

# SISTEM PENGOLAHAN DATA PENGAJUAN PROPOSAL KREDIT PADA UNIT PENGELOLA KEGIATAN TANJUNG BINTANG

Aprida Agestina<sup>1\*)</sup>, Angga Bayu Santoso<sup>2)</sup>  
<sup>1</sup>Manajemen Informatika  
<sup>2</sup>Sistem Informasi  
\*)angga.bayusantoso98@gmail.com

## Abstrak

Unit Pengelola Kegiatan berperan sebagai unit pengelola dan operasional pelaksanaan kegiatan antar desa. Sistem Pengolahan Data Pengajuan Proposal Kredit pada Unit Pengelola Kegiatan dinilai belum efisien dimana pencatatan data anggota kelompok, pengajuan dan dan pencairan masih dicatat dalam pembukuan sehingga mudah rusak atau hilang serta pencarian data dan pembuatan laporan yang membutuhkan banyak waktu. Dalam pengembangan sistem penulis menggunakan metode pendekatan objek yaitu metode *prototyping* dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain observasi dan wawancara. Untuk metode pengembangan menggunakan metode pendekatan objek dengan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan menggunakan UML yang terdiri dari *use case*, *activity*, *sequence*, dan *class diagram*. Tujuan dengan dibangunnya sistem pengolahan data pengajuan proposal kredit dapat membantu dalam mengolah data anggota kelompok, pengajuan dan pencairan, serta pencarian data dan pembuatan laporan lebih mudah, tersimpan dengan aman serta dapat meminimalisir kesalahan dalam penyampaian laporan.

**Kata Kunci:** Proposal Kredit, *Prototyping*, *Visual Basic*, *MySQL*

---

## PENDAHULUAN

Unit Pengelola Kegiatan (UPK) berperan sebagai unit pengelola dan operasional Simpan Pinjam Perempuan (SPP) dalam bentuk kelompok. Salah satu kegiatan PNPM-MPd yang dikelola oleh Unit Pengelola Kegiatan yaitu kegiatan Simpan Pinjam Kelompok Perempuan (SPP) (Riskiono & Pasha, 2020). Proposal kredit merupakan suatu dokumen yang digunakan kelompok Simpan Pinjam Perempuan (SPP) untuk mengajukan peminjaman kredit. Untuk dapat melakukan peminjaman kelompok harus mengajukan proposal kredit (Nabila et al., 2021). Kelompok Simpan Pinjam Perempuan (SPP) harus mengisi proposal kredit sesuai dengan data-data yang dimiliki. Setelah itu proposal kredit akan diberikan kepada tim verifikasi. Dan tim verifikasi akan mengotorisasi proposal kredit tersebut (Darwis et al., 2020). Setelah proposal kredit di otorisasi tim verifikasi dan telah di *acc* maka tim verifikasi menginputkan beberapa data dari proposal kredit tersebut ke buku besar data kelompok SPP Perguliran (Puspaningrum et al., 2020). Permasalahan yang

sering terjadi atau kesulitan yang dialami oleh tim verifikasi yaitu pada saat melakukan pengolahan data proposal kredit. Pada bagian tim verifikasi dalam pengolahan data kelompok yang berasal dari pengajuan proposal kredit yang masih manual yaitu masih ditulis di buku besar sehingga mudah rusak atau hilang dan saat melakukan pencarian membutuhkan waktu cukup lama. Dari masalah yang terjadi mengakibatkan dalam proses pemberian informasi yang dihasilkan kurang tepat waktu. Oleh sebab itu evaluasi dan pengembangan dilakukan agar pengolahan data lebih cepat. Salah satu solusi dan upaya yang dilakukan dengan membangun sistem pengolahan data yang terkomputerisasi dengan sumberdaya manusia yang memadai agar nantinya diperoleh kelancaran dan kemudahan dalam pengolahan data (Riskiono et al., 2020). Sistem yang terkomputerisasi akan membantu proses pengolahan data berjalan lancar. Jika sebelumnya terjadi masalah seperti penginputan data yang lambat dan pencarian data pelanggan yang sulit dan pembuatan laporan yang banyak kendala, maka dengan sistem yang baru masalah tersebut dapat teratasi sehingga mengurangi kesalahan (Dewi et al., 2021). Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan diatas maka penelitian ini bertujuan merancang dan membangun Sistem Pengolahan Data Pengajuan Proposal Kredit pada Unit Pengelola Kegiatan Tanjung Bintang.

