

## **Aplikasi Pemesanan Pada Mobil Rental Berbasis *Website Pada CV Tsabitah Rent Car Bandar Lampung***

M. Nur Ali  
Informatika

\*) Email : Nuralimhammad23@gmail.com

### **Abstrak**

Saat ini proses pemesanan dan penyewaan mobil yang dilakukan pelanggan di rental Tsabitah *rent car* melalui via telepon atau datang secara langsung ke tempat rental dan proses pengolahan data dan pembuatan laporan yang dilakukan masih menggunakan pengolahan data bersifat pencatatan dalam pembukuan, setiap bukti pembayaran transaksi dilakukan pencatatan ke dalam buku transaksi, mobil yang diambil dan dikembalikan dicatat ke dalam buku mobil bertujuan mempermudah dalam pencarian data mobil bila ada yang akan melakukan pemesanan mobil. Dalam merumuskan solusi bagi permasalahan tersebut diatas, peneliti mengusulkan membuat aplikasi yang dapat memudahkan pelanggan dalam memesan mobil dan memberikan kemudahan dalam pembuatan laporan pada CV Tsabitah *rent car*. Aplikasi dibuat berbasis *web* dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis datanya. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode "*prototype*". Aplikasi ini menampilkan daftar mobil sesuai dengan tipe mobil dan dapat dipesan oleh pelanggan, transaksi pembayaran menggunakan pihak ketiga yaitu transfer bank. Sistem pelayanan pelanggan berbasis *web* mempermudah perusahaan dalam proses pengolahan transaksi dan pengolahan data mobil yang terjadi di rental Tsabitah *rent car*.

**Kata Kunci:** *Rent Car, Website, Prototype, MySQL, Pemrograman PHP.*

---

### **PENDAHULUAN**

CV. Tsabitah *rent car* merupakan sebuah perusahaan di bidang jasa penyewaan mobil yang beralamatkan di Jl. St. Baharudin Gg. Dahlia 26 Kota Bandar Lampung. Awal mulanya CV Tsabitah *rent car* merupakan usaha perorangan yang didirikan oleh Rifki Kurniawan S,E pada tahun 2014 dengan unit sebanyak 5 unit mobil dengan tipe mobil keluarga. Tsabitah berubah bentuk menjadi sebuah perusahaan komanditer (CV) sejak tanggal 12 Februari 2015. CV Tsabitah *rent car* saat ini memiliki armada sebanyak 25 unit dengan tipe mobil keluarga dan tipe bisnis, untuk mobil keluarga antara lain Daihatsu Xenia, Toyota Avanza, Toyota Inova, Suzuki APV, untuk tipe bisnis Toyota FORTUNER dan Mitsubishi Pajero sesuai dengan kebutuhan *customer* (Pinem, 2018),(Endang Woro Kasih, 2018),(Mata, 2022).

Sistem pemesanan dan penyewaan mobil yang dilakukan *customer* di rental Tsabitah *rent car* selama ini melalui via telepon atau datang secara langsung ke tempat rental (Heaverly

& EWK, 2020),(Isnain et al., 2021),(V. A. Safitri et al., 2019). Permasalahan juga muncul pada kasus pemesanan sewa mobil dengan menggunakan telepon akan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk memperoleh informasi mengenai mobil yang belum disewa. Permasalahan yang lain adalah muncul pada proses pencatatan pemesanan sewa mobil yang memakan banyak waktu karena masih menggunakan tulis tangan (Amin, 2020),(SETIYANTO, 2016),(Marlyna, 2017). Serta pemesanan melalui telepon *customer* tidak bisa melihat gambar mobil dan harga sewa mobil yang akan disewa, oleh sebab itu penulis ingin mengembangkan suatu sistem informasi yang dapat membantu *customer* dalam melakukan pencarian informasi mobil-mobil yang dibutuhkan (PRASETYAWAN, n.d.),(BRONDONG, n.d.),(NASIONAL, n.d.). Dalam pembuatan suatu sistem informasi pemesanan pada mobil rental yang dapat mempermudah pengguna dalam melakukan pencarian mobil dan dapat memesan langsung, sistem aplikasi yang akan diterapkan oleh penulis yaitu berbasis *web* (Bonar Siregar, 2021),(Budiman & Sidiq, n.d.),(PUSPITASARI, n.d.).

