

# PENGEMBANGAN APLIKASI PENGARISPAN INSTRUMEN AKREDITASI PERGURUAN TINGGI

Vega Vigia Hanuri  
Teknologi Informasi  
\*) vegavigia@gmail.com

## Abstrak

Di Universitas Lancang Kuning belum ada fasilitas yang dapat digunakan dalam penyusunan instrumen akreditasi perguruan tinggi sedangkan kebutuhan data akreditasi sangat dibutuhkan oleh civitas akademika Universitas Lancang Kuning dalam penyusunan instrumen akreditasi perguruan tinggi dan program studi sehingga bahwa mereka masih mengalami kesulitan dalam pengarsipan dan penyajian data formulir, rencana strategis dan rencana operasional dan evaluasi diri beserta dokumen yang diperlukan selama kunjungan asesor Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT). Dengan pemanfaatan teknologi informasi dalam aplikasi berbasis komputer untuk pengarsipan dan penyajian kebutuhan data akreditasi diharapkan dapat membantu civitas akademika lebih cepat dan tepat dalam mengolah data instrumen akreditasi. Diharapkan dengan pengembangan aplikasi kearsipan dan penyajian instrumen akreditasi dengan selesainya metode System Development Lyfe Cycle (SDLC) pada tahap analisis masalah, aplikasi yang dibangun dapat meningkatkan kualitas pengisian instrumen akreditasi dalam pengolahan data yang terintegrasi dengan baik dan dapat dimanfaatkan setiap saat oleh civitas akademika

**Kata Kunci:** Aplikasi dan Pengarsipan

---

## PENDAHULUAN

Sebagian besar informasi bisnis saat ini masih dalam format kertas. Bagian ini merupakan bagian dari kantor modern yang tidak berubah. Kertas dokumen masih memenuhi laci penyimpanan dokumen (Anisa Martadala et al., 2021), (Yuliana et al., 2021), (Qomariah & Sucipto, 2021). Mengambil dokumen dari repositori ini dapat pengalaman yang melelahkan. Dokumen bisa salah tempat atau bahkan hilang. Jarang ada back-up untuk dokumen seperti ini (Cahaya, 2021), (Saputra & Puspaningrum, 2021). Di Universitas Lancang Kuning belum ada fasilitas yang dapat digunakan dalam penyusunan instrumen akreditasi perguruan tinggi, sedangkan kebutuhan akan data akreditasi sangat dibutuhkan oleh civitas akademika Universitas Lancang Kuning dalam penyusunan instrumen akreditasi universitas dan program studi sehingga bahwa mereka masih mengalami kesulitan dalam pengarsipan dan penyajian informasi pada data formulir, rencana strategi dan rencana operasional serta Evaluasi Diri beserta dokumen-dokumen yang diperlukan selama kunjungan asesor Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) (G. Lestari & Savitri Puspaningrum, 2021), (Teknologi, Jtsi, Wahyuni, et al., 2021), (Setiawan & Muhaqiqin, 2021).

Dengan memanfaatkan teknologi informasi pada aplikasi berbasis komputer untuk pengarsipan dan penyajian kebutuhan data akreditasi diharapkan dapat membantu civitas akademika lebih cepat dan tepat dalam mengolah data instrumen akreditasi (Yolanda & Neneng, 2021), (Yasin et al., 2021). Diharapkan dengan pengembangan aplikasi kearsipan dan penyajian instrumen akreditasi dengan selesainya metode System Development Lyfe

Cycle (SDLC) pada tahap analisis masalah, aplikasi yang dibangun dapat meningkatkan kualitas pengisian instrumen akreditasi dalam pengolahan data yang terintegrasi dengan baik dan dapat dimanfaatkan setiap saat oleh civitas akademika (Neneng et al., 2021), (Puspaningrum et al., 2020).

