

## Sistem Administrasi Penduduk pada Kelurahan Penengahan Kota Bandar Lampung

Mirsa Sani Dwikasani  
Sistem Informasi Akuntansi  
mirsasani@gmail.com

### Abstrak

Sistem administrasi kependudukan merupakan sub sistem administrasi Negara, dan mempunyai peranan penting dalam pemerintahan dan pembangunan penyelenggaraan administrasi kependudukan. Hak asasi setiap orang dibidang pelayanan administrasi kependudukan, peningkatan kesadaran penduduk dan kewajibannya untuk berperan serta dalam pelaksanaan administrasi kependudukan, pemenuhan data statistik kependudukan dan statistik peristiwa kependudukan, dukungan terhadap perencanaan pembangunan sistem administrasi kependudukan guna meningkatkan pemberian pelayanan publik tanpa diskriminasi. Setelah melalui objek penelitian dengan mengikuti procedure yang ada, maka hasil yang didapatkan dari penelitian adalah suatu program untuk " Sistem Administrasi Penduduk pada Kelurahan Penengahan Kota Bandar Lampung". Sistem Ini dibuat dengan Aplikasi Bahasa pemrograman Borland Delphi 7.0 dengan menggunakan database My Sql Yog. Sistem Administrasi Penduduk ini dibuat untuk mempermudahkan Bagian Kaur Pemerintahan dalam pengecekan Data Penduduk dan dalam pencarian data, sehingga lebih mudah. Berdasarkan Pembahasan yang telah diuraikan dalam penulisan Tugas Akhir ini dapat disimpulkan bahwa Sistem Administrasi Penduduk yang baru dapat memberikan kemudahan dalam melakukan pengolahan dan pelaporan data sehingga dapat mempengaruhi optimalisasi proses kerja pegawai di Kelurahan Penengahan. Data yang dihasilkan pun akurat karna setiap ada perubahan data penduduk sistem akan segera memperbarui database. Aplikasi yang digunakan adalah Borland Delphi 7 dan menggunakan database MySql. Tampilan aplikasi tersebut dirancang dengan konsep *Interface User Frendly* yang dimaksudkan agar memudahkan penggunaan aplikasi dalam pengolahan data penduduk.

**Kata kunci :** Administrasi, Penduduk, MySQL, Sistem

---

### PENDAHULUAN

Pada dasarnya sistem administrasi kependudukan merupakan sub sistem administrasi Negara, dan mempunyai peranan penting dalam pemerintahan dan pembangunan penyelenggaraan administrasi kependudukan (E. Putri, 2022), (Ristiandika Arrahman, 2021), (Samanik & Lianasari, 2018). Hak asasi setiap orang dibidang pelayanan administrasi kependudukan, peningkatan kesadaran penduduk dan kewajibannya untuk berperan serta dalam pelaksanaan administrasi kependudukan, pemenuhan data statistik kependudukan dan statistik peristiwa kependudukan, dukungan terhadap perencanaan pembangunan sistem administrasi kependudukan guna meningkatkan pemberian pelayanan publik tanpa diskriminasi (Arwani & Firmansyah, 2013), (Firma Sahrul B, 2017), (Website & Cikarang, 2020).

Sejalan dengan arah penyelenggaraan administrasi kependudukan, maka pendaftaran penduduk dan pencatatan sipil sebagai sub-sub sistem pilar dari administrasi kependudukan perlu ditata

dengan sebaik-baiknya agar dapat memberikan manfaat dalam perbaikan pemerintahan dan pembangunan (Firmansyah M et al., 2017), (N. U. Putri et al., 2020),(Wulandari, 2018). Kelemahan yang ditemukan pada Kelurahan Penengahan yaitu Pegawai kelurahan bisa menghabiskan waktu sehari untuk merekap data kependudukan yang diketik dan dijadikan laporan menggunakan Microsoft Excel, hal ini akan memakan waktu yang lama dan akan mengakibatkan keterlambatan dalam pelaporan (Setri & Setiawan, 2020), (Mertania & Amelia, 2020), (Lestari & Wahyudin, 2020). Selain itu, data penduduk yang telah pindah atau meninggal masih sering tercatat sebagai penduduk setempat, ketika perhitungan jumlah penduduk, akibatnya informasi jumlah penduduk yang dihasilkan tidak akurat (E. Putri & Sari, 2020), (Apriyanti & Ayu, 2020), (Firmansyah et al., 2017). Pemborosan kertas pun terjadi karena untuk mencetak form kosong penduduk baru, perpindahan penduduk, kelahiran, kematian dan surat pengantar. Form kosong yang telah dicetak banyak yang belum terpakai hingga 1 (satu) tahun bahkan sampai usang atau rusak (Suprayogi et al., 2021), (Samanik, 2021).