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Pengertian Sistem**

Setiap sistem merupakan bagian dari sistem lain yang lebih besar dan terdiri dari berbagai sistem yang lebih kecil, yang disebut sebagai subsistem. Dengan memahami struktur sistem dan proses sistem (Ruslaini et al., 2021) . Seseorang akan dapat menjelaskan mengapa tujuan suatu sistem tidak tercapai (Fakhrurozi & Puspita, 2021). Selain itu sistem dapat diartikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari unsur atau variabel-variabel yang sering terorganisasi, saling berinteraksi, dan bergantung sama lain (Rianto, 2021) (Nugroho et al., 2021).

### **Pengertian Pengolahan Data**

Pengolahan data adalah waktu yang digunakan untuk menggambarkan perubahan bentuk data menjadi informasi yang memiliki kegunaan (Rusliyawati et al., 2021). Semakin banyak data dan kompleksnya aktivitas pengolahan data dalam suatu organisasi, baik itu organisasi besar maupun organisasi kecil, maka metode pengolahan data yang tepat sangat

dibutuhkan (Lathifah et al., 2021) (Neneng et al., 2021). Salah satu metode untuk mengolah data adalah dengan media pengolah data yang menggunakan komputer (Juliyanto & Parjito, 2021). Operasi yang dilakukan dalam pengolahan data yaitu input data, transformasi data dan output data (Prastowo et al., 2020).

### **Pengertian Proposal**

Pengertian proposal dari sudut pandang dunia ilmiah, pengertian proposal ialah rancangan dari suatu usulan sebuah penelitian yang kemudian akan dilaksanakan oleh peneliti terhadap bahan penelitiannya (R. D. Gunawan et al., 2018) (Suryono et al., 2019). Dalam pengertian proposal ini, itu berarti proposal sama halnya dengan usulan (Assuja & Saniati, 2016) (Borman et al., 2018).

### **Pengertian Kredit**

Kredit berasal dari bahasa Latin yaitu *credere* yang berarti percaya atau *to believe* atau *to trust* (Rahmanto et al., 2020) (Arpiansah et al., 2021). Menurut Undang-Undang Perbankan Nomor 10 Tahun 1998 kredit adalah penyediaan uang atau tagihan yang dapat dipersamakan dengan itu, berdasarkan persetujuan atau kesepakatan pinjam meminjam antara bank dengan pihak lain yang mewajibkan pihak peminjam melunasi utangnya setelah jangka waktu tertentu dengan pemberian bunga (Purnama et al., 2018) (Anita et al., 2020).

### **Pengertian Analisis Berorientasi Objek**

Analisis berorientasi objek merupakan teknik objek yang muncul untuk memisahkan menghilangkan pemisahan data dan proses (Ardian & Fernando, 2020) (Darwis et al., 2021). Analisis ini mengilustrasikan objek-objek sistem dari berbagai perspektif, seperti struktur, perilaku, dan integrasi antar objek (I. K. W. Gunawan et al., 2020) (Kurniawan & Surahman, 2021).

### **Pengertian Bagan Alir Dokumen**

Bagan alir dokumen mengilustrasikan arus dokumen dan informasi di antara bidang tanggung jawab dalam suatu organisasi (Ramadhan et al., 2021) (Budiman et al., 2019). Bagan alir memperlihatkan tempat asal setiap dokumen, distribusinya, tujuan penggunaannya, tempat akhirnya, dan segala sesuatu yang terjadi selama dokumen tersebut mengalir melewati sistemnya (Maulida et al., 2020) (Bakri & Irmayana, 2017).

