

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan pengujian dan evaluasi sesuai tujuan penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut

- a. Berdasarkan hasil UAT dengan nilai skor SUS 83,3, aplikasi ini membantu menyimpan data mobil sehingga tidak terlupakan atau hilang, menambah, mengubah, dan menghapus data mobil.
- b. Aplikasi ini menyimpan data mobil menjadi terpusat pada suatu *database*.
- c. Berdasarkan hasil UAT dengan nilai skor SUS 83,3, aplikasi ini membantu *showroom* mobil dalam mengelola stok mobil dan membuat daftar harga.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan, maka saran terhadap perancangan antara lain sebagai berikut:

- a. Tampilan dan menu aplikasi yang lebih menarik.
- b. Penambahan fitur *share* daftar harga mobil.
- c. Penambahan fitur perhitungan harga kredit mobil.
- d. Kedepannya untuk perancangan aplikasi serupa sebaiknya menggunakan *framework* PHP seperti Laravel
- e. Perlu dilakukan *maintenance* dan *backup* secara berkala, terhadap *server* aplikasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulghani, T., & Sati, B. P. (2019, Juni). Pengenalan Rumah Adat Indonesia Menggunakan Teknologi Augmented Reality Dengan Metode Marker Based Tracking Sebagai Media Pembelajaran. *Media Jurnal Informatika*, 11(1), 43-50. doi:<https://doi.org/10.35194/mji.v11i1.770>
- Adani, M. R. (2021, Maret 19). *Penjelasan Lengkap Mengenai Apa itu Sistem Operasi dan Pemanfaatannya*. Dipetik Januari 25, 2024, dari Sekawan Media: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/sistem-operasi/>
- Aditya, G. (2022). *PERANCANGAN APLIKASI LAYANAN KONSULTASI ONLINE BERBASIS ANDROID DALAM MENGATASI PERMASALAHAN MANAJEMEN PERUSAHAAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK FLUTTER DAN LARAVEL*. Skripsi, Universitas Buddhi Dharma, Fakultas Sains dan Teknologi, Tangerang.
- Adiwijaya, F. F., Amaruloh, D. S., & Mulya, A. R. (2021). SISTEM REGISTRASI SURAT PERINTAH TUGAS (SPT) DI DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN PROVINSI KEPULAUAN RIAU. *KOMPUTA: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 10(2), 70-77. doi:10.34010/komputa.v10i2.6806
- Ahmad, I., Borman, R. I., Fakhrurozi, J., & Caksana, G. G. (2020). Software Development Dengan Extreme Programming (XP) Pada Aplikasi Deteksi Kemiripan Judul Skripsi Berbasis Android. *Jurnal INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 5(2), 297-307. doi:<https://doi.org/10.35314/isi.v5i2.1654>
- Alexsander, J., & Arijanto, R. (2023, September 28). Analisis dan Implementasi Sistem Informasi Pemasaran dan Penjualan Berbasis Web pada PT. Monabe Medika Mulya. *Jurnal ALGOR*, 5(1), 42-52. doi:10.31253/algor.v5i1.2378
- Ali, S. T., & Long, J. (2022, Mei 6). The design and implementation of CMS based cloud space management system for the schools. *International Journal of Advance Research, Ideas and Innovations in Technology (IJARIIT)*, 8(3), 31-35.
- Andriani, L. F. (den 14 Juni 2023). *Extreme Programming: Tahapan, Kelebihan, dan Kekurangannya*. Hämtat från Sekawan Media: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/extreme-programming-adalah/>