Berdasarkan dari masalah diatas, maka dibutuhkan sebuah Sistem Administrasi Penduduk pada Kelurahan Penengahan yang dapat memberikan kemudahan dalam melakukan pengolahan dan pelaporan data sehingga dapat mempengaruhi optimalisasi proses kerja pegawai di Kelurahan Penengahan(Fithratullah, 2021), (Dakwah et al., 2021), (Robot, 2007). Sistem yang baru ini tidak membutuhkan waktu yang lama untuk pembuatan laporan, tinggal memilih tanggal yang diinginkan sehingga tidak mengakibatkan keterlambatan dan data yang dihasilkan akurat karena setiap ada perubahan data penduduk sistem akan segera memperbarui database (H Kara, 2014), (Firmansyah et al., 2018), (Pratama, 2018). Sistem yang baru ini juga akan mengurangi pemborosan kertas karena pencatatan data kependudukan dan pembuatan surat pengantar akan lebih cepat karena pencetakan form dan laporan dapat dilakukan pada saat dibutuhkan saja (Asia & Samanik, 2018), (Nindyarini Wirawan, 2018), (Keanu, 2018).

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Sistem**

Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu. Sistem adalah rangkaian dari dua atau lebih komponen-komponen yang saling berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu (Nurmalasari & Samanik, 2018), (Gita & Setyaningrum, 2018), (Sidiq & Manaf, 2020).

### **Sistem Informasi**

Sistem akuntansi pembelian adalah sistem yang digunakan didalam perusahaan untuk pengadaan barang yang diperlukan perusahaan (Webqual, 2022), (Hartanto et al., 2022). Aktivitas pembelian dalam sistem akuntansi pembelian meliputi semua kebutuhan yang dibutuhkan perusahaan.Pembelian merupakan bagian dari sistem yang mendukung kegiatan dalam sebuah perusahaan untuk menentukan dan mempertahankan jumlah barang agar perusahaan dapat berjalan baik (Aldino & Sulistiani, 2020), (Sidiq et al., 2015), (Fithratullah, 2019).

### **Administrasi**

Administrasi adalah usaha dan kegiatan yang berkenaan dengan penyelenggaraan kebijakan untuk mencapai tujuan (Agustina & Utami, 2021). Administrasi dalam arti sempit adalah kegiatan yang meliputi: catat-mencatat, surat-menyurat, pembukuan ringan, ketik-mengetik, agenda, dan sebagainya yang bersifat teknis ketatausahaan, sedangkan administrasi dalam arti luas adalah seluruh proses kerja sama antara dua orang atau lebih dalam mencapai tujuan dengan memanfaatkan sarana dan prasarana tertentu secara berdaya guna dan berhasil guna (Gerai et al., 2021), (Siregar & Utami, 2021), (Wahyudi & Utami, 2021).

## Penduduk

Penduduk secara umum yaitu setiap WNA (Warga Negara asing) dan WNI (Warga Negara Indonesia) yang mendiami suatu tempat atau wilayah dan menetap serta memenuhi ketentuan sesuai syarat-syarat yang telah berlaku (Prayoga & Utami, 2021).

## Bagan Alir Dokumen (*Document Flowchart*)

Bagan alir dokumen (Document Flowchart) atau disebut juga bagan alir formulir (Form Flowchart) atau Paperwork Flowchart merupakan bagan alir yang menunjukkan arus dari laporan dan formulir termasuk tembusan-tembusannya. Bagan alir dokumen ini menggunakan simbol-simbol yang sama dengan yang digunakan didalam bagan alir system (R Arrahman, 2022), (Pajar et al., 2017), (*MEMBIMBING Dan MENGUJI KP 2020.Pdf*, n.d.).

## Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*)

Diagram arus data merupakan diagram yang menggunakan notasi-notasi untuk menggambarkan suatu arus data dari sebuah sistem. Diagram arus data merupakan alat yang digunakan pada metodologi pengembangan sistem yang terstruktur (Kutipan et al., n.d.), (Artikel, 2020).