Aplikasi berbasis *web* atau *web based application* dapat memecahkan masalah pengolahan secara manual, karena aplikasi yang berbasis *web* memberikan kemudahan dalam mengakses data dimanapun, selama bisa terhubung dengan internet tanpa pemasangan aplikasi, karena mengakses aplikasi dan data menggunakan *browser* (Saputra, 2020a),(AS & Baihaqi, 2020),(Akbar, 2019).

Saat ini pengolahan data dan pembuatan laporan yang dilakukan sehari - hari di Rental Tsabitah saat ini masih menggunakan pengolahan data yang bersifat pencatatan dalam bentuk pembukuan. Seluruh bukti pembayaran transaksi setiap hari dikumpulkan dan dilakukan pencatatan ke dalam buku besar transaksi untuk memudahkan pengolahan data transaksi. Setiap mobil yang diambil dan dikembalikan dicatat ke dalam buku mobil dengan tujuan mempermudah perusahaan melakukan pencarian data mobil ketika ada yang akan melakukan pemesanan ataupun menanyakan persediaan mobil (Saputra, 2020b),(Suwarni et al., 2022),(Handayani et al., 2022).

Dalam merumuskan solusi bagi permasalahan tersebut diatas, peneliti mengusulkan sebuah aplikasi yang dapat digunakan untuk media pengelolaan pemesanan mobil rental dan pendataan laporan di CV Tsabitah *rent car* Bandar Lampung agar lebih cepat.

Hal ini pula yang menjadi latar belakang peneliti melakukan penelitian yang peneliti sajikan dalam skripsi ini yang berjudul “Aplikasi Pemesanan Pada Mobil Rental Berbasis Web di CV Tsabitah *rent car* Bandar Lampung”. Dengan pemodelan perangkat lunak yang digunakan adalah metode pengembangan sistem *prototype*.

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Definisi Pemesanan**

Definisi pemesanan adalah proses, pembuatan, cara memesan atau memesankan (CS, 2019),(Aditomo Mahardika Putra, 2021),(Savestra et al., 2021). Pemesanan merupakan salah satu aktifitas adalah sebuah perusahaan rental buku, pemesanan dilakukan oleh konsumen, adanya pemesanan membantu penjual menentukan jumlah persediaan barang. Jadi dapat disimpulkan bahwa pemesanan adalah cara seseorang untuk melakukan pemesanan dan merupakan proses perbuatan, cara memesan atau memesankan (Hafidz, 2021),(Celarier, n.d.),(Cindiyasari, 2017).

### **Definisi Mobil**

Mobil adalah salah satu alat transportasi yang di gunakan sehari–hari. Mobil yang tersedia banyak bentuknya, modelnya sangat bagus dan bervariasi. Mobil juga banyak dimanfaatkan oleh orang–orang untuk alat transportasi, namun tidak semua orang memiliki mobil yang harganya cukup mahal (Yuninda, 2020),(Kustinah & Indriawati, 2017),(Sukawirasa et al., 2008).

### **Definisi Rental**

Rental adalah suatu usaha dibidang jasa yang dalam kegiatan usahanya terdapat unsur sewa menyewa suatu perjanjian atau kesepakatan dimana penyewa harus membayarkan atau memberikan imbalan atau manfaat dari benda atau barang yang dimiliki oleh pemilik barang yang dipinjamkan (Susanto et al., 2021),(Pramita et al., n.d.),(an Environmenta, n.d.).