### **Pengertian *Unified Modeling Language* (UML)**

UML (*Unified Modelling Language*) merupakan bahasa visual untuk pemodelan dan komunikasi mengenai sebuah sistem dengan menggunakan diagram dan teks-teks pendukung (Tarigan et al., 2020) (Asmiati et al., 2019). UML sebagai bahasa pemodelan untuk pembangunan perangkat lunak yang dibangun dengan menggunakan teknik pemrograman berorientasi objek (Permatasari & Anggarini, 2020).

### **Pengertian *Microsoft Visual Studio 2012***

Microsoft Visual Studio 2012 merupakan lingkungan terpadu dalam pembuatan program **IDE** (*Integrated Development Enviroment*) buatan Microsoft (Supriyatno et al., 2020) (Hamidy, 2016). Terdapat dalam paket Visual Studio 2012 yang terintegrasi dengan program *Visual Basic 2012*, *Visual C++ 2012*, *Visual F#*, dan *Visual C# 2012*. *Visual Basic 2012* merupakan *Visual Basic* pengembangan dari *Visual Basic 2010* (Alfiah & Damayanti, 2020) (Suaidah & Sidni, 2018).

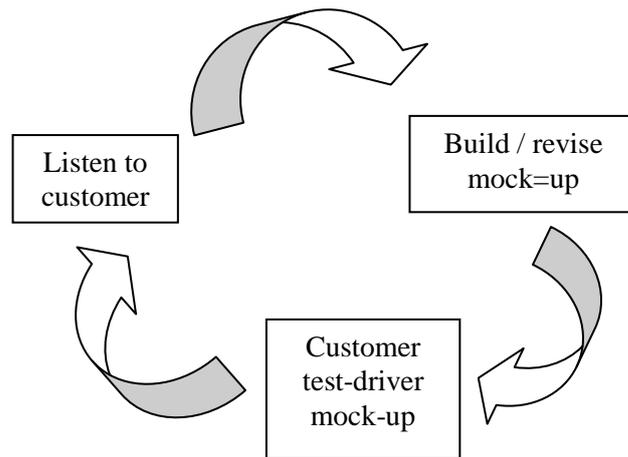
### **Pengertian MySQL**

*MySQL* merupakan sebuah program database server yang mampu menerima dan mengirimkan datanya dengan sangat cepat, multi user serta menggunakan perintah standar *SQL* (*Structure Query Language*) (Permata & Abidin, 2020). Selain itu *SQL* merupakan bahasa permohonan tersukses di pasaran, yang juga akrab di kalangan para pemrogram di Indonesia. *SQL* adalah sekumpulan perintah khusus yang digunakan untuk mengakses data dalam database relasional.

## **METODE**

### ***Prototyping***

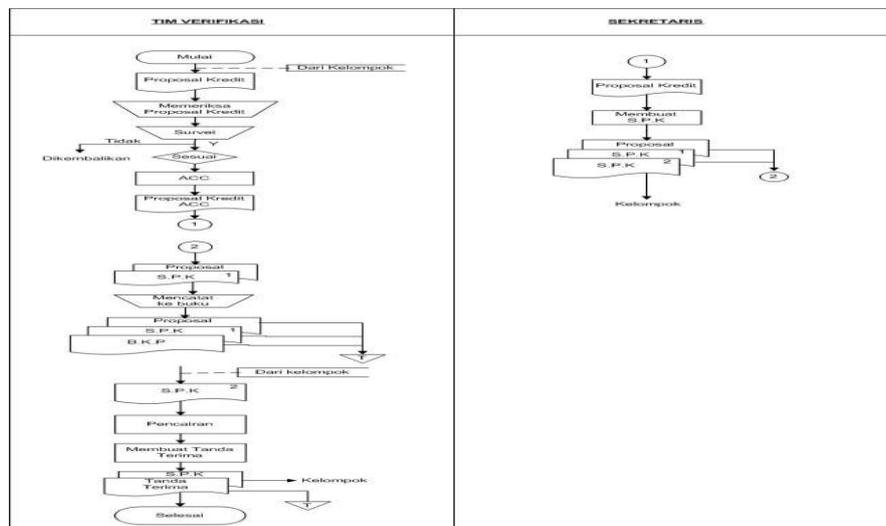
Metode *prototyping* adalah proses iteratif dalam pengembangan sistem di mana kebutuhan diubah ke dalam sistem yang bekerja yang secara terus menerus diperbaiki melalui kerjasama antara pengguna dan analisis. *Prototype* juga bisa dibangun melalui beberapa tool pengembangan untuk menyederhanakan proses (Herlinda et al., 2021).