## Entity Relationship Diagram (ERD)

Model *entity relationship diagram* (ERD) berisi komponen-komponen himpunan relasi yang masing-masing dilengkapi dengan atribut-atribut yang mempersentasikan seluruh fakta dari dunia nyata yang kita tunjau, dan digambarkan dengan lebih sistematis menggunakan *entity relationship diagram* (ERD) dengan notasi symbol (Pustika, 2010), (Safitri et al., 2019).

## Waterfall

Model SDLC air terjun (*waterfall*) menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengodean, pengujian, dan tahap pendukung (*support*) (Ramdan & Utami, 2020).

## Java NetBeans IDE 8.0.2

Pada saat ini terdapat banyak sekali bahasa pemrograman, salah satu Bahasa pemrograman adalah java. Java merupakan bahasa pemrograman yang dapat dijalankan diberbagai komputer. Bahasa pemrograman ini dibuat oleh James Gosling saat masih bergabung di Sun Microsystems,

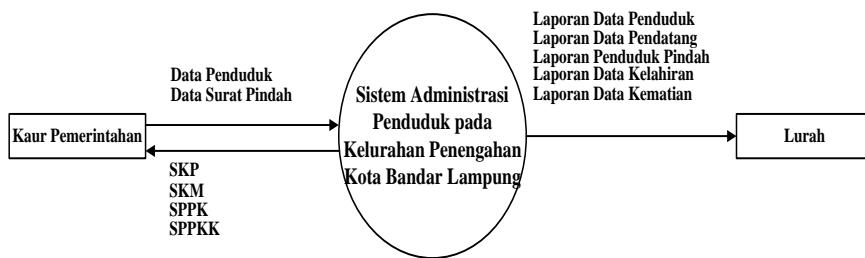
dimana saat ini merupakan bagian dari Pracle yang dirilis pada tahun 1995 (Wahyuni et al., 2021), (Gustanti & Ayu, 2021).

## MySQL

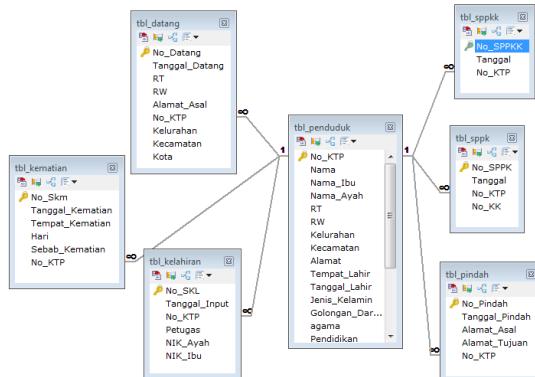
MySQL merupakan software yang tergolong sebagai DBMS (*Database Management System*) yang bersifat *Open Source*. *Open source* menyatakan bahwa *software* ini dilengkapi dengan *source code* (kode yang dipakai untuk membuat MySQL), selain itu tentu saja bentuk kode yang dapat dijalankan secara langsung dalam sistem operasi (Yudha & Utami, 2022).

## METODE

### Diagram Konteks



Gambar 1 Diagram Konteks



Gambar 2 Relasi Tabel

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Implementasi

Setelah melalui objek penelitian dengan mengikuti procedure yang ada, maka hasil yang didapatkan dari penelitian adalah suatu program untuk “ Sistem Administrasi Penduduk pada Kelurahan Penengahan Kota Bandar Lampung”. Sistem Ini dibuat dengan Aplikasi Bahasa pemrograman Borland Delphi 7.0 dengan menggunakan database My Sql Yogyakarta. Sistem Administrasi Penduduk ini dibuat untuk mempermudahkan Bagian Kaur Pemerintahan dalam pengecekan Data Penduduk dan dalam pencarian data, sehingga lebih mudah.

### Tampilan Interface



Gambar 3 Tampilan Login



Gambar 4 Tampilan Utama

<<< DATA PENGGUNA >>>

**Tambah Pengguna**

Kode Pengguna	<input type="text"/>
Nama Pengguna	<input type="text"/>
Jabatan	<input type="text"/>
Hak Akses	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>

**Pencarian**

Cari Nama Pengguna

**Tabel**

Kode Pengguna	Nama Pengguna	Jabatan
001	Mirsya Sani	Kaur Pemerintahan
002	Dwikasari	Wakil Lurah

Gambar 5 Tampilan Halaman Form Data Pengguna

Gambar 6 Tampilan Data Penduduk

No_SPK	Tanggal	No_KTP	No_KK
NSPPK0000000000000005117/10/2015	09/12/2015	NR00000000000000001	012152151251211

