

Sistem Pengolahan Data Penjualan Ac pada CV Krakatau Lestari Bandar Lampung

Isnawati
Sistem Informasi Akuntansi
isnawati@gmail.com

Abstrak

CV KRAKATAU LESTARI merupakan perusahaan distributor AC dan Freon yang menjual berbagai AC Mitsubishi, dan AC Gree. Selain itu perusahaan ini tempat resmi service center AC Mitsubishi dan Gee. Sumber penerimaan kas terbesar dari suatu perusahaan toko AC yang berasal dari transaksi penjualan tunai. Untuk itu dibutuhkan pencatatan yang akurat mengenai transaksi yang terkait pada keuntungan perusahaan. Istim penjualan pada CV Krakatau Lestari saat ini dilakukan dengan mencatat transaksi penjualan AC dan pembayaran piutang, hutang yang terjadi setiap harinya kedalam buku besar. Untuk pembuatan faktur penjualan dengan pendataan barang dan harga yang masih melihat dalam bentuk lembar daftar pelanggan dan barang berdampak pada lambatnya pekerjaan. Selain itu, untuk pembuatan laporan harian yang diserahkan pada pimpinan dengan mencatat ulang transaksi dari buku besar membutuhkan waktu yang cukup lama dan memungkinkan terjadinya kesalahan pendataan dan perhitungan nilai transaksinya. Salah satu alternatif untuk mengatasi masalah tersebut adalah penggunaan aplikasi berbasis komputer yang diharapkan dapat meningkatkan efisiensi waktu kerja dan konsistensi penggunaan data dalam bekerja.

Kata kunci : Sistem, Penjualan, AC, CV Krakatau Lestari, Java NetBeans , SQLyog dan *iReport*.

PENDAHULUAN

CV Krakatau Lestari merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang penjualan khususnya penjualan AC. Perusahaan tersebut sudah berjalan selama 3 tahun. Aktivitas perusahaan yang pada umumnya berujung suatu kegiatan penjualan (E. Putri, 2022), (Ristiandika Arrahman, 2021), (Samanik & Lianasari, 2018). Penjualan merupakan aktivitas memperjual belikan barang dan jasa kepada konsumen. Sumber penerimaan kas terbesar dari suatu perusahaan toko AC yang berasal dari transaksi penjualan tunai. Untuk itu dibutuhkan pencatatan yang akurat mengenai transaksi yang terkait pada keuntungan perusahaan (Arwani & Firmansyah, 2013), (Firma Sahrul B, 2017), (Website & Cikarang, 2020).

Sistem penjualan pada CV Krakatau Lestari saat ini dilakukan dengan mencatat transaksi penjualan AC dan pembayaran piutang, hutang yang terjadi setiap harinya kedalam buku besar (Firmansyah M et al., 2017), (N. U. Putri et al., 2020), (Wulandari, 2018). Untuk pembuatan faktur penjualan dengan pendataan barang dan harga yang masih melihat dalam bentuk lembar daftar pelanggan dan barang berdampak pada lambatnya pekerjaan. Selain itu, untuk pembuatan laporan harian yang diserahkan pada pimpinan dengan mencatat ulang transaksi dari buku besar membutuhkan waktu yang cukup lama dan memungkinkan terjadinya kesalahan pendataan dan perhitungan nilai transaksinya (Setri & Setiawan, 2020), (Mertania & Amelia, 2020), (Lestari & Wahyudin, 2020).

Salah satu alternatif untuk mengatasi masalah tersebut adalah penggunaan aplikasi berbasis komputer yang diharapkan dapat meningkatkan efisiensi waktu kerja dan konsistensi penggunaan data dalam bekerja (E. Putri & Sari, 2020), (Apriyanti & Ayu, 2020), (Firmansyah

et al., 2017). Hal ini karena adanya pemanfaatan dari teknologi informasi komputer elektronik dan perangkat lunak komputer untuk mengubah, menyimpan, melindungi, memproses, mentransmisikan, dan memperoleh informasi secara aman (Suprayogi et al., 2021), (Samanik, 2021).

Sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang dilakukan untuk mengumpulkan, memasukan, memproses, menyimpan dan melaporkan data dan informasi tentang transaksi bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan dan mengoperasikan bisnis (Fithratullah, 2021), (Dakwah et al., 2021), (Robot, 2007).

Pengolahan data penjualan yang tepat akan memberikan hasil informasi pengolahan data yang akurat saat pembuatan transaksi dan pembuatan laporan penjualan yang tepat. Berdasarkan uraian tersebut, maka dikembangkan “Sistem Pengolahan Data Penjualan Ac Pada Cv Krakatau Lestari” yang bertujuan untuk menghasilkan laporan transaksi penjualan yang cepat dan akurat (H Kara, 2014), (Firmansyah et al., 2018), (Pratama, 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 berintraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu (Asia & Samanik, 2018), (Nindyarini Wirawan, 2018), (Keanu, 2018).

Sistem Informasi

Sistem akuntansi pembelian adalah sistem yang digunakan didalam perusahaan untuk pengadaan barang yang diperlukan perusahaan. Aktivitas pembelian dalam sistem akuntansi pembelian meliputi semua kebutuhan yang dibutuhkan perusahaan (Nurmalasari & Samanik, 2018), (Gita & Setyaningrum, 2018). Pembelian merupakan bagian dari sistem yang mendukung kegiatan dalam sebuah perusahaan untuk menentukan dan mempertahankan jumlah barang agar perusahaan dapat berjalan baik (Sidiq & Manaf, 2020), (Aldino & Sulistiani, 2020).

Sistem Penjualan

Penjualan adalah konsep lugas yang diantaranya berupa usaha membujuk pelanggan untuk membeli sebuah produk (Sidiq et al., 2015), (Fithratullah, 2019). Penjualan adalah aktivitas memperjual belikan barang dan jasa kepada konsumen. Penjualan adalah suatu sistem kegiatan pokok perusahaan untuk memperjual belikan barang dan jasa yang dihasilkan oleh perusahaan (Webqual, 2022), (Hartanto et al., 2022).

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-tembusanya. Bagan alir dokumen ini menggunakan

simbol-simbol yang sama dengan yang digunakan didalam bagan alir sistem (Gerai et al., 2021), (Siregar & Utami, 2021), (Wahyudi & Utami, 2021).

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 (Agustina & Utami, 2021), (Yudha & Utami, 2022), (Prayoga & Utami, 2021).

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 simbol (Wahyuni et al., 2021), (Gustanti & Ayu, 2021), (R Arrahman, 2022).

Waterfall

Model SDLC air terjun (*waterfall*) menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurutdimulai dari analisis, desain, pengodean, pengujian, dan tahap pendukung (*support*) (Pajar et al., 2017), (*MEMBIMBING Dan MENGUJI KP 2020.Pdf*, n.d.).

Java NetBeans IDE 8.0.2

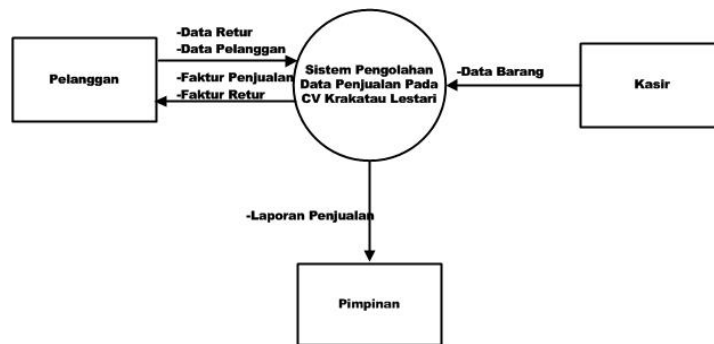
Pada saat ini terdapat banyak sekali bahasa pemograman, salah satu Bahasa pemograman adalah java. Java merupakan bahasa pemograman yang dapat dijalankan diberbagai komputer. Bahasa pemograman ini dibuat oleh james gosling saat masih bergabung di sun microsystems, dimana saat ini merupakan bagian dari Pracle yang dirilis pada tahun 1995 (Kutipan et al., n.d.), (Artikel, 2020).

