

APLIKASI PEMANTAUAN, PEMELIHARAAN DAN PENJUALAN LELE PADA KELOMPOK TANI SUMBER MAJU PRINGSEWU

Nurul Hidayat¹⁾, Angga Bayu Santoso²⁾
^{1,2}Sistem Informasi
*)angga.bayusantoso98@gmail.com

Abstrak

Kelompok Tani Sumber Maju Pringsewu adalah suatu kegiatan dalam bidang budidaya ikan lele dan berdiri pada tanggal 10 Februari 2000 yang beralamat di Jalan Way Semah RT/RW 02/02 Pekon Ganjaran Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu. Prosedur sistem yang berjalan dalam melakukan pemantauan pemeliharaan ikan lele dan pengolahan data penjualan hasil panen tersebut dilakukan dengan cara pencatatan manual yaitu pada pemantauan hanya dicatat didalam buku pengeluaran makanan untuk kelompok tani tanpa dilakukan pengecekan apakah makanan sudah habis atau belum, dan pada penjualan hasil panen masih dicatat didalam kertas berapa hasil panen yang dijual. Berdasarkan masalah tersebut dibutuhkan sebuah sistem untuk membuat aplikasi pemantauan, pemeliharaan dan penjualan yang dapat menyimpan data yang dapat menampung dan menjaga keamanan data pemantauan dan penjualan hasil panen ikan lele. Adanya sistem pemantauan, pemeliharaan dan penjualan budidaya ikan lele menggunakan aplikasi web. Pemilik Usaha Budidaya akan lebih cepat dalam memantau dan memelihara budidaya ikan lele yang dapat mempermudah dalam budidaya.

Kata Kunci: Aplikasi Pemantauan, Kelompok Tani, Website dan *MySQL*.

PENDAHULUAN

Kelompok Tani Sumber Maju Pringsewu adalah suatu kegiatan dalam bidang budidaya ikan lele (Surahman, Wahyudi, et al., 2021a) (Surahman, Wahyudi, et al., 2021b). Kelompok Tani Sumber Maju Pringsewu ini berdiri pada tanggal 10 Februari 2000 yang beralamat di Jalan Way Semah RT/RW 02/02 Pekon Ganjaran Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu. Pada Kelompok Tani Sumber Maju Pringsewu memiliki 10 anggota dalam melakukan budidaya ikan lele dengan kapasitas ± 10 ton /periode panen selama 3 (tiga) bulan (Widodo et al., 2020) (Pratama et al., 2021). Prosedur sistem yang berjalan dalam melakukan pemantauan pemeliharaan ikan lele dan pengolahan data penjualan hasil panen tersebut dilakukan dengan cara pencatatan manual (Surahman, Aditama, et al., 2021) (Panjaitan et al., 2020) yaitu pada pemantauan hanya dicatat didalam buku pengeluaran makanan untuk kelompok tani tanpa dilakukan pengecekan apakah makanan sudah habis

atau belum (Fadly et al., 2020) (Wibowo & Priandika, 2021), dan pada penjualan hasil panen masih dicatat didalam kertas berapa hasil panen yang dijual (Priandika, 2021) (Warsela et al., 2021). Pemantauan pembibitan dan penjualan hasil panen belum terdapat adanya data penyimpanan yang terkomputerisasi (Maulida et al., 2020) (Isnain et al., 2021). Untuk itu maka harus ada aplikasi penyimpanan data yang dapat menampung dan menjaga keamanan data pemantauan dan penjualan hasil panen ikan lele (Rusliyawati & Wantoro, 2021) (Wantoro et al., 2021). Dari penelitian yang dilakukan pada Kelompok Tani Sumber Maju Pringsewu mengenai pemantauan pemeliharaan masih terdapat kekurangan (Alita et al., 2020) (Budiman et al., 2021), karena pengolahan data pemantauan dan penjualan dari hasil panen masih dilakukan dengan cara mencatat (Rahman Isnain et al., 2021) (Nabila et al., 2021). Pemeriksaannya dengan melihat dari pencatatan hasil pemberian pakan lele dan penjualan hasil panen (Megawaty & Putra, 2020) (Megawaty et al., 2021), sehingga jika terjadi kehilangan buku catatan pemantauan dan penjualan maka akan kesulitan melakukan proses pemantauan dan penjualan (Nurkholis et al., 2021) (Susanto et al., 2021). Dengan sistem yang diterapkan saat ini sering terjadi penyimpangan yang dapat mengakibatkan kerugian pada Kelompok Tani Sumber Maju Pringsewu (Jupriyadi et al., 2021) (Fariyanto et al., 2021). Dari masalah diatas maka diperlukan pengembangan teknologi dalam melakukan pemantauan dan penjualan hasil panen (Yasin et al., 2021) (Paraswati et al., 2021). Dengan menggunakan metode analisis data deskriptif dan melakukan wawancara pada bagian budidaya, maka dibuat sebuah sistem untuk meningkatkan pengawasan dan penjualan hasil panen (Windane & Lathifah, 2021) (Lathifah et al., 2021). Tujuan dari penelitian mengenai sistem pemantauan pemeliharaan dan penjualan ini adalah untuk membangun sistem pemantauan pemeliharaan dan penjualan hasil panen (Arpiansah et al., 2021) (Teknologi et al., 2021). Penelitian ini juga diharapkan dapat membantu menghasilkan laporan dari pemantauan dan penjualan hasil panen dan dapat membantu pemimpin perusahaan dalam pengambilan keputusan mengenai penjualan hasil panen.