Gambar 7 Tampilan Form Data SPPK

No_SKL	Tanggal Input	No_KTP	Petugas	NIK Ayah	NIK Ibu
12112121113311	19/09/2015	HK00000000000000003	Dokter Budi	HK0000000000000	

Gambar 8 Tampilan Laporan Fakrur Penjualan

SURAT PENGANTAR PENGAJUAN KTP  
Nomor : NSPPK00000000000001 RT. 001/KD. 2015  
Yang beranda tergantung di Lurah Kelurahan Penengahan, Kecamatan Kedaton Kota Bandar Lampung  
Meninggal batin :  
Nama Lengkap : Dediang Kunawar  
Tempat Tanggal Lahir : Bogor, 23/07/1987  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Agama : Islam  
Status Perkawinan : Menikah  
Pekerjaan : Mahasiswa  
RT/RW : 001  
Ketua RT : Penengahan  
Alamat : Jl. Mampang II No 70  
Menyatakan bahwa, agar segera dilakukan proses perbaikan Kartu Keluarga. Demikian Surat Pengantar Pengajuan Kartu Keluarga ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

LURAH PENENGAHAN

ELYUAR ROSMALA DEWI, SSos  
NIP 196009121981032906

Gambar 9 Tampilan Laporan Penjualan

## SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan Pembahasan yang telah diuraikan dalam penulisan Tugas Akhir ini dapat disimpulkan bahwa Sistem Administrasi Penduduk yang baru dapat memberikan kemudahan dalam melakukan pengolahan dan pelaporan data sehingga dapat mempengaruhi optimalisasi proses kerja pegawai di Kelurahan Penengahan. Data yang dihasilkan pun akurat karna setiap ada perubahan data penduduk sistem akan segera memperbarui database. Aplikasi yang digunakan adalah Borland Delphi 7 dan menggunakan database MySql. Tampilan aplikasi tersebut dirancang dengan konsep *Interface User Frendly* yang dimaksudkan agar memudahkan penggunaan aplikasi dalam pengolahan data penduduk.

## REFERENSI

- Agustina, E. T., & Utami, A. R. (2021). *STUDENTS 'INTERESTING WTH ENGLISH TEXT.* 11(3), 1–12.
- Aldino, A. A., & Sulistiani, H. (2020). Decision Tree C4. 5 Algorithm For Tuition Aid Grant Program Classification (Case Study: Department Of Information System, Universitas Teknokrat Indonesia). *Edutic-Scientific Journal of Informatics Education*, 7(1).
- Apriyanti, D., & Ayu, M. (2020). Think-Pair-Share: Engaging Students in Speaking Activities in Classroom. *Journal of English Language Teaching and Learning*, 1(1), 13–19. <https://doi.org/10.33365/jeltl.v1i1.246>
- Arrahman, R. (2022). Rancang Bangun Pintu Gerbang Otomatis Menggunakan Arduino Uno R3. *Jurnal Portal Data*, 2(2), 1–14. <http://portaldatal.org/index.php/portaldatal/article/view/78>
- Arrahman, Ristiandika. (2021). Automatic Gate Based on Arduino Microcontroller Uno R3. *Jurnal Robotik*, 1(1), 61–66.
- Artikel, J. (2020). *HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : PROSIDING Komponen yang dinilai a . Kelengkapan unsur isi prosiding ( 10 %) b . Ruang lingkup dan kedalaman c . Kecukupan dan kemutakhiran data ( 30 %) d . Kelengkapan unsur dan kualitas Nil. 1–2.*
- Arwani, M., & Firmansyah, M. A. (2013). Identifikasi Kerangka Pengetahuan Masyarakat Nelayan di Kota Bengkulu Dalam Kesiapsiagaan Bencana Sebagai Basis Dalam Merumuskan Model Pengelolaan Bencana. *Jurnal Dialog Penganggulangan Bencana*, 4(1), 57–64.
- Asia, J., & Samanik. (2018). Dissociative Identity Disorder Reflected in Frederick Clegg ' S Character in the Collectors Novel. *ELLiC*, 2(1), 424–431.
- Dakwah, J., Televisi, E., Pada, B., & Pandemi, M. (2021). *AL-IDZA ' AH AL-IDZA ' AH*. 12–22.
- Firma Sahrul B, M. A. S. O. D. W. (2017). Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Transformasi*, 12(1), 1–4.
- Firmansyah, M. A., Karlinah, S., & Sumartias, S. (2017). Kampanye Pilpres 2014 dalam Konstruksi Akun Twitter Pendukung Capres. *Jurnal The Messenger*, 9(1), 79. <https://doi.org/10.26623/themessenger.v9i1.430>
- Firmansyah, M. A., Mulyana, D., Karlinah, S., & Sumartias, S. (2018). Kontestasi Pesan Politik dalam Kampanye Pilpres 2014 di Twitter: Dari Kultwit Hingga Twitwar. *Jurnal Ilmu Komunikasi*, 16(1), 42. <https://doi.org/10.31315/jik.v16i1.2681>
- Firmansyah M, Lomi, A., & Gustopo, D. (2017). Meningkatkan Mutu Kain Tenun Ikat Tradisional Di Desa/Kelurahan Roworena Secara Berkesinambungan Di Kabupaten Ende Dengan Pendekatan Metode TQM. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri*, 3(1), 5–13. <https://doi.org/10.36040/jtmi.v3i1.171>
- Fithratullah, M. (2019). Globalization and Culture Hybridity; The Commodification on Korean Music and its Successful World Expansion. *Digital Press Social Sciences and Humanities*, 2(2018), 00013. <https://doi.org/10.29037/digitalpress.42264>
- Fithratullah, M. (2021). Representation of Korean Values Sustainability in American Remake Movies. *Teknosastik*, 19(1), 60. <https://doi.org/10.33365/ts.v19i1.874>
- Gerai, S., Donald, M., Indriani, R., & Firmansyah, M. A. (2021). *STRATEGI KOMUNIKASI PEMASARAN MELALUI BTS MEAL OLEH RESTORAN MC . DONALDS DAN PERSEPSI KONSUMEN Abstrak*. 3(1), 3–12.
- Gita, V., & Setyaningrum, Y. (2018). *Hedonism As Reflected in Hemingway ' S the Snows of.*