MySQL

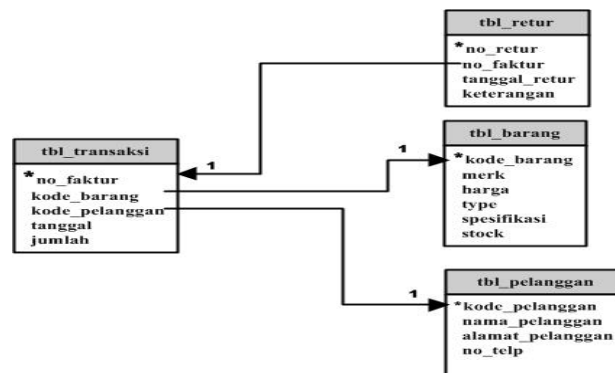
MySQL merupakan software yang tergolong sebagai DBMS (*Database Management System*) yang bersifat *Open Source*. *Open source* menyatakan bahwa *software* ini dilengkapi dengan *source code* (kode yang dipakai untuk membuat MySQL), selain itu tentu saja bentuk kode yang dapat dijalankan secara langsung dalam sistem operasi (Pustika, 2010), (Safitri et al., 2019), (Ramdan & Utami, 2020).

METODE

Diagram Konteks



Gambar 1 Diagram Konteks



Gambar 2 Relasi Tabel

HASIL DAN PEMBAHASAN

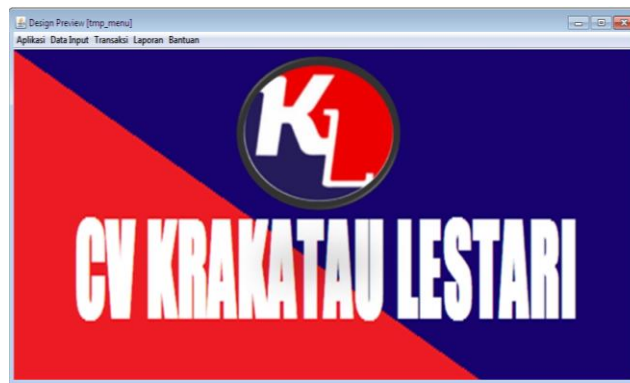
Implementasi

Setelah melalui objek penelitian dengan mengikuti prosedur yang ada, maka hasil yang akan didapatkan dari penelitian adalah suatu program untuk “Sistem Pengolahan Data Penjualan AC pada CV Krakatau Lestari”. Sistem ini akan dibuat dengan Aplikasi Bahasa Pemrograman Java dan *Editor NetBeans* IDE 8.1 dengan menggunakan database *My SQLyog*. Sistem Pengolahan Data Penjualan AC pada CV Krakatau Lestari ini dibuat agar untuk mempermudah karyawan dalam penjualan dan mencatat laporan dari hasil penjualan AC.

Tampilan Interface



Gambar 3 Tampilan Login



Gambar 4 Tampilan Utama

Input Data Pelanggan

Kode Pelanggan: PL-000005
Nama Pelanggan: Jaya Teknik
Alamat Pelanggan: Jl. Slamet Riyadi 4 Teluk Betung
No. Telp: 082179843362

Buttons: Baru, Simpan, Ubah, Hapus, Keluar

Cari Berdasarkan Nama

Kode Pelang...	Nama Pelan...	Alamat Pelan...	No. Telpn
PL-000005	Jaya Teknik	Jl. Slamet Riy...	0821798433...
PL-000006	Mega Teknik	Jl. Khairil An...	0812791064...
PL-000007	Momo Teknik	Perum BKP ...	0852791518...
PL-000008	Mutiara Teknik	Jl. H. Zubaid...	0815409159...