### **GPS Tracker**

GPS adalah sebuah alat kecil yang menerima sinyal dari beberapa satelit dan mengirim sinyal lain ke (GPRS). Alat ini juga sangat responsive untuk pengiriman data informasi ke server untuk mengetahui informasi pelacakan lokasi dimanapun berada, ini dipasang pada kendaraan ditempat yang tersembunyi (Supriadi & Oswari, 2020),(Putri et al., 2021),(Rossi

et al., 2021). Sistem GPS *tracker* dikembangkan untuk mengirimkan data kendaraan secara *realtime* Via *Handphone* atau jaringan *satellite* ke sebuah *computer* kendali atau pusat data. Selama kendaraan bergerak, alat ini secara cepat memberikan parameter lokasi dengan SMS (Dharma et al., 2020),(V. A. D. Safitri & Anggara, 2019),(V. A. Safitri et al., 2020).

### **Definisi Website**

*Website* adalah keseluruhan halaman-halaman web yang terdapat dalam sebuah domain yang mengandung informasi. Hubungan antara satu halaman web dengan halaman web yang lainnya disebut dengan *hyperlink*, sedangkan teks yang dijadikan media penghubung disebut *hypertext* (Anars et al., 2018),(Hendrastuty, 2021),(Styawati et al., 2021).

### **Definisi HTML**

*Hyper Text Markup Language* (HTML) saat ini merupakan standar Internet yang didefinisikan dan dikendalikan penggunaannya oleh *World Wide Web Consortium* (W3C). HTML berupa kode-kode tag yang menginstruksikan browser untuk menghasilkan tampilan sesuai dengan yang diinginkan. Semua tag-tag HTML bersifat dinamis artinya kode HTML tidak dapat dijadikan sebagai file executable program. Hal tersebut disebabkan, HTML hanyalah sebuah bahasa scripting yang dapat berjalan apabila dijalankan di dalam *browser* (pengakses web) (Kurniawan, 2020),(Mathar et al., 2021),(Damayanti et al., 2021), (An'ars, 2022).

### **Definisi UML**

*Unified Modelling Language* (UML) adalah sebuah “bahasa” yang telah menjadi standar dalam industri untuk visualisasi, merancang model sebuah system UML dapat dibuat untuk semua jenis aplikasi piranti lunak, dimana aplikasi tersebut dapat berjalan pada piranti keras, sistem operasi dan jaringan apapun, serta ditulis dalam bahasa pemrograman apapun. Tetapi karena UML juga menggunakan class dan operation dalam konsep dasarnya, maka lebih cocok untuk penulisan piranti lunak dalam bahasa berorientasi objek seperti C++, Java, atau WEB (Sanjaya et al., 2014),(Songati, 2018),(Hasan, 2018).

### **Definisi Localhost**

*Localhost* adalah sebuah *host server* yang ada pada komputer sendiri. *Localhost* biasanya digunakan untuk kebutuhan intranet atau mempraktikkan pembuatan *web* sebelum di *upload* ke *web hosting*. *Web hosting* adalah menempatkan *file* dokumen *website* ke *hosting*

di *internet* agar *website* dapat diakses oleh semua orang lewat internet (Bertarina & Arianto, 2021),(Agustina & Bertarina, 2022).

## **METODE**

### **Metode Pengujian *Black-box***

Pengujian pada dasarnya adalah menemukan serta menghilangkan '*bug*' (kesalahan-kesalahan) yang ada di sistem/perangkat lunak itu. Setelah sistem sudah menjadi suatu perangkat lunak yang siap pakai maka harus dilakukan pengujian terlebih dahulu sebelum digunakan, pengujian dilakukan dengan menggunakan *black-box testing*.