Berdasarkan uraian di atas, penulis mencoba untuk membahas dan menuangkannya ke dalam sebuah penelitian yang berjudul Sistem Informasi Kearsipan Instrumen Akreditasi Perguruan Tinggi dimana rumusan masalahnya adalah bagaimana merancang dan memanfaatkan sistem informasi kearsipan sebagai media yang dapat digunakan untuk kebutuhan. Instrumen data akreditasi Universitas Lancang Kuning berupa informasi. lebih efektif dan efisien (Irawan & Neneng, 2020), (Abidin & Permata, 2021), (Abidin, 2021).

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Aplikasi**

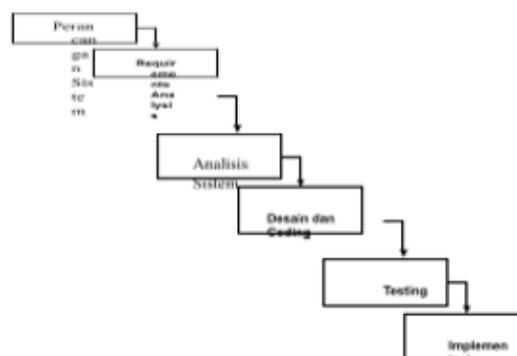
Aplikasi adalah penggunaan atau penerapan suatu konsep yang menjadi suatu pokok pembahasan. Aplikasi dapat diartikan juga sebagai program komputer yang dibuat untuk menolong manusia dalam melaksanakan tugas tertentu (Hendrastuty, Ihza, et al., 2021), (Hendrastuty, Rahman Isnain, et al., 2021). Aplikasi adalah komponen yang berguna melakukan pengolahan data maupun kegiatan-kegiatan seperti pembuatan dokumen atau pengolahan data (Sari et al., 2021b), (Sari et al., 2021a). Aplikasi adalah seperangkat intruksi khusus dalam komputer agar kita menyelesaikan tugas-tugas tertentu. Aplikasi merupakan intruksi khusus dalam seperangkat komputer yang di rancang agar kita menyelesaikan tugas-tugas tertentu (Puspitasari & Budiman, 2021), (Nabila, Rahman Isnain, et al., 2021), (Nabila, Isnain, et al., 2021). Aplikasi ialah seperangkat intruksi khusus dalam perangkat lunak komputer yang di rancang agar kita menyelesaikan tugas-tugas tertentu. Aplikasi merupakan proses atau prosedur aliran data dalam infrastruktur teknologi informasi yang dapat dimanfaatkan oleh para pengambil keputusan yang sesuai dengan jenjang dan kebutuhan (relevan) (I. D. Lestari et al., 2020), (Abidin, 2013), (Purnama et al., 2018). Aplikasi adalah penggunaan dalam suatu komputer, instruksi (intruksi) atau pernyataan (statement) yang disusun sedemikian rupa sehingga komputer dapat memproses input menjadi output (Arpiansah et al., 2021b). Aplikasi adalah suatu unit perangkat lunak yang dibuat untuk melayani kebutuhan akan beberapa aktivitas seperti system perniagaan, game pelayanan masyarakat, periklanan, atau semua proses yang hampir dilakukan manusia (Arpiansah et al., 2021a), (Firzatullah, 2021). Aplikasi adalah sebuah perangkat lunak yang menjadi front end dalam sebuah sistem yang digunakan untuk mengolah data menjadi suatu informasi yang berguna bagi orang-orang dan sistem yang bersangkutan (Sangha, 2022). Aplikasi adalah program yang memiliki aktifitas pemrosesan perintah yang diperlukan untuk melaksanakan permintaan pengguna dengan tujuan tertentu (Nurkholis et al., 2021), (Nurkholis & Saputra, 2021). Beberapa aplikasi yang digabung bersama menjadi suatu paket kadang disebut sebagai suatu paket atau suite aplikasi (Application suite) (Aldino et al., 2021). Contohnya adalah Microsoft Office dan OpenOffice.org. Aplikasi-aplikasi dalam suatu paket biasanya memiliki antarmuka pengguna yang memiliki kesamaan sehingga memudahkan pengguna untuk mempelajari dan menggunakan tiap hari. Aplikasi-aplikasi dalam suatu paket biasanya memiliki antarmuka pengguna yang memiliki beberapa kesamaan sehingga memudahkan pengguna untuk mempelajari dan menggunakan setiap aplikasi. Umumnya aplikasi-aplikasi tersebut memiliki kemampuan untuk saling berinteraksi sehingga menguntungkan pengguna itu sendiri (Yulianti & Sulistyawati, 2021), (Sulistyawati et al., 2013), (Warsela et al., 2021).