- 2, 450–456.
- Gustanti, Y., & Ayu, M. (2021). *THE CORRELATION BETWEEN COGNITIVE READING STRATEGIES AND STUDENTS ' ENGLISH PROFICIENCY TEST*. 2(2), 95–100.
- H Kara, O. A. M. A. (2014). 濟無No Title No Title No Title. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 7(2), 107–115.
- Hartanto, Y., Firmansyah, M. A., & Adhrianti, L. (2022). Implementation Digital Marketing Pesona 88 Curup in to Build Image for the Decision of Visit Tourist Attraction. *Proceedings of the 4th Social and Humanities Research Symposium (SoRes 2021)*, 658(SoRes 2021), 589–594. <https://doi.org/10.2991/assehr.k.220407.121>
- Keanu, A. (2018). Narrative Structure of the Minds of Billy Milligan Novel and Split Film. *2nd English Language and Literature International Conference (ELLiC)*, 2, 440–444.
- Kutipan, K., Ulama, N., & Solihin, D. A. N. (n.d.). *Mutiara hikmah ulama*.
- Lestari, M., & Wahyudin, A. Y. (2020). Language learning strategies of undergraduate EFL students. *Journal of English Language Teaching and Learning*, 1(1), 25–30.
- MEMBIMBING dan MENGUJI KP 2020.pdf*. (n.d.).
- Mertania, Y., & Amelia, D. (2020). Black Skin White Mask: Hybrid Identity of the Main Character as Depicted in Tagore's The Home and The World. *Linguistics and Literature Journal*, 1(1), 7–12. <https://doi.org/10.33365/llj.v1i1.233>
- Nindyarini Wirawan, A. and S. (2018). *Sociopathic Personality Disorder in Humbert Humbert'S Character of Nabokov'S Lolita*. 2, 432–439. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/ELLiC/article/viewFile/3568/3394>
- Nurmalasari, U., & Samanik. (2018). A Study of Social Stratification In France In 19th Century as Portrayed in 'The Necklace 'La Parure'' Short Story by Guy De Maupassant. *English Language & Literature International Conference*, 2, 2. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/ELLiC/article/view/3570>
- Pajar, M., Setiawan, D., Rosandi, I. S., & Darmawan, S. (2017). *Deteksi Bola Multipola Pada Robot Krakatau FC*. 6–9.
- Pratama, P. G. (2018). *Transgender Personality Reflected in Buffalo Bill ' S Character As Seen in Harris ' the Silence of the Lambs*. 2, 417–423.
- Prayoga, A., & Utami, A. R. (2021). *USE OF TECHNOLOGY AS A LANGUAGE LEARNING*. 14(3), 1–10.
- Pustika, R. (2010). Improving Reading Comprehension Ability Using Authentic Materials For Grade Eight Students Of MTSN Ngemplak, Yogyakarta. *Topics in Language Disorders*, 24(1), 92–93.
- Putri, E. (2022). An impact of the use Instagram application towards students vocabulary. *Pustakailmu.Id*, 2(2), 1–10.
- Putri, E., & Sari, F. M. (2020). Indonesian Efl Students' Perspectives Towards Learning Management System Software. *Journal of English Language Teaching and Learning*, 1(1), 20–24. <https://doi.org/10.33365/jeltl.v1i1.244>
- Putri, N. U., Oktarin, P., & Setiawan, R. (2020). Pengembangan Alat Ukur Batas Kapasitas Tas Sekolah Anak Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 1(1), 14–22. <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1.189>
- Ramdan, S. D., & Utami, N. (2020). Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino. *Journal ICTEE*, 1(1), 4–8. <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.699>
- Robot, S. N. (2007). *Sistem kontrol pergerakan robot beroda pemadam api*. 2007(Snati), 1–4.
- Safitri, V. A., Sari, L., & Gamayuni, R. R. (2019). Research and Development, Environmental Investments, to Eco-Efficiency, and Firm Value. *The Indonesian Journal of Accounting*