**Gambar 1** Tahapan Metode *Prototyping*

### Analisis Sistem Berjalan

Perorangan membentuk sebuah kelompok yang terdiri dari minimal 5 orang anggota kelompok. Setelah itu ketua kelompok mengambil proposal kredit di UPK tanjung bintang. Kemudian ketua kelompok mengisi pengajuan proposal kredit sesuai dengan data-data anggotanya. Kemudian pengajuan proposal kredit diberikan ke tim verifikasi. Tim verifikasi akan memeriksa pengajuan proposal kredit yang diajukan ketua kelompok dan menentukan jadwal *survei*. Ketua kelompok akan mengumpulkan para anggotanya di satu rumah. Tim verifikasi mengunjungi rumah tersebut untuk melakukan *survei*. Berdasarkan penilaian hasil *survei* tim verifikasi akan memutuskan di terima atau tidak pengajuan proposal kredit. Jika tidak di terima maka di kembalikan ke ketua kelompok dan jika di terima maka akan memberikan pengajuan proposal kredit ke sekretaris.



**Gambar 2** Prosedur Sistem Berjalan

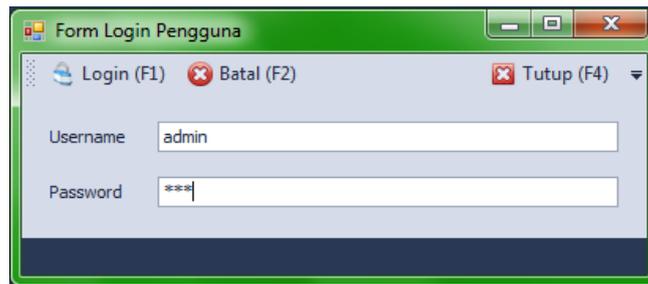
## Analisis Kebutuhan Sistem

Tujuan dari fase analisis adalah memahami dengan sebenar-benarnya kebutuhan dari sistem baru dan mengembangkan sebuah sistem yang mawadahi kebutuhan tersebut, atau memutskan bahwa sebenarnya pengembangan sistem baru tidak dibutuhkan. Kebutuhan sistem bisa diartikan diantaranya pernyataan tentang apa yang harus dikerjakan oleh sistem dan pernyataan tentang karakteristik yang harus dimiliki sistem.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Tampilan Halaman *Login*

Halaman *login* digunakan dengan mengisikan *username* dan *password*. Operator atau admin yang ingin mengoperasikan program ini, harus sudah memiliki *username* dan *password* masing-masing. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