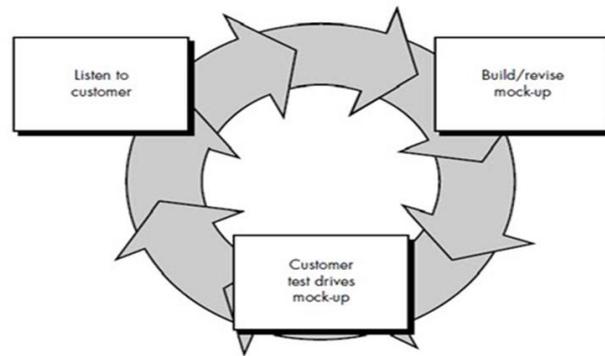
### **Teknik Pengumpulan Data**

Tahap ini dilakukan untuk mengumpulkan data-data yang dibutuhkan dalam penelitian. Data tersebut didapat dari CV. Tsabitah *rent car* Bandar Lampung. Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah :

1. Pengamatan = Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan secara langsung terhadap proses pemesanan mobil rental di CV. Tsabitah *rent car*.
2. Wawancara = Pengumpulan data dengan metode wawancara ini dilakukan dengan melakukan tanya jawab secara langsung dengan salah satu karyawan yang bertugas melayani *customer* yang ingin menyewa mobil.
3. Tinjauan pustaka = Pengumpulan data dengan mengutip dari jurnal, tugas akhir, yang didapat dari internet dengan situs terpercaya dan buku yang berhubungan dengan masalah yang ada dalam penelitian.

### **Metode Prototype**

Metode *prototyping* sebagai suatu paradigma baru dalam pengembangan sistem informasi, tidak hanya sekedar suatu evolusi dari metode pengembangan sistem informasi yang sudah ada, tetapi sekaligus merupakan revolusi dalam pengembangan sistem informasi manajemen. Model *prototipe (prototyping model)*, merupakan suatu teknik untuk mengumpulkan informasi tertentu mengenai kebutuhan-kebutuhan informasi pengguna secara cepat.



Gambar 1. Metode prototype

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Tampilan Website

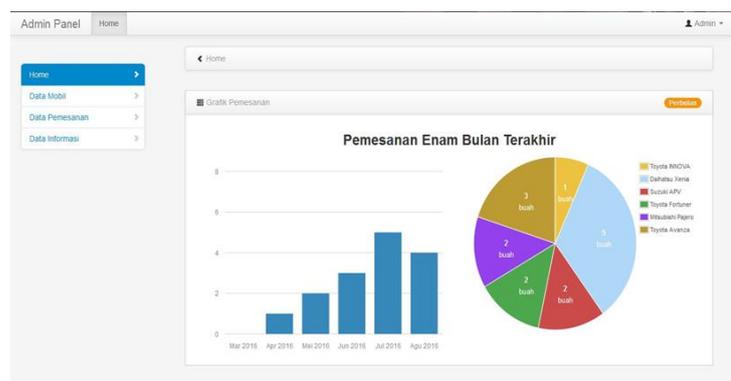
Berikut ini merupakan hasil dari penelitian yang telah berhasil dirancang oleh peneliti :

#### 1. Menu *login*

The screenshot shows a 'Please sign in' form with the following elements: a 'Username' input field, a 'Password' input field, a 'Remember me' checkbox, and a blue 'Sign in' button.