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Aplikasi

Aplikasi adalah penggunaan dalam suatu komputer, intruksi (*instruction*), atau pernyataan yang disusun sedemikian rupa sehingga komputer dapat memproses input menjadi output

(Riski et al., 2021) (Yolanda & Neneng, 2021). Jadi aplikasi adalah kumpulan penggunaan dalam suatu komputer, intruksi (*instruction*), atau pernyataan yang dibuat untuk melakukan pekerjaan-pekerjaan tertentu dan disusun sedemikian rupa sehingga komputer dapat memproses input menjadi output (Juliyanto & Parjito, 2021) (Saputra et al., 2020).

Pengertian Pemantauan

pemantauan merupakan program yang terintegrasi, bagian penting dipraktek manajemen yang baik dan arena itu merupakan bagian integral di manajemen sehari-hari (Septilia et al., 2020).

Pengertian Penjualan

Penjualan merupakan kegiatan yang dilakukan penjual dalam menjual barang dan jasa dengan harapan akan memperoleh laba dari transaksi tersebut (Rusliyawati et al., 2021) (Nugroho et al., 2021), dan penjualan dapat diartikan sebagai pengalihan atau pemindahan hak kepemilikan atas barang atau jasa dari pihak penjual ke pembeli (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) (Alita et al., 2021).

Pengertian *Balance Scorecard*

Suatu alat manajemen kinerja yang dapat membantu organisasi untuk menterjemahkan visi dan strategi kedalam aksi dengan memanfaatkan sekumpulan indicator financial dan non-finansial yang kesemuanya terjalin dalam suatu hubungan sebab akibat (Styawati & Mustofa, 2019) (Puspaningrum et al., 2020).

Pengertian Website

Web adalah suatu metode untuk menampilkan informasi di internet (Rahmanto & Hotijah, 2020) (Rahmanto, 2021), berupa teks, gambar, suara, maupun video yang interaktif dan mempunyai kelebihan untuk menghubungkan (link) satu dokumen dengan dokumen lainnya yang dapat diakses melalui sebuah *browse* (Rahmanto & Fernando, 2019) (Gunawan & Fernando, 2021).

Pengertian Adobe Dreamweaver

Dreamweaver adalah suatu bentuk program editor web yang dibuat oleh macromedia. Dengan program ini seorang programmer web dapat dengan mudah membuat dan mendesain webnya (Huda & Fernando, 2021). Dreamweaver adalah editor yang komplit yang dapat digunakan untuk membuat animasi sederhana yang berbentuk layer (Anestiviya et al., 2021).