**Gambar 3** Tampilan Halaman *Login*

### Tampilan Halaman Utama

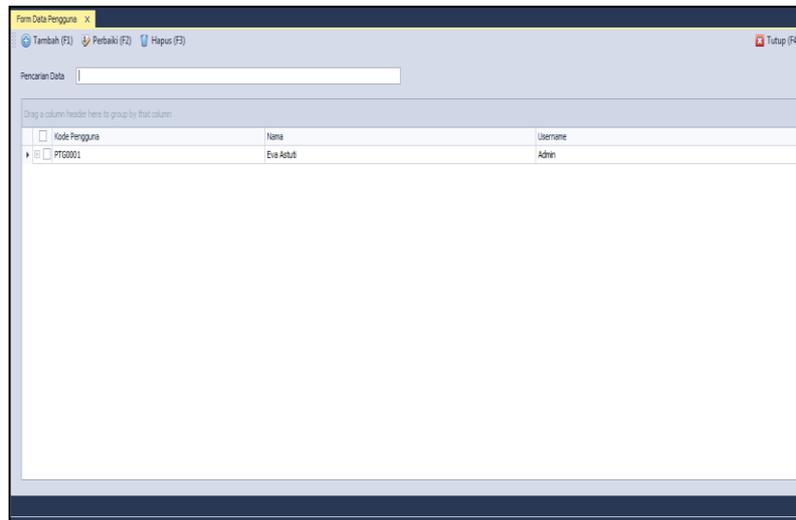
Tampilan halaman utama merupakan tampilan yang muncul setelah *user* berhasil *login*. Pada jendela menu utama ini terdiri dari menu-menu antara lain data dan laporan. Adapun tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :



**Gambar 4** Tampilan Halaman Utama

## Tampilan Halaman Pengguna

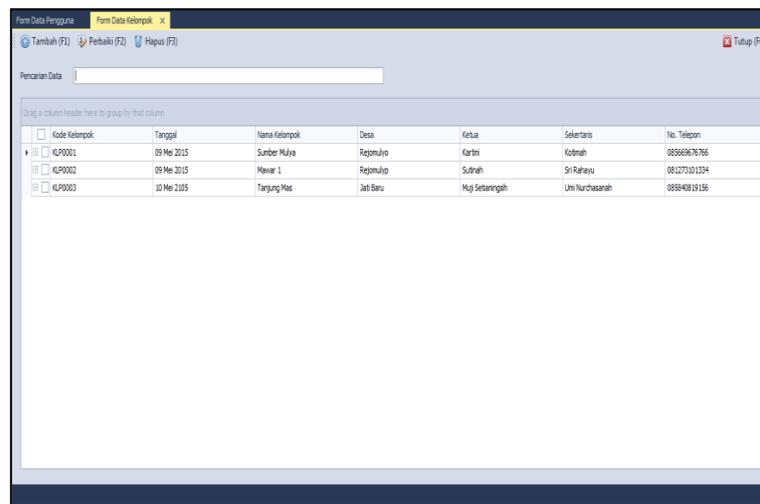
Tampilan halaman pengguna adalah antarmuka yang berfungsi untuk melihat, menambahkan, memperbaiki atau menghapus data pengguna. Halaman data pengguna dapat diisi oleh pengguna yang memiliki hak akses sebelumnya. Adapun tampilan halaman pengguna dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :



Gambar 5 Tampilan Halaman Pengguna

## Tampilan Halaman Kelompok

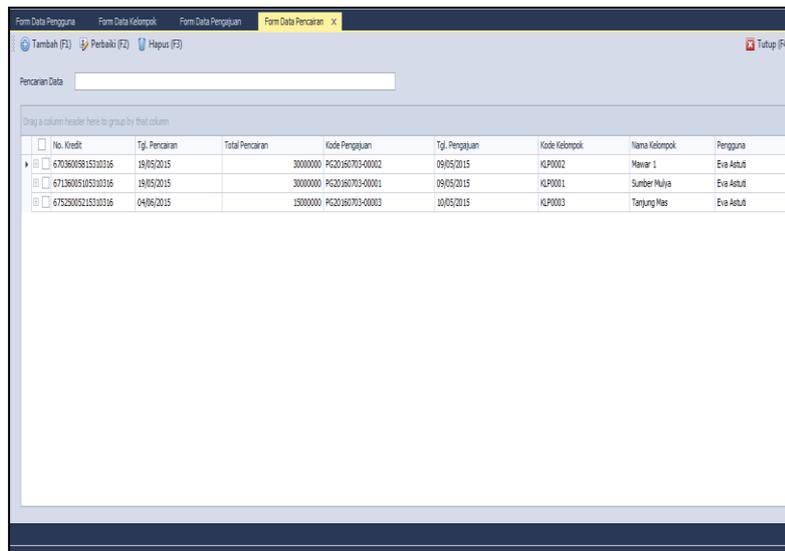
Halaman kelompok adalah antarmuka yang berfungsi untuk melihat, menambahkan, memperbaiki atau menghapus data kelompok. Data kelompok adalah data rinci mengenai kelompok seperti nama, alamat dan lain sebagainya. Adapun tampilan halaman data kelompok dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :



Gambar 6 Tampilan Halaman Kelompok

## Tampilan Halaman Pengajuan

Halaman pengajuan adalah antarmuka yang berfungsi untuk melihat, menambahkan, memperbaiki atau menghapus data pengajuan. Data pengajuan terdiri dari nomor kredit, tanggal pencarian, total pencairan, kode pengajuan dan lain sebagainya. Adapun tampilan halaman pengajuan dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :



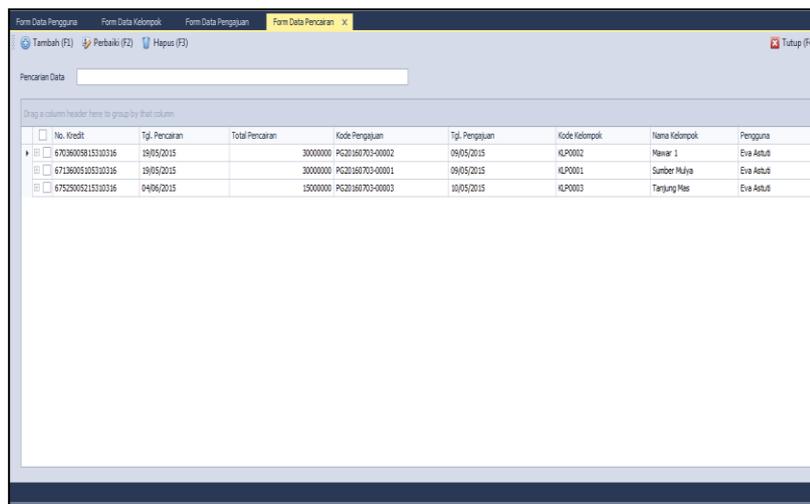
The screenshot shows a web application window titled 'Form Data Pengajuan'. It features a search bar labeled 'Pencarian Data' and a table with the following columns: No. Kredit, Tgl. Pencarian, Total Pencairan, Kode Pengajuan, Tgl. Pengajuan, Kode Kebompok, Nama Kebompok, and Pengguna. The table contains three rows of data.

No. Kredit	Tgl. Pencarian	Total Pencairan	Kode Pengajuan	Tgl. Pengajuan	Kode Kebompok	Nama Kebompok	Pengguna
67036005815300316	19/05/2015	3000000	PG20160703-00002	09/05/2015	KLP0002	Manar 1	Eva Astuti
67136005105300316	19/05/2015	3000000	PG20160703-00001	09/05/2015	KLP0001	Sumber Mulia	Eva Astuti
6725005215300316	04/06/2015	1500000	PG20160703-00003	10/05/2015	KLP0003	Tanjung Mas	Eva Astuti

Gambar 7 Tampilan Halaman Pengajuan

## Tampilan Halaman Pencairan

Halama pencairan adalah halaman yang berfungsi untuk melihat, menambahkan, memperbaiki atau menghapus data pencairan. Halaman data pencairan memudahkan petugas dalam memantau pengajuan kredit yang sudah dicairkan. Adapun tampilan halaman data penjadwalan dapat dilihat pada gambar 8 sebagai berikut :



The screenshot shows a web application window titled 'Form Data Pencairan'. It features a search bar labeled 'Pencarian Data' and a table with the following columns: No. Kredit, Tgl. Pencarian, Total Pencairan, Kode Pengajuan, Tgl. Pengajuan, Kode Kebompok, Nama Kebompok, and Pengguna. The table contains three rows of data.