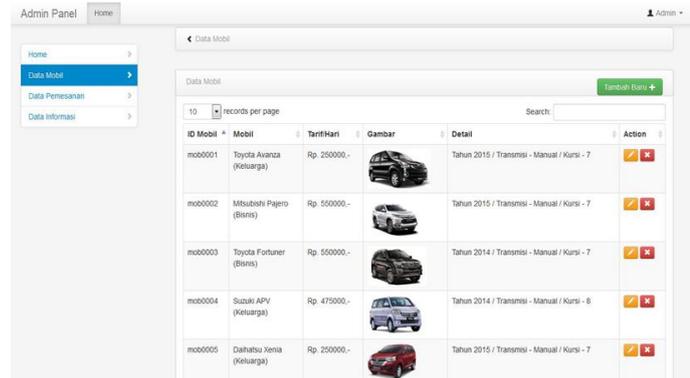
Gambar 2. Menu *login*

#### 2. Menu *home* admin



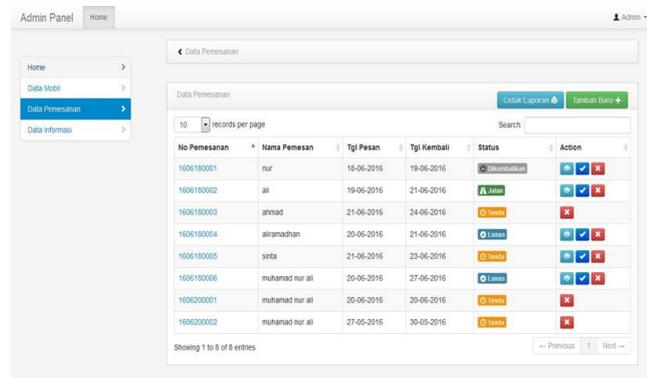
Gambar 3. Menu *home* admin

#### 3. Menu data mobil

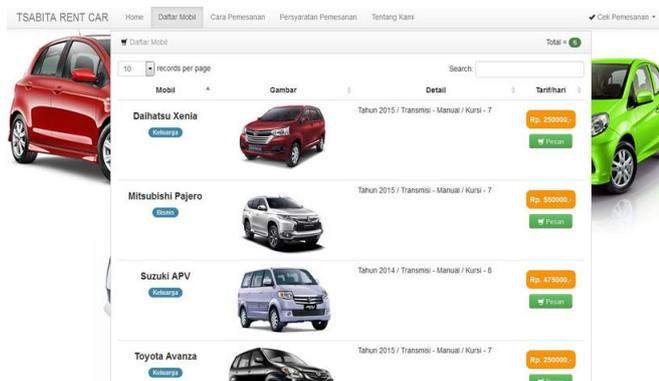


Gambar 4. Menu data mobil

#### 4. Menu data pemesanan



Gambar 5. Tampilan data pemesanan



Gambar 6. Menu mobil

#### 5. Menu registrasi

Gambar 7. Registrasi tahap 1

Gambar 8. Registrasi tahap 2

## Pengujian Website

Pengujiannya terdiri dari *validation testing* dan *unit testing*. Sebelum melakukan pengujian dilakukan identifikasi hal yang akan diuji dan rencana pengujianya.

Tabel 1. Pengujian menu data pesanan

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil Uji	Hasil	Kesimpulan
Uji Pengolahan data pemesanan	Tambah data pemesanan	Berhasil menambah data pemesanan	Sesuai kriteria yang diharapkan	Berhasil
	Cetak Laporan	Berhasil mencetak laporan	Sesuai kriteria yang diharapkan	Berhasil
Uji fungsi tombol pada halaman data pemesanan	Klik tombol "Lihat bukti pembayaran"	Tampil bukti pembayaran	Sesuai kriteria yang diharapkan	Berhasil
	Klik tombol "Konfirmasi pembayaran"	Tampil tombol "konfirmasi"	Sesuai kriteria yang diharapkan	Berhasil
	Klik tombol "Hapus Pemesanan"	Berhasil hapus pemesanan	Sesuai kriteria yang diharapkan	Berhasil

## **SIMPULAN DAN SARAN**

### **Kesimpulan**

Adapun kesimpulan yang dapat diambil pada *web* ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi ini *customer* dapat memesan langsung tanpa harus datang ke CV Tshabitah *rent car*, dan mempermudah *customer* mendapatkan mobil yang di inginkan.
2. Sistem pelayanan *customer* berbasis *web* mempermudah Tsabitah *rent car* dalam proses transaksi maupun pengolahan data nya, sehingga data yang di hasilkan lebih akurat. Kelebihan aplikasi ini yaitu di lengkapi dengan adanya GPS *Tracker* di mana Tshabitah *rent car* dapat mengecek keberadaan mobil yang di pinjam oleh *customer*.