## Pengarsipan

Arsip adalah suatu kumpulan warkat yang disimpan secara sistematis karena mempunyai suatu kegunaan agar setiap kali diperlukan dapat secara cepat ditemukan kembali. Arsip adalah Penempatan kertas-kertas dalam tempat penyimpanan yang baik menurut aturan yang telah ditentukan terlebih dahulu sedemikian rupa sehingga setiap kertas apabila diperlukan dapat ditemukan kembali dengan mudah dan cepat (Teknologi, Jtsi, Sari, et al., 2021), (Ningsih et al., 2017), (Agustina & Isnaini, 2020). arsip adalah kumpulan warkat yang disimpan secara teratur berencana karena mempunyai suatu kegunaan agar setiap kali diperlukan dapat cepat ditemukan kembali (Mindhari et al., 2020). Arsip dalam bahasa Belanda disebut “Archief”, sedang dalam bahasa Inggris disebut “Archieve”, kata inipun berasal dari bahasa Yunani yaitu dari kata “arche” yang berarti “permulaan. Pengarsipan adalah suatu proses mulai dari penciptaan, penerimaan, pengumpulan, pengaturan, pengendalian, pemeliharaan, dan perawatan serta penyiapan arsip menurut sistem tertentu (Dewi et al., 2021b), (Dewi et al., 2021a), (Teknologi, Jtsi, Rahmadhani, et al., 2021). Arsip Dinamis yaitu arsip yang dipergunakan secara langsung dalam perencanaan, pelaksanaan penyelenggaraan kehidupan kebangsaan pada umumnya. Arsip ini senantiasa masih berubah, baik nilai dan artinya sesuai dengan fungsinya. Contoh : Undang – undang, peraturan – peraturan dan sebagainya (Suaidah, 2021), (Ramadhan et al., 2021). Arsip Statis yaitu arsip yang tidak perlu dipergunakan secara langsung untuk perencanaan, penyelenggaraan kehidupan kebangsaan pada umumnya. Arsip ini justru mempunyai sifat tarif nilai yang abadi, contoh : Teks Proklamasi (Surahman et al., 2021a), (Surahman et al., 2021b). Pengarsipan adalah surat pekerjaan kantor atau pekerjaan tata usaha yang banyak di lakukan oleh setiap badan usaha baik dalam pemerintahan maupun usaha swasta (Rahmadani et al., 2020), (Aditya et al., 2017). Jadi, pengarsipan adalah proses menyimpan dan mengelola dokumen arsip menurut sistem pengarsipan tertentu (Hamidy & Octaviansyah, 2011), (Hamidy, 2016).

## METODE

Metodologi penelitian dan kerangka penelitian yang digunakan dalam penyelesaian penelitian ini. Kerangka kerja ini merupakan langkah-langkah yang akan dilakukan dalam rangka memecahkan masalah yang akan dibahas. Tahapan dalam pemodelan yang digunakan adalah pemodelan Waterfall, dan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 1 Tahapan Model Waterfal

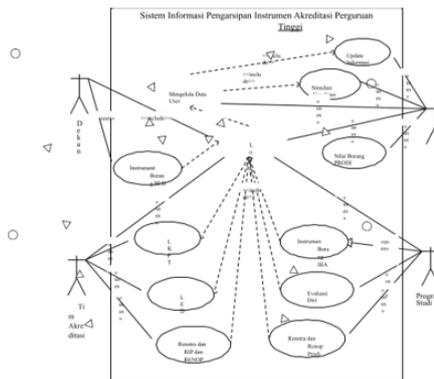
Berdasarkan Gambar 1 terdapat beberapa tahapan dalam membangun sistem informasi pengarsipan instrumen akreditasi universitas yaitu: perancangan sistem, analisis kebutuhan, analisis sistem, perancangan pengkodean sistem, pengujian dan implementasi.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Perancangan sistem informasi pengarsipan instrumen akreditasi perguruan tinggi  
Perancangan pengembangan metode pengembangan sistem Lyfe Cycle (SDLC) dengan pendekatan sistem unified modelling language (UML) sebagai alat bantu.