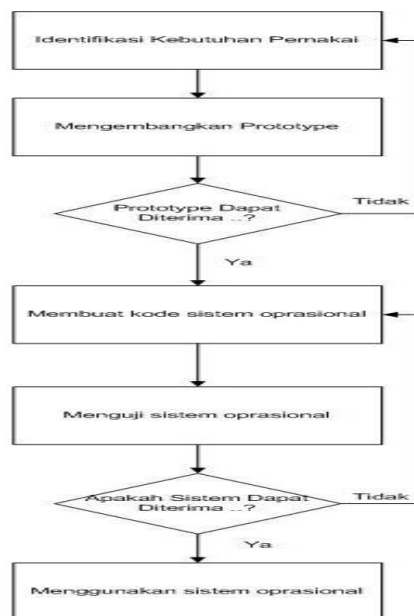
Pengertian PHP

PHP (*Personal Home Page*) adalah bahasa pemrograman yang digunakan secara luas untuk penanganan pembuatan dan pengembangan sebuah web dan bisa digunakan pada HTML (Swasono & Prastowo, 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* (Styawati et al., 2021) (Sulistiyawati & Supriyanto, 2021).

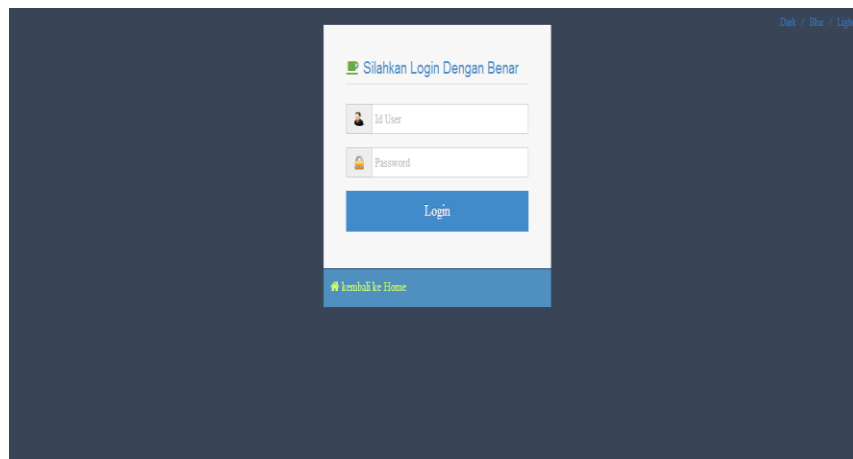


Gambar 1 Tahapan Model *Prototype*

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan *Form Menu Login*

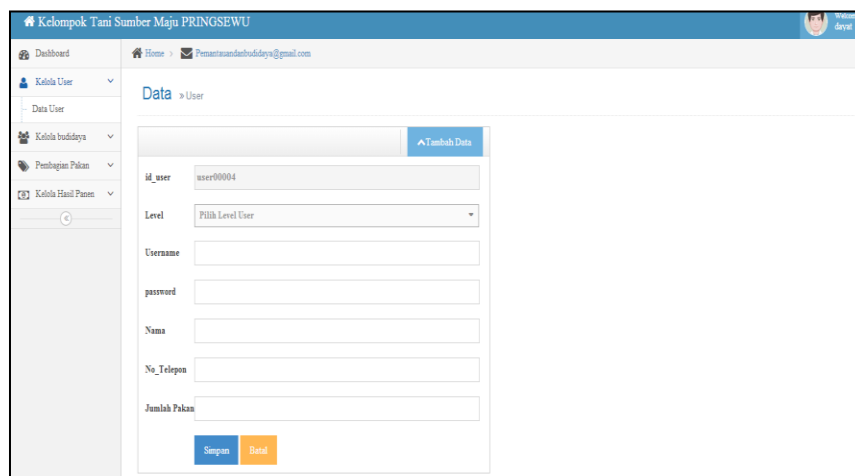
Form login akan tampil saat admin menjalankan program, untuk masuk kedalam sistem maka admin harus melakukan verifikasi *login* sistem yang sudah terhubung dengan database admin.. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 2 sebagai berikut :