### **Saran**

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk membangun lebih lanjut dari sistem pemesanan mobil rental berbasis *web* pada CV Tsabitah *rent car*, antara lain:

1. Perlu pemeliharaan program aplikasi serta penyempurnaan, maka evaluasi dalam jangka waktu sangat dibutuhkan, karena adanya evaluasi sistem dapat dilakukan pengembangan kembali fasilitas program yang di sesuaikan dengan perkembangan dan kebutuhan pada sistem pelayanan *customer*.
2. Kepada perusahaan agar dapat melakukan *hosting* terhadap sistem pemesanan mobil rental agar sistem pelayanan *customer* ini dapat di akses oleh banyak pengguna.

## **REFERENSI**

- Aditomo Mahardika Putra, R. (2021). Underground Support System Determination: A Literature Review. *International Journal of Research Publications*, 83(1), 55–68. <https://doi.org/10.47119/ijrp100831820212185>
- Agustina, A., & Bertarina, B. (2022). ANALISIS KARAKTERISTIK ALIRAN SUNGAI PADA SUNGAI CIMADUR, PROVINSI BANTEN DENGAN MENGGUNAKAN HEC-RAS. *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, 3(01), 31–41.
- Akbar, A. A. (2019). *Analisa Aplikasi OVO Menggunakan Model Delone & McLean Di Kalangan Mahasiswa Universitas Airlangga*. UNIVERSITAS AIRLANGGA.
- Amin, R. (2020). *IMPLEMENTASI RESTFULL API MENGGUNAKAN ARSITEKTUR*

- MICROSERVICE UNTUK MANAJEMEN TUGAS KULIAH (STUDI KASUS: MAHASISWA STMIK AKAKOM)*. STMIK AKAKOM Yogyakarta.
- An'ars, M. G. (2022). Sistem Informasi Manajemen Berbasis Key Performance Indicator (KPI) dalam Mengukur Kinerja Guru. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 3(1), 8–18.
- an Environmenta, C. E. (n.d.). *Pr idin*.
- Anars, M. G., Munaris, M., & Nazaruddin, K. (2018). Kritik Sosial dalam Kumcer Yang Bertahan dan Binasa Perlahan dan Rancangan Pembelajarannya. *Jurnal Kata (Bahasa, Sastra, Dan Pembelajarannya)*, 6(3 Jul).
- AS, N. R., & Baihaqi, I. (2020). Studi Inspeksi Kelayakan Instalasi Dan Instrumen Tenaga Listrik. *SINUSOIDA*, 22(2), 21–33.
- Bertarina, B., & Arianto, W. (2021). ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR (STUDI KASUS: AREA PARKIR ICT UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA). *Jurnal Teknik Sipil*, 2(02), 67–77.
- Bonar Siregar, B. (2021). *Pengembangan Sistem Perencanaan & Bantuan KRS*. Universitas Multimedia Nusantara.
- BRONDONG, L. (n.d.). *IDENTIFIKASI DAN PREVALENSI CACING PADA SALURAN PENCERNAAN IKAN KEMBUNG (Rastrelliger brachysoma) DI PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA*.
- Budiman, F., & Sidiq, M. (n.d.). *RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI APLIKASI DATA PETAMBAK*.
- Celarier, M. (n.d.). *RSS New York Times–Dealbook*.
- Cindiyasari, S. A. (2017). *Analisis Pengaruh Corporate Social Responsibility, Intellectual Capital, Dan Rasio Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2013-2015)*.
- CS, S. A. (2019). *Analisis Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Sektor Keuangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Pada Tahun 2008-2017)*. Universitas Gadjah Mada.
- Damayanti, D., Yudiantara, R., & An'ars, M. G. (2021). SISTEM PENILAIAN RAPOR PESERTA DIDIK BERBASIS WEB SECARA MULTIUSER. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(4), 447–453.
- Dharma, F., Shabrina, S., Noviana, A., Tahir, M., Hendrastuty, N., & Wahyono, W. (2020). Prediction of Indonesian inflation rate using regression model based on genetic algorithms. *Jurnal Online Informatika*, 5(1), 45–52.
- Endang Woro Kasih, E. (2018). Formulating Western Fiction in Garrett Touch of Texas. *Arab World English Journal For Translation and Literary Studies*, 2(2), 142–155. <https://doi.org/10.24093/awejtls/vol2no2.10>
- Hafidz, D. A. (2021). *Pengembangan Sistem Informasi Edukasi dan Pemasaran Hasil Pertanian di Tulang Bawang*.
- Handayani, M. A., Suwarni, E., Fernando, Y., Fitri, F., Saputra, F. E., & Candra, A. (2022). PENGELOLAAN KEUANGAN BISNIS DAN UMKM DI DESA BALAIREJO. *Suluh Abdi*, 4(1), 1–7.
- Hasan, A. F. (2018). *400 Kebiasaan Keliru dalam Hidup Muslim*. Elex Media Komputindo.
- Heaverly, A., & EWK, E. N. (2020). Jane Austen's View on the Industrial Revolution in *Pride and Prejudice*. *Linguistics and Literature Journal*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.33365/llj.v1i1.216>
- Hendrastuty, N. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Santri Berbasis Android (Studi Kasus: Pesantren Nurul Ikhwan Maros). *Jurnal Data Mining Dan Sistem*