a. Gunakan diagram kasus

Berikut adalah Usecase Diagram sistem informasi kearsipan instrumen akreditasi Perguruan Tinggi di Universitas Lancang Kuning:



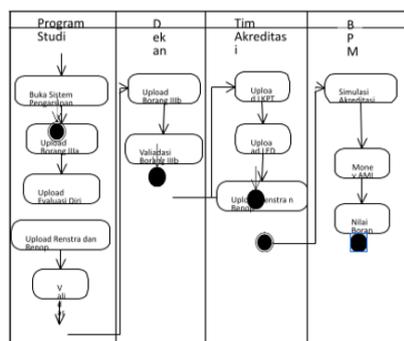
Gambar 2 Use Case Diagram

Penjelasan:

1. Dalam pengembangan sistem ada 4 aktor yaitu : Badan Penjaminan Mutu, Tim Akreditasi, Dekan dan Program Studi.
2. Badan Penjaminan Mutu bertugas mengontrol sistem, mengisi content , mengelola akun pengguna sistem, maintenance aplikasi sistem informasi pengarsipan instrument akreditasi perguruan tinggi.
3. Tim Akreditasi bertugas sebagai upload Laporan Kinerja Perguruan Tinggi (LKPT), upload Laporan Evaluasi Diri (LED) dan Upload Rencana Strategis (Renstra), RIP dan Rencana Operasional (Renop)
4. Program Studi bertugas sebagai upload instrument borang IIIa, evaluasi diri, Rencana Strategis dan Renop Prodi masing-masing.
5. Dekan bertugas sebagai upload instrument borang IIIb Fakultas.
6. Semua aktor harus login terlebih dahulu sebelum melakukan kegiatan didalam sistem.

b. Bagan Aktivitas

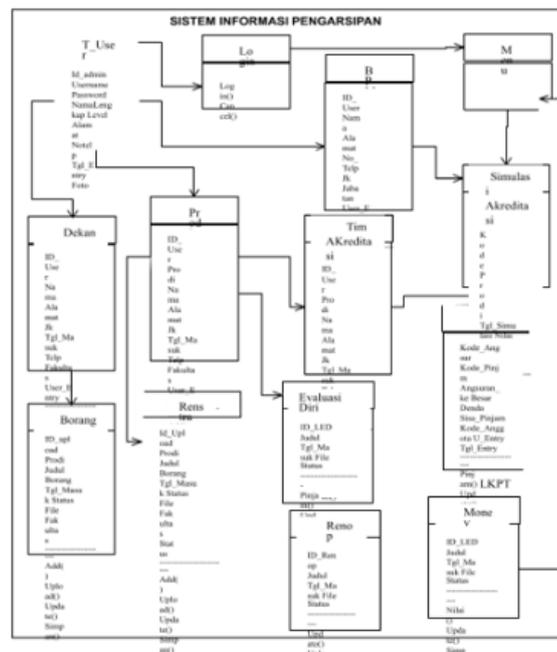
Activity Diagram menjelaskan bagaimana alur sistem yang dikembangkan dalam pendaftaran peserta konferensi internasional berbasis online, dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 3 Bagan Aktivitas

Penjelasan:

1. Pada activity diagram menjelaskan masing- masing actor dalam sistem informasi pengarsipan akreditasi perguruan tinggi universitas lancang kuning sistem yang berbasis online.
  2. BPM juga membaca dan melihat panduan dalam melihat instrument akreditasi yang telah diupload oleh program studi dan dekan maupun tim akreditasi lalu melakukan simulasi dalam akreditasi untuk melakukan pemberian nilai akreditasi program studi.
  3. Tim Akreditasi menupload data standar laporan kinerja perguruan tinggi dan laporan evaluasi diri maupun renstra dan renop perguruan tinggi.
  4. Program Studi mengupload borang dan renstra program studi ke sistem informasi pengarsipan akreditasi perguruan tinggi.
  5. Dekan upload boring IIIb Fakultas masing-masing.
- c. Class Diagram menjelaskan entitas dan atribut didalam sistem Informasi Sistem pengarsipan instrument akreditasi, dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4 Class Diagram