- Research*, 22(03), 377–396. <https://doi.org/10.33312/ijar.446>
- Samanik, S. (2021). Imagery Analysis In Matsuoka's Cloud Of Sparrows. *Linguistics and Literature Journal*, 2(1), 17–24.
- Samanik, S., & Lianasari, F. (2018). Antimatter Technology: The Bridge between Science and Religion toward Universe Creation Theory Illustrated in Dan Brown's Angels and Demons. *Teknosastik*, 14(2), 18. <https://doi.org/10.33365/ts.v14i2.58>
- Setri, T. I., & Setiawan, D. B. (2020). Matriarchal Society in The Secret Life of Bees by Sue Monk Kidd. *Linguistics and Literature Journal*, 1(1), 28–33. <https://doi.org/10.33365/llj.v1i1.223>
- Sidiq, M., & Manaf, N. A. (2020). Karakteristik Tindak Tutur Direktif Tokoh Protagonis Dalam Novel Cantik Itu Luka Karya Eka Kurniawan. *Lingua Franca: Jurnal Bahasa, Sastra, Dan Pengajarannya*, 4(1), 13–21.
- Sidiq, M., Nurdjali, B., & Idham, M. (2015). Karakteristik dan Kerapatan Sarang Orangutan (*Pongo pygmaeus wurmbii*) di Hutan Desa Blok Pematang Gadung Kabupaten Ketapang Propinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 3, 322–331.
- Siregar, A., & Utami, A. R. (2021). *ENGLISH LEARNING CURRICULUM IN JUNIOR HIGH*. 8(3), 2–9.
- Suprayogi, S., Samanik, S., & Chaniago, E. P. (2021). *Penerapan Teknik Mind Mapping , Impersonating dan Questionning dalam Pembelajaran Pidato di SMAN 1 Semaka*. 02(01), 33–39.
- Wahyudi, C., & Utami, A. R. (2021). *EXPLORING TEACHERS 'STRATEGY TO INCREASE THE MOTIVATION OF THE STUDENTS DURING ONLINE*. 9(3), 1–9.
- Wahyuni, A., Utami, A. R., & Education, E. (2021). the Use of Youtube Video in Encouraging Speaking Skill. *Pustakailmu.Id*, 7(3), 1–9. <http://pustakailmu.id/index.php/pustakailmu/article/view/62>
- Webqual, C. M. (2022). *Analisis Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Kawasan Agrowisata*. 8(1), 13–19.
- Website, B., & Cikarang, D. I. (2020). *Jurnal Informatika SIMANTIK Vol.5 No.2 September 2020 PENERAPAN METODE*. 5(2), 18–23.
- Wulandari, G. H. (2018). Factors That Influence the Timeliness of Publication Offinancial Statements on Banking in Indonesia. *TECHNOBIZ : International Journal of Business*, 1(1), 16. <https://doi.org/10.33365/tb.v1i1.201>
- Yudha, H. T., & Utami, A. R. (2022). the Effect of Online Game Dota 2 in Students' Vocabulary. *Pustakailmu.Id*, 2(1), 1–9.