Gambar 2 Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Form Data User*

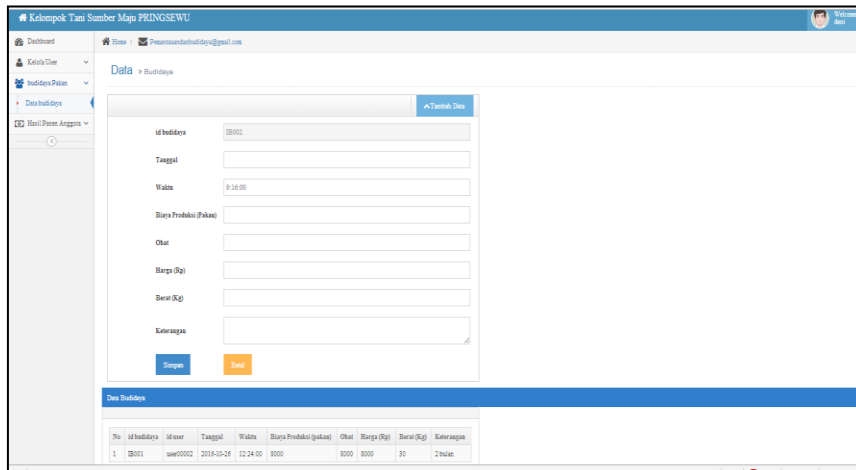
Pada *form* tambah data user ini hanya admin yang bisa menambah data admin dari *username*, *password*, nama, alamat, telepon yang telah ditentukan oleh admin. Adapun tampilan halaman data *user* dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



Gambar 3 Tampilan *Form Data User*

Tampilan *Form* Data Budidaya

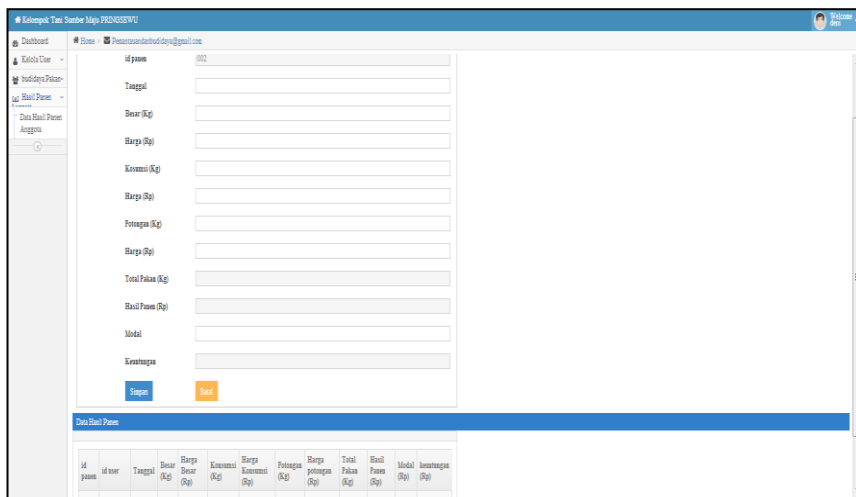
Pada *form* data budidaya ini hanya anggota yang bisa melakukan tambah data. Adapun tampilan halaman data budidaya dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :



Gambar 4 Tampilan *Form* Data Budidaya

Tampilan *Form* Data Hasil Panen

Pada *form* data hasil panen ini hanya anggota yang bisa melakukan tambah data. Adapun tampilan halaman data hasil panen dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :



Gambar 5 Tampilan *Form* Data Hasil Panen

Tampilan Cetak Laporan Hasil Panen

Pada hasil data Laporan Hasil Panen ini hanya pimpinan yang bisa melakukan cetak. Adapun tampilan halaman laporan hasil panen dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :

Kelompok Tani Sumber Maju PRINGSEWU												
(Kabupaten Pringsewu)												
::Laporan data Hasil Panen::												
id_panen	id_user	tanggal	Besar(Kg)	Harga(Rp)	konsumsi(Kg)	Harga(Rp)	potongan(Kg)	Harga(Rp)	Total Pakan(Kg)	hasil Panen(Rp)	Modal(Rp)	Keuntungan(Rp)
001	user0002	2016-10-11	80	8	8	8	8	8	96	768	8	760

Mengetahui, 2016-10-22

Sutarno

Gambar 6 Tampilan *Form* Laporan Hasil Panen

Tampilan Cetak Laporan Pemantauan Budidaya

Pada Laporan Pemantauan Budidaya ini hanya pimpinan yang bisa melakukan cetak. Adapun tampilan halaman cetak laporan pemantauan budidaya dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :