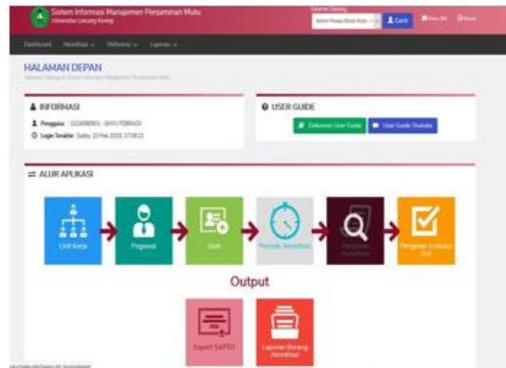
Penjelasan:

Pada class diagram terdapat 4 entitas dalam sistem informasi. Sistem pengarsipan instrumen akreditasi: Login, Unggah Formulir, Unggah Evaluasi Diri, Unggah Renstra, Unggah Renop, Unggah LKPT, Tim Akreditasi, BPM, Program Studi dan Dekan.

1. Setiap entitas memiliki atribut yang merupakan deskripsi dari entitas tersebut.
2. Diagram kelas juga menggambarkan integritas aliran data dalam sistem yang dikembangkan.

### Menu Utama

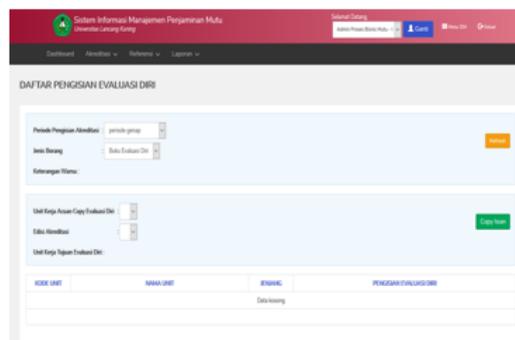
Dalam perancangan sistem yang dibangun, menu utama Sistem Informasi Kearsipan Instrumen Terakreditasi Universitas Lancang Kuning ditunjukkan pada gambar di bawah ini.



Gambar 5 Menu Utama

### Masukan Data Formulir

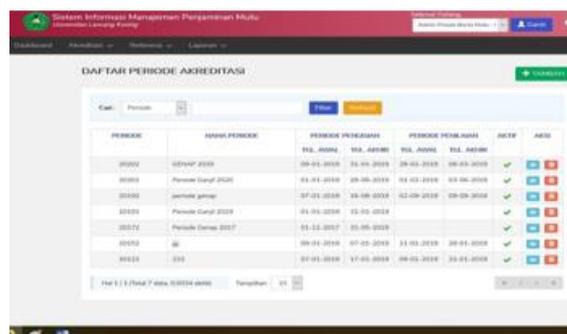
Pada perancangan sistem, menu utama dari sistem Sistem Informasi Kearsipan ini adalah dengan mengunggah formulir instrumen akreditasi Universitas Lancang Kuning pada gambar di bawah ini.



Gambar 6 Masukan Data Formulir

### Daftar Periode Akreditasi

Pada perancangan sistem, menu utama sistem Sistem Informasi Kearsipan dibangun untuk mengunggah masa akreditasi Universitas Lancang Kuning pada gambar dibawah ini.