- Informasi*, 2(2), 21–34.
- Isnain, A. R., Hendrastuty, N., Andraini, L., Studi, P., Informasi, S., Indonesia, U. T., Informatika, P. S., Indonesia, U. T., Studi, P., Komputer, T., Indonesia, U. T., & Lampung, K. B. (2021). *Comparison of Support Vector Machine and Naïve Bayes on Twitter Data Sentiment Analysis*. 6(1), 56–60.
- Kurniawan, A. H. (2020). Konsep Altmetrics dalam Mengukur Faktor Dampak Artikel Melalui Academic Social Media dan Non-academic Social Media. *UNILIB: Jurnal Perpustakaan*, 11(1), 43–49.
- Kustinah, S., & Indriawati, W. (2017). Pengaruh Perputaran Persediaan dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Unit Usaha Toserba Koperasi PT LEN Bandung. *Journal Study & Accounting Research*, 14(1), 27–35.
- Marlyna, D. (2017). Pengaruh Peran Auditor Intern Terhadap Kinerja Perusahaan Angkutan Sungai, Danau Dan Penyeberangan. *Jurnal Ilmiah GEMA EKONOMI*, 3(2 Agustus), 321–332.
- Mata, K. (2022). Peningkatan pengetahuan pelajar dan mahasiswa dalam kesehatan mata di masa pandemi covid-19 melalui edukasi kesehatan mata. *Kesehatan Mata*, 1, 227–232.
- Mathar, T., Hijrana, H., Haruddin, H., Akbar, A. K., Irawati, I., & Satriani, S. (2021). The Role of UIN Alauddin Makassar Library in Supporting MBKM Program. *Proceedings of the International Conference on Social and Islamic Studies (SIS) 2021*.
- NASIONAL, P. P. (n.d.). *KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN*.
- Pinem, Y. A. (2018). Encouraging healthy literacy: The interconnection between reading toward writing in social media. *Language in the Online and Offline World 6: The Fortitude*, 360–366.
- Pramita, G., Lestari, F., & Bertarina, B. (n.d.). Study on the Performance of Signaled Intersections in the City of Bandar Lampung (Case Study of JL. Sultan Agung-Kimaja Intersection durig Covid-19. *Jurnal Teknik Sipil*, 20(2).
- PRASETYAWAN, D. W. I. G. (n.d.). *LAPORAN INDIVIDU PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN (PPL) DI SD NEGERI TLOGOADI PERIODE 10 AGUSTUS–12 SEPTEMBER 2015*.
- PUSPITASARI, R. D. (n.d.). *LAPORAN KEGIATAN PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN (PPL) DI SD NEGERI TLOGOADI PERIODE 10 AGUSTUS–12 SEPTEMBER 2015*.
- Putri, N. U., Rossi, F., Jayadi, A., Sembiring, J. P., & Maulana, H. (2021). Analysis of Frequency Stability with SCES's type of Virtual Inertia Control for The IEEE 9 Bus System. *2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)*, 191–196.
- Rossi, F., Sembiring, J. P., Jayadi, A., Putri, N. U., & Nugroho, P. (2021). Implementation of Fuzzy Logic in PLC for Three-Story Elevator Control System. *2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)*, 179–185.
- Safitri, V. A. D., & Anggara, B. (2019). FACTORS THAT AFFECT THE COMPANY INNOVATION. II. *InTradersUluslararası Ticaret Kongresi Kongre Kitabı The Second InTraders International Conference on International Trade Conference Book*, 230.
- 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>
- Safitri, V. A., Sari, L., & Gamayuni, R. R. (2020). Research and Development (R&D), Environmental Investments, to Eco-Efficiency, and Firm Value. *The Indonesian*

