80	Tes Wawancara : 80	80 (Lulus)	Edit Hapus
2	2	Wulan Fitriani	Supervisor	Tes Kecakapan : 80	Tes Wawancara : 80	80 (Lulus)	Edit Hapus
3	3	Yusuf Anggara	Supervisor	Tes Kecakapan : 0	Tes Wawancara : 80	40 (Tidak Lulus)	Edit Hapus
4	4	Rani	Supervisor	Tes Kecakapan : 0	Tes Wawancara : 0	0 (Tidak Lulus)	Edit Hapus

Gambar 7 Tampilan *Form* Menu Wawancara

## Tampilan Laporan Kesimpulan Rekrutmen Calon Pegawai

Berikut merupakan laporan kesimpulan rekrutmen calon pegawai yang sudah lulus dalam menjalankan berbagai tes yang sudah dilakukan. Laporan tersebut dicetak sesuai dengan tanggal mulai pendaftaran sampai akhir pendaftaran. Adapun tampilan laporan kesimpulan rekrutmen calon pegawai dapat dilihat pada gambar 8 sebagai berikut :



No	No. Pendaftaran	Nama	Lowongan	Nilai Tes Berkas	Nilai Tes Tertulis	Nilai Tes Kesehatan	Nilai Tes Wawancara	Tgl. Daftar
1	2	Wulan Pitrian	Supervisor	0 (Tidak Lulus)	80 (Lulus)	80 (Lulus)	80 (Lulus)	15-11-2016 17.12
2	1	Eko Hendro Wicaksono	Supervisor	80 (Lulus)	75 (Lulus)	80 (Lulus)	80 (Lulus)	15-11-2016 17.00

**Gambar 8** Tampilan Laporan Kesimpulan Rekrutmen Calon Pegawai

## SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mulai dari awal hingga akhir proses pengujian terhadap aplikasi sistem pendukung keputusan rekrutmen calon pegawai di PT Sweet Indolampung, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pendukung keputusan rekrutmen calon pegawai dapat digunakan PT Sweet Indolampung untuk membantu menentukan calon pegawai mana yang akan diterima melalui hasil perhitungan AHP.
2. Tahap implementasi program, mengimplementasikan desain yang telah dirancang menjadi sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan rekrutmen calon pegawai dengan melakukan generasi kode menggunakan bahasa pemrograman PHP. Dan kriteria yang digunakan dalam sistem pendukung keputusan rekrutmen calon pegawai adalah berkas, tertulis, kesehatan dan wawancara.



## REFERENSI

- 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.
- 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.
- 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 Pii Pesengiri 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.
- 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>
- 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>

- 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., Sihabuddin, A., & Suyanto, Y. (2020). Bidirectional Long Short Term Memory Method And Word2vec Extraction Approach For Hate Speech Detection. *Ijccs (Indonesian Journal Of Computing And Cybernetics Systems)*, 14(2), 169–178.
- 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.
- Megawaty, D. A., & Rahmanto, Y. (2021). *Implementation Of The Framework For The Application Of System Thinking For School Financial Information Systems. 1*, 1–10.
- 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.
- 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. (2020). *Garlic Land Suitability System Based On Spatial Decision Tree*.
- 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>
- Nurkholis, A., Sitanggang, I. S., Annisa, & Sobir. (2021). Spatial Decision Tree Model For Garlic Land Suitability Evaluation. *Iaes International Journal Of Artificial Intelligence*, 10(3), 666–675. <https://doi.org/10.11591/ijai.v10.i3.pp666-675>
- 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.
- 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.
- 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.
- Saputra, R. A., Parjito, P., & Wantoro, A. (2020). Implementasi Metode Jackson Network

- Queue Pada Pemodelan Sistem Antrian Booking Pelayanan Car Wash (Studi Kasus: Autoshine Car Wash Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 80–86.
- 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.
- 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, 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.
- Styawati, S., Nurkholis, A., & Anjumi, K. N. (2021). *Analisis Pola Transaksi Pelanggan Menggunakan Algoritme Apriori*. 5(September), 619–626.
- 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.
- Suprayogi, S., Pranoto, B. E., Budiman, A., Maulana, B., & Swastika, G. B. (2021). Pengembangan Keterampilan Menulis Siswa Sman 1 Semaka Melalui Web Sekolah. *Madaniya*, 2(3), 283–294. <https://doi.org/10.53696/27214834.92>
- 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., & Neneng, N. (2021). Model Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 1–12.
- 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.

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.