Gambar 7 Periode Akreditasi

### SIMPULAN

Setelah melakukan kegiatan penelitian di Universitas Lancang Kuning, penulis menyimpulkan bahwa: Penerapan sistem informasi pengarsipan instrumen akreditasi yang telah dibangun sebagai media kegiatan akreditasi instrumen data akreditasi semakin terintegrasi dengan baik di Universitas Lancang Kuning. Dengan memanfaatkan aplikasi berbasis data sehingga kegiatan pengolahan data dan pengolahan data yang membosankan,

perencanaan strategis, renop, evaluasi diri, LKPT dapat dilakukan dengan cepat dan tepat oleh civitas akademika Universitas Lancang Kuning.

## REFERENSI

- Abidin, Z. (2021). PENGARUH PENAMBAHAN KORPUS PARALEL PADA MESIN PENERJEMAH STATISTIK BAHASA INDONESIA KE BAHASA LAMPUNG DIALEK NYO. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 13–19.
- Abidin, Z. (2013). Model Evaluasi Performa Mahasiswa Tahun Pertama Melalui Pendekatan Fuzzy Inference System dengan Metode Tsukamoto. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*, 1(1).
- Abidin, Z., & Permata, P. (2021). Pengaruh Penambahan Korpus Paralel Pada Mesin Penerjemah Statistik Bahasa Indonesia Ke Bahasa Lampung Dialek Nyo. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 13. <https://doi.org/10.33365/jti.v15i1.889>
- Aditya, A., Efendi, S. O., & Hamidy, F. (2017). Sistem Pengendalian Internal Persediaan Bahan Habis Pakai (Studi Kasus: PT Indokom Samudra Persada). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 14–17.
- Agustina, I., & Isnaini, F. (2020). Sistem Perhitungan dan Pelaporan Pajak Penghasilan Pasal 21 pada Universitas XYZ. *Jurnal Ilmiah Infrastruktur Teknologi Informasi (JIITI)*, 1(2), 24–29.
- Aldino, A. A., Saputra, A., & Nurkholis, A. (2021). *Application of Support Vector Machine ( SVM ) Algorithm in Classification of Low-Cape Communities in Lampung Timur*. 3(3), 325–330. <https://doi.org/10.47065/bits.v3i3.1041>
- Anisa Martadala, D., Redi Susanto, E., & Ahmad, I. (2021). Model Desa Cerdas Dalam Pelayanan Administrasi (Studi Kasus: Desa Kotabaru Barat Kecamatan Martapura Kabupaten Oku Timur). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(2), 40–51. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Arpiansah, R., Fernando, Y., & Fakhrurozi, J. (2021a). 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.
- Arpiansah, R., Fernando, Y., & Fakhrurozi, J. (2021b). 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.
- Cahya, T. N. (2021). *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PEMILIHAN SUPPLIER FASILITAS RUMAH SAKIT MENGGUNAKAN METODE PROFILE*. 2(1), 110–121.
- 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.

- Firzatullah, R. M. (2021). Menggunakan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Uang Kuliah Tunggal Universitas XYZ Menggunakan Algoritma Backpropagation. *Petir*, 14(2), 170–180. <https://doi.org/10.33322/petir.v14i2.996>
- Hamidy, F. (2016). Pendekatan Analisis Fishbone Untuk Mengukur Kinerja Proses Bisnis Informasi E-Koperasi. *Jurnal Teknoinfo*, 10(1), 11–13.
- Hamidy, F., & Octaviansyah, A. F. (2011). Rancangan Sistem Informasi Ikhtisar Kas Berbasis Web Pada Masjid Ulul Albaab Bataranila Di Lampung Selatan. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*.
- Hendrastuty, N., Ihza, Y., Ring Road Utara, J., & Lor, J. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Santri Berbasis Android. *Jdmsi*, 2(2), 21–34.
- Hendrastuty, N., Rahman Isnain, A., & Yanti Rahmadhani, A. (2021). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Program Kartu Prakerja Pada Twitter Dengan Metode Support Vector Machine. 6(3), 150–155. <http://situs.com>
- 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.
- Lestari, G., & Savitri Puspaningrum, A. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Tunjangan Karyawan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Studi Kasus: Pt Mutiara Ferindo Internusa. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 38–48. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- 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.
- 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., Isnain, A. R., Permata, P., & Abidin, Z. (2021). ANALISIS DATA MINING UNTUK CLUSTERING KASUS COVID-19 DI PROVINSI LAMPUNG DENGAN ALGORITMA K-MEANS. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 100–108.
- 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 (JTISI)*, 2(2), 100. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Neneng, N., Putri, N. U., & Susanto, E. R. (2021). Klasifikasi Jenis Kayu Menggunakan Support Vector Machine Berdasarkan Ciri Tekstur Local Binary Pattern. *CYBERNETICS*, 4(02), 93–100.
- Ningsih, N., Isnaini, F., Handayani, N., & Neneng, N. (2017). Pengembangan sistem perhitungan shu (sisa hasil usaha) untuk meningkatkan penghasilan anggota pada koperasi manunggal karya. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 10–13.
- Nurkholis, A., & Saputra, E. (2021). E-Health Berbasis Mobile Untuk Meningkatkan Layanan Klinik. 15(2), 127–133.