Kelompok Tani Sumber Maju PRINGSEWU												
(Kabupaten Pringsewu)												
::Laporan data Hasil Panen::												
id_panen	id_user	tanggal	Besar(Kg)	Harga(Rp)	konsumsi(Kg)	Harga(Rp)	potongan(Kg)	Harga(Rp)	Total Pakan(Kg)	hasil Panen(Rp)	Modal(Rp)	Keuntungan(Rp)
001	user0002	2016-10-11	80	8	8	8	8	8	96	768	8	760

Mengetahui, 2016-10-22

Sutarno

Gambar 7 Tampilan Cetak Laporan Pemantauan Budidaya

SIMPULAN

Berdasarkan uraian dari bab-bab berikutnya penulis menarik kesimpulan dan saran yaitu :

1. Dengan menerapkan aplikasi pemantauan, pemeliharaan dan penjualan budidaya ikan lele berbasis web maka proses dalam hal penyimpanan, pencatatan, pemantauan data budidaya ikan lele, serta pembagian secara merata kepada user maka proses pembudidaya ikan lele dapat memantau hasil perkembangan lelenya dapat terjaga dengan baik dan tersimpan rapi, serta proses penyampaian informasi mengenai hasil pakan bibit maupun obat lebih cepat.
2. Dengan adanya system baru ini para budidaya akan mempermudah dalam laporan perbulan maupun pertahun serta keuntungan hasil panen yang diperoleh. Dengan alat pengembangan sistem UML (*Unified Modeling Language*) dan menggunakan metode pengembangan sistem *Prototype* sebagai mengidentifikasi analisis kebutuhan-kebutuhan sistem. Sehingga dapat mempermudah pekerjaan budidaya maupun kelompok tani sumber maju.

REFERENSI

- 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).
- Anestiviya, V., Ferico, A., & Pasaribu, O. (2021). Analisis Pola Menggunakan Metode C4.5 Untuk Peminatan Jurusan Siswa Berdasarkan Kurikulum (Studi Kasus : Sman 1 Natar). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (Jtsi)*, 2(1), 80–85. [Http://Jim.Teknokrat.Ac.Id/Index.Php/Jtsi](http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jtsi)
- Arpiansah, R., Fernando, Y., & Fakhrurozi, J. (2021). Game Edukasi Vr Pengenalan Dan Pencegahan Virus Covid-19 Menggunakan Metode Mdlc Untuk Anak Usia Dini. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 88–93.
- Budiman, A., Pranoto, B. E., & Gus, A. (2021). *Pendampingan Dan Pelatihan Pengelolaan Website Sms Negeri 1 Semaka Tanggamus*. 2(2), 150–159.
- Fadly, M., Muryana, D. R., & Priandika, A. T. (2020). Sistem Monitoring Penjualan Bahan Bangunan Menggunakan Pendekatan Key Perfomance Indicator. *Journal Of Social*

Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs), 1(1), 15–20.

- 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.
- Gunawan, I., & Fernando, Y. (2021). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Pada Kucing Menggunakan Metode Naive Bayes Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(2).
- Huda, A. M. S., & Fernando, Y. (2021). E-Ticketing Penjualan Tiket Event Musik Di Wilayah Lampung Pada Karcismu Menggunakan Library Reactjs. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 96–103.
- Isnain, A. R., Gunawan, R. D., Wahyudi, A. D., & Yani, D. C. (2021). Analysis Of The Effect Of Promotion An Technology Acceptance Model On Purchase Interest In Tokopedia. *2021 International Conference On Computer Science, Information Technology, And Electrical Engineering (Icomitee)*, 141–147.
- 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.
- Jupriyadi, J., Hijriyanto, B., & Ulum, F. (2021). Komparasi Mod Evasive Dan Ddos Deflate Untuk Mitigasi Serangan Slow Post. *Techno. Com*, 20(1), 59–68.
- Lathifah, L., Suaidah, S., Anam, M. K., & Suandi, F. (2021). Pemodelan Enterprise Architecture Menggunakan Togaf Pada Universitas X Palembang. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 7–12.
- 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).
- Megawaty, D. A., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). *Penerapan Digital Library Untuk Otomatisasi*. 2(2), 121–127.
- Megawaty, D. A., & Putra, M. E. (2020). Aplikasi Monitoring Aktivitas Akademik Mahasiswa Program Studi Informatika Universitas Xyz Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 65–74.
- 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)
- 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.
- 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.
- Panjaitan, F., Surahman, A., & Rosmalasari, T. D. (2020). Analisis Market Basket Dengan Algoritma Hash-Based Pada Transaksi Penjualan (Studi Kasus: Tb. Menara). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 111–119.
- 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.
- Pratama, M. A., Sidhiq, A. F., Rahmanto, Y., & Surahman, A. (2021). Perancangan Sistem Kendali Alat Elektronik Rumah Tangga. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 80–92.
- 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., 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.
- 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>
- Rahmanto, Y. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Koperasi Menggunakan Metode Web Engineering (Studi Kasus: Primkop Kartika Gatam). *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 24–30.
- 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.
- Rahmanto, Y., & Hotijah, S. (2020). Perancangan Sistem Informasi Geografis Kebudayaan Lampung Berbasis Mobile. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 1(1), 19–25.
- Riski, M., Alawiyah, A., Bakri, M., & Putri, N. U. (2021). Alat Penjaga Kestabilan Suhu Pada Tumbuhan Jamur Tiram Putih Menggunakan Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 67–79.
- Rusliyawati, Muludi, K., Syarif, A., & Wantoro, A. (2021). Factors Influencing The Extent And Quality Of Corporate Social Responsibility Disclosure In Indonesian Shari'ah Compliant Companies. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1751(1).