No. Kredit	Tgl. Pencarian	Total Pencairan	Kode Pengajuan	Tgl. Pengajuan	Kode Kebompok	Nama Kebompok	Pengguna
67036005815300316	19/05/2015	3000000	PG20160703-00002	09/05/2015	KLP0002	Manar 1	Eva Astuti
67136005105300316	19/05/2015	3000000	PG20160703-00001	09/05/2015	KLP0001	Sumber Mulia	Eva Astuti
6725005215300316	04/06/2015	1500000	PG20160703-00003	10/05/2015	KLP0003	Tanjung Mas	Eva Astuti

Gambar 8 Tampilan Halaman Pencairan



## REFERENSI

- Alfiah, A., & Damayanti, D. (2020). Aplikasi E-Marketplace Penjualan Hasil Panen Ikan Lele (Studi Kasus: Kabupaten Pringsewu Kecamatan Pagelaran). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 111–117.
- Anita, K., Wahyudi, A. D., & Susanto, E. R. (2020). Aplikasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Web Pada Smk Cahaya Kartika. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 75–80.
- Ardian, A., & Fernando, Y. (2020). Sistem Informasi Manajemen Lelang Kendaraan Berbasis Mobile (Studi Kasus Mandiri Tunas Finance). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 10–16.
- 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.
- Asmiati, A., Aldino, A. A., Notiragayu, N., Zakaria, L., & Muslim Ansori, M. (2019). Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentu Pada Graf Petersen Diperumum. *Limits: Journal Of Mathematics And Its Applications*, 16(2), 87–93.
- Assuja, M. A., & Saniati, S. (2016). Analisis Sentimen Tweet Menggunakan Backpropagation Neural Network. *Jurnal Teknoinfo*, 10(2), 48–53.
- 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.
- Borman, R. I., Putra, Y. P., Fernando, Y., Kurniawan, D. E., Prasetyawan, P., & Ahmad, I. (2018). Designing An Android-Based Space Travel Application Trough Virtual Reality For Teaching Media. *2018 International Conference On Applied Engineering (Icae)*, 1–5.
- Budiman, A., Samsugi, S., & Indarto, H. (2019). Simulasi Perbandingan Dynamic Routing Protocol Ospf Pada Router Mikrotik Dan Router Cisco Menggunakan Gns3 Untuk Mengetahui Qos Terbaik. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 4(1), 16–20.
- Darwis, D., Siskawati, N., & Abidin, Z. (2021). Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Analisis Sentimen Review Data Twitter Bmkg Nasional. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 131–145.
- Darwis, D., Surahman, A., & Anwar, M. K. (2020). Aplikasi Layanan Pengaduan Siswa Di Sma Muhammadiyah 1 Sekampung Udik. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Jpkm) Tabikpun*, 1(1), 63–70.
- Dewi, R. K., Ardian, Q. J., Sulistiani, H., & Isnaini, F. (2021). Dashboard Interaktif Untuk Sistem Informasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Mazroatul'ulum. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 116–121.