- 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.
- Purnama, S., Megawaty, D. A., & Fernando, Y. (2018). Penerapan Algoritma A Star Untuk Penentuan Jarak Terdekat Wisata Kuliner di Kota Bandarlampung. *Jurnal Teknoinfo*, 12(1), 28–32.
- 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.
- Puspitasari, M., & 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 (JTSI)*, 2(2), 69–77. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Qomariah, L., & Sucipto, A. (2021). Sistem Infomasi Surat Perintah Tugas Menggunakan Pendekatan Web Engineering. *JTSI-Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 86–95.
- Rahmadani, E. L., Sulistiani, H., & Hamidy, F. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Jasa Cuci Mobil (Studi Kasus: Cucian Gading Putih). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 22–30.
- Ramadhan, A. F., Putra, A. D., & Surahman, A. (2021). APLIKASI PENGENALAN PERANGKAT KERAS KOMPUTER BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN AUGMENTED REALITY (AR). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 24–31.
- Sangha, Z. K. (2022). *PENERAPAN SISTEM INFORMASI PROFIL BERBASIS WEB DI DESA BANDARSARI*. 3(1), 29–37.
- Saputra, A., & Puspaningrum, A. S. (2021). SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HUTANG MENGGUNAKAN MODEL WEB ENGINEERING (Studi Kasus: Haanhani Gallery). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 1–7.
- Sari, M. P., Setiawansyah, S., & Budiman, A. (2021a). 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, M. P., Setiawansyah, S., & Budiman, A. (2021b). 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.
- Setiawan, R. P., & Muhaqiqin, M. (2021). Sistem Informasi Manajemen Presensi Siswa Berbasis Mobile Studi Kasus SMAN 1 Sungkai Utara Lampung Utara. ... *Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(3), 119–124. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/898>

- Suaidah, S. (2021). Teknologi Pengendali Perangkat Elektronik Menggunakan Sensor Suara. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 02(02). <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jtst/article/view/1341>
- Sulistiyawati, A., Hasyim, A., & Suyanto, E. (2013). Pengembangan Bahan Ajar Dalam Bentuk Cd Tutorial Desain Grafis. *Jurnal Teknologi Informasi Komunikasi Pendidikan (Old)*, 1(7).
- 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.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Rahmadhani, T., Isnaini, F., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Perusahaan ( Studi Kasus : Pt Mutiara Ferindo Internusa )*. 2(4), 16–21.
- 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.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Wahyuni, D. S., Megawaty, D. A., Informasi, S., Teknik, F., Universitas, K., Indonesia, T., Teknik, F., Universitas, K., & Indonesia, T. (2021). *Web Untuk Pemilihan Perumahan Siap Huni Menggunakan Metode Ahp ( Studi Kasus : Pt Aliquet and Bes )*. 2(4), 22–28.
- 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.
- 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.
- Yuliana, Y., Paradise, P., & Kusri, K. (2021). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ispa Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier Berbasis Web. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 10(3), 127. <https://doi.org/10.22303/csrid.10.3.2018.127-138>
- Yulianti, T., & Sulistiyawati, A. (2021). *Online Focus Group Discussion (OFGD) Model Design in Learning*.