Gambar 5 Tampilan Halaman Form Data Pelanggan

Input Data Barang

Kode Barang: SRK-09CRP
Merk: Mitsubishi
Harga: 3725000
Spesifikasi: Pilihan
Stock: 1 PK
Type: Standar Economic

Buttons: Baru, Simpan, Ubah, Hapus, Keluar

Cari Berdasarkan Nama

Kode Barang	Merk	Harga	Type	Spesifikasi	Stock
SRK-09CRP	Mitsubishi	3725000	Standar Econ...	1 PK	30
SRK-10 CRS	Mitsubishi	4925000	Plasma Low...	1 PK	35
SRK-10 YNS	Mitsubishi	6075000	Inverter Stand...	1 PK	13
SRK-11 CRS	Mitsubishi	5850000	Plasma Low...	1/2 PK	25

Gambar 6 Tampilan Data Barang

CV KRAKATAU LESTARI
 Jl Dr. Cipto Mangun Kusumo No. 37 Bandar Lampung
 Telp. (0721) 475564, Fax. (0721) 484678
 Email: cvkrakataulestari@gmail.com

No. Faktur: FP-000024 Tanggal: 29 Agu 16
 Kode Pelanggan: PL-000004 Pilih
 Nama Pelanggan: Global Teknik
 No.Telp: 082185000062
 Alamat: Terbang Gunung Kunyit Teluk Betung

Kode Barang: GWC-05 LWS Pilih Type: 1/2 PK
 Merk: Gree Stock: 69
 Harga: 3075000 Spesifikasi: Lowwatt
 Jumlah Beli: 1
 Total Harga: 3075000

NO FAKTUR	KODE BARANG	KODE PELANGGAN	TANGGAL	Jumlah Beli
FP-000024	GWC-05 LWS	PL-000004	2016-08-29	1

Gambar 7 Tampilan Form Data Transaksi Penjualan

CV Krakatau Lestari Jl. Dr. Cipto Mangun Kusumo No.37 Teluk - Betung Bandar Lampung Telp. 0721 475564 - Fax. 0721 484678	Tanggal : 2016-08-26 No.Faktur : FP-000008 Nama Pelanggan : Mega Teknik No.Telp : 081279106451 Alamat Pelanggan : Jl. Khairil Anwar No. 22 Gg. Makam Palapa
---	---

Kode Barang	Merk	Type	Spesifikasi	Jumlah	Harga
GWC-05 NAS	Gree	Standart	1PK	2	2975000.00
BRK-09 CRP	Mitsuba	Standart Economic	1PK	2	3725000.00

Total Keseluruhan _____
 Penerima _____ Hormat Kami _____

Sunday 28 August 2016 Kiri Page 1 of 1

Gambar 8 Tampilan Laporan Faktur Penjualan

CV Krakatau Lestari
 LAPORAN TRANSAKSI PENJUALAN

Dari Tanggal: 8/25/16 12:00 AM Sampai Tanggal: 8/27/16 12:00 AM

Tanggal Faktur	Nomor Faktur	Nama Pelanggan	Kode Barang	Merk	Jumlah Beli	Harga
2016-08-25	FP-000003	Global Teknik	GWC-05 LWS	Gree	2	3075000.00
2016-08-27	FP-000013	Prastama AC	GWC-05 NAS	Gree	1	2775000.00
2016-08-25	FP-000001	Mandiri Teknik	GWC-05 LWS	Gree	1	3275000.00
2016-08-25	FP-000003	Global Teknik	GWC-05 LWS	Gree	1	3275000.00
2016-08-25	FP-000005	Multara Teknik	GWC-05 LWS	Gree	1	3275000.00

Sunday 28 August 2016 Page 1 of 4

Gambar 9 Tampilan Laporan Penjualan

SIMPULAN DAN SARAN

Sistem Pengolahan Data Penjualan AC pada CV Krakatau Lestari Bandar Lampung dirancang dengan menggunakan Bagan Alir Dokumen (*Flowchart*), Diagram Konteks, *Data Flow Diagram* dan *Entity Relationship Diagram* dan dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *java*, *Netbeans IDE 8.1* sebagai editor nya dan *database* nya menggunakan *SQLyog Enterprise*. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu mempercepat transaksi penjualan dan memudahkan laporan penjualan melalui pencarian data sesuai kebutuhan

laporan. Hal ini terkait dengan data-data tersimpan pada sistem sehingga lebih mudah dalam akses pencarian data pelanggan dan data barang pada saat transaksi berlangsung.

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://portaldata.org/index.php/portaldata/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.