- Fakhrurozi, J., & Puspita, D. (2021). Konsep Piil Pesenggiri Dalam Sastra Lisan Wawancara Lampung Saibatin. *Jurnal Pesona*, 7(1), 1–13.
- Gunawan, I. K. W., Nurkholis, A., & Sucipto, A. (2020). Sistem Monitoring Kelembaban Gabah Padi Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 1–7.
- Gunawan, R. D., Oktavia, T., & Borman, R. I. B. I. (2018). Perancangan Sistem Informasi Beasiswa Program Indonesia Pintar (Pip) Berbasis Online (Tudi Kasus: Sma N 1 Kota Bumi). *Mikrotik: Jurnal Manajemen Informatika*, 8(1), 43–54.
- Hamidy, F. (2016). Pendekatan Analisis Fishbone Untuk Mengukur Kinerja Proses Bisnis Informasi E-Koperasi. *Jurnal Teknoinfo*, 10(1), 11–13.
- Herlinda, V., Darwis, D., & Dartono, D. (2021). Analisis Clustering Untuk Recredesialing Fasilitas Kesehatan Menggunakan Metode Fuzzy C-Means. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 94–99.
- 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.
- Kurniawan, F., & Surahman, A. (2021). Sistem Keamanan Pada Perlintasan Kereta Api Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Mikrokontroller Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 7–12.
- 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).
- 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.
- 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.
- 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.
- Permata, P., & Abidin, Z. (2020). Statistical Machine Translation Pada Bahasa Lampung Dialek Api Ke Bahasa Indonesia. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(3), 519–528.
- Permatasari, B., & Anggarini, D. R. (2020). Kepuasan Konsumen Dipengaruhi Oleh Strategi Sebagai Variabel Intervening Pada Warunk Upnormal Bandar Lampung.

*Jurnal Manajerial*, 19(2), 99–111.

Prastowo, A. T., Darwis, D., & Pamungkas, N. B. (2020). Aplikasi Web Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Jagung Berdasarkan Hasil Panen Di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Komputasi*, 8(1), 21–29.

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.

Rahmanto, Y., Ulum, F., & Priyopradono, B. (2020). Aplikasi Pembelajaran Audit Sistem Informasi Dan Tata Kelola Teknologi Informasi Berbasis Mobile. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(2), 62–67.

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.

Rianto, N. (2021). Pengenalan Alat Musik Tradisional Lampung Menggunakan Augmented Reality Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 64–72.

Riskiono, S. D., Hamidy, F., & Ulfia, T. (2020). Sistem Informasi Manajemen Dana Donatur Berbasis Web Pada Panti Asuhan Yatim Madani. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 1(1), 21–26.

Riskiono, S. D., & Pasha, D. (2020). Analisis Metode Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Website E-Learning. *Jurnal Teknoinfo*, 14(1), 22–26.

Ruslaini, R., Abizar, A., Ramadhani, N., & Ahmad, I. (2021). Peningkatan Manajemen Dan Teknologi Pemasaran Pada Umkm Ojesa (Ojek Sahabat Wanita) Dalam Mengatasi Less Contact Ekonomi Masa Covid-19. *Martabe: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 139–144.

Rusliyawati, R., Muludi, K., Wantoro, A., & Saputra, D. A. (2021). Implementasi Metode International Prostate Symptom Score (Ipss) Untuk E-Screening Penentuan Gejala Benign Prostate Hyperplasia (Bph). *Jurnal Sains Dan Informatika*, 7(1), 28–37.

Suaidah, S., & Sidni, I. (2018). Perancangan Monitoring Prestasi Akademik Dan Aktivitas Siswa Menggunakan Pendekatan Key Performance Indicator (Studi Kasus Sma N 1 Kalirejo). *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 62–67.

Supriyatno, S., Jupriyadi, J., Ahdan, S., & Riskiono, S. D. (2020). C. *Telefortech: Journal Of Telematics And Information Technology*, 1(1), 1–8.

Suryono, R. R., Purwandari, B., & Budi, I. (2019). Peer To Peer (P2p) Lending Problems And Potential Solutions: A Systematic Literature Review. *Procedia Computer*

*Science*, 161, 204–214.

Tarigan, D. P., Wantoro, A., & Setiawansyah, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Mobil Dengan Fuzzy Tsukamoto (Studi Kasus: Pt Clipan Finance). *Telefortech: Journal Of Telematics And Information Technology*, 1(1), 32–37.