<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012041>

- Rusliyawati, R., & Wantoro, A. (2021). Model Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Fis Mamdani Untuk Penentuan Tekanan Udara Ban. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 9(1), 56–63.
- 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.
- 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, Andi Nurkholis, Zaenal Abidin, & Heni Sulistiani. (2021). Optimasi Parameter Support Vector Machine Berbasis Algoritma Firefly Pada Data Opini Film. *Jurnal Resti (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(5), 904–910. <https://doi.org/10.29207/Resti.V5i5.3380>
- 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.
- Sulistiyawati, A., & Supriyanto, E. (2021). Implementasi Algoritma K-Means Clustering Dalam Penentuan Siswa Kelas Unggulan. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 25. <https://doi.org/10.33365/Jtk.V15i2.1162>
- 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.
- Surahman, A., Wahyudi, A. D., Putra, A. D., Sintaro, S., & Pangestu, I. (2021a). Perbandingan Kualitas 3d Objek Tugu Budaya Saibatin Berdasarkan Posisi Gambar Fotogrametri Jarak Dekat. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 5(2), 65–70.
- Surahman, A., Wahyudi, A. D., Putra, A. D., Sintaro, S., & Pangestu, I. (2021b). Perbandingan Kualitas 3d Objek Tugu Budaya Saibatin Berdasarkan Posisi Gambar Fotogrametri Jarak Dekat. *Infotekjar : Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 2, 296–301.
- Susanto, E. R., Puspaningrum, A. S., & Neneng, N. (2021). Model Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 1–12.

- Swasono, M. A., & Prastowo, A. T. (2021). Analisis Dan Perancangan Sistem Infomasi Pengendalian Persediaan Barang. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 134–143.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Wulandari, A., Fakhrurozi, J., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *Berita Hasil Liputan Wartawan Berbasis Web (Studi Kasus : Pwi Lampung)*. 2(4), 49–55.
- Wantoro, A., Syarif, A., Muludi, K., & Berawi, K. N. (2021). Fuzzy-Based Application Model And Profile Matching For Recommendation Suitability Of Type 2 Diabetic. *International Journal On Advanced Science, Engineering And Information Technology*, 11(3), 1105–1116. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.11.3.12277>
- 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.
- Wibowo, D. O., & Priandika, A. T. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Gedung Pernikahan Pada Wilayah Bandar Lampung Menggunakan Metode Topsis. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 73–84.
- Widodo, T., Irawan, B., Prastowo, A. T., & Surahman, A. (2020). Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 1–6.
- Windane, W. W., & Lathifah, L. (2021). E-Commerce Toko Fisago.Co Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(3), 285–303. <https://doi.org/10.33365/jatika.v2i3.1139>
- Yasin, I., Yolanda, S., & Studi Sistem Informasi Akuntansi, P. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Untuk Perhitungan Biaya Sewa Kontainer Pada Pt Java Sarana Mitra Sejati. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (Jimasia)*, 1(1), 24–34.
- 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.