- Journal of Accounting Research*, 22(3).
- Sanjaya, R., Nurweni, A., & Hasan, H. (2014). The Implementation of Asian-parliamentary Debate in Teaching Speaking at Senior High School. *U-JET*, 3(8).
- Saputra, F. E. (2020a). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2018. *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, 3(1), 45–50.
- Saputra, F. E. (2020b). *ANALISIS PENGARUH FDR, BOPO, DAN NPF TERHADAP KINERJA BANK UMUM SYARIAH DI INDONESIA PERIODE TAHUN JANUARI 2015 S/D JULI 2020*. Universitas Teknokrat Indonesia.
- Savestra, F., Hermuningsih, S., & Wiyono, G. (2021). Peran Struktur Modal Sebagai Moderasi Penguatan Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Ekonika: Jurnal Ekonomi Universitas Kadiri*, 6(1), 121–129.
- SETIYANTO, A. (2016). *PENATAAN KELEMBAGAAN PRODUKSI UNTUK PENINGKATAN NILAI TAMBAH STUDI KASUS PADA ASOSIASI PRIMA SEMBADA*. Universitas Gadjah Mada.
- Songati, N. C. (2018). *An assessment of pedagogical strategies of teaching English at ordinary secondary level: a case of Kasulu district in Tanzania*. The University of Dodoma.
- Styawati, S., Hendrastuty, N., & Isnain, A. R. (2021). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Program Kartu Prakerja Pada Twitter Dengan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 6(3), 150–155.
- Sukawirasa, I. K. A., Udayana, I. G. A., Mahendra, I. M. Y., Saputra, G. D. D., & Mahendra, I. B. M. (2008). Implementasi Data Warehouse Dan Penerapannya Pada PHI-Minimart Dengan Menggunakan Tools Pentaho dan Power BI. *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana P-ISSN, 2301*, 5373.
- Supriadi, A., & Oswari, T. (2020). Analysis of Geographical Information System (GIS) design application in the Fire Department of Depok City. *Technium Soc. Sci. J.*, 8, 1.
- Susanto, T., Setiawan, M. B., Jayadi, A., Rossi, F., Hamdhi, A., & Sembiring, J. P. (2021). Application of Unmanned Aircraft PID Control System for Roll, Pitch and Yaw Stability on Fixed Wings. *2021 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering (ICOMITEE)*, 186–190.
- Suwarni, E., Handayani, M. A., Fernando, Y., Saputra, F. E., & Candra, A. (2022). Penerapan Sistem Pemasaran berbasis E-Commerce pada Produk Batik Tulis di Desa Balairejo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(2), 187–192.
- Yuninda, P. (2020). *The Use of Macromedia Flash as a Media in Learning Vocabulary at Third Grade of SDN Pademawu Barat IV Pamekasan*. INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI MADURA.