- Anharudin, Siswanto, & Syakira, R. M. (2022). Rancang Bangun Data Storage System berbasis Web Dengan Metodologi Extreme Programming. *Jurnal TEKNO KOMPAK*, 16(1), 123-135. doi:<https://doi.org/10.33365/jtk.v16i1.1454>
- Arisantoso, Rahmadian, J., Harriansyah, Permana, D. S., & Ahmad, I. (2022, Maret 25). Digital Archive System Development in Improving Public Services Using Extreme Programming. *JOURNAL TECH-E*, 5(2), 133-142. doi:10.31253/te.v5i1.941
- Arzoo, M. D., & Tiwari, A. (2023). Research study on content management systems (CMS): issues with the conventional model and CMS's benefits for running business websites. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 10(8), 214-218. Diambil kembali dari <https://www.irjet.net/archives/V10/i8/IRJET-V10I836.pdf>
- Assani', S., Hermanto, Romadlon, M. D., Hurriyah, R., Hildani, M. R., & Baihaqy , A. R. (2023, Desember 31). IMPLEMENTASI METODOLOGI EXTREME PROGRAMMING PADA SISTEM INFORMASI SEKOLAH DAN PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 8(2), 89-97. doi:10.35316/jimi.v8i2.89-97
- Borman, R. I., Edison, A. R., & Priandika, A. T. (2020, Juli). Implementasi Metode Pengembangan Sistem Extreme Programming (XP) pada Aplikasi Investasi Peternakan. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 8(3), 273. doi:<http://dx.doi.org/10.26418/justin.v8i3.40273>
- Cahyadi, A. (den 22 April 2024). *Transformasi Operasional: Manfaat dan Tantangan Implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) pada Sektor Manufaktur*. Hämtat från Binus University School of Information Systems: <https://sis.binus.ac.id/2024/04/22/transformasi-operasional-manfaat-dan-tantangan-implementasi-enterprise-resource-planning-erp-pada-sektor-manufaktur/>
- Cambridge Dictionary. (2023, Mei 16). *Cambridge Dictionary*. Dipetik Mei 16, 2023, dari <https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/showroom>
- Chandra, A. M. (2018). *SISTEM ABSENSI DINAS KERJA KARYAWAN DENGAN MOBILE POSITIONING BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE*

- STATIK PADA PT. IPRO SOLUSI CANGGIH. Skripsi, Universitas Buddhi Dharma, Fakultas Sains dan Teknologi, Tangerang.
- D, B., & Sriwinar. (2021, April 14). Implementasi J-Query Pada Aplikasi Monitoring Kehadiran Siswa Untuk Orang Tua Dengan SMS Gateway. *Jurnal Tika*, 6(1), 44-52. doi:<https://doi.org/10.51179/tika.v6i01.413>
- Darmawan, M. D. (2023, Mei 5). *Apa itu Sistem Operasi (OS)? Berikut Penjelasan Fungsi dan Contohnya*. Dipetik Januari 25, 2024, dari Pasarind: <https://pasarind.id/blog/Apa-itu-Sistem-Operasi-OS-berikut-penjelasan-Fungsi-dan-Contohnya>
- Dicoding. (2021, Maret 10). *Apa Itu Activity Diagram*. Dipetik Januari 23, 2024, dari dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-activity-diagram/>
- Dicoding. (2021, Mei 12). *Apa itu UML? Beserta Pengertian dan Contohnya*. Dipetik Januari 25, 2024, dari Dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-uml/>
- Dicoding. (2021, Mei 19). *Contoh Use Case Diagram*. Dipetik Januari 23, 2024, dari Dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/contoh-use-case-diagram/>
- DQLab. (2021, Agustus 10). *Fungsi MySQL, Kelebihan Serta Kekurangannya*. Dipetik Januari 23, 2024, dari DQLab: <https://dqlab.id/fungsi-mysql-kelebihan-serta-kekurangannya>
- Dwi, L. D., & Poetra, F. H. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Kumpulan Doa Anak Sholeh Berbasis Android Menggunakan Eclipse. *Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 5(1), 206-217. Diambil kembali dari <https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/remik/article/view/13029>
- Dwijayani, N. M., Pratami, N. W., & Muryatini, N. N. (2021). PENGENALAN KONSEP CODING SEBAGAI TUGAS PROYEK. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 5(1), 469-473. doi:10.31764/jpmb.v5i1.6261
- Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, P. C., & Damanik, I. A. (den 15 April 2023). Mengetahui Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 5(2), 4343-4349. doi:<https://doi.org/10.31004/jpdk.v5i2.14061>

- Fauzan, M. F., & Azzam, M. N. (2023, November 5). Implementasi Metode Extreme Programming Pada Aplikasi Pengelolaan Sewa Mobil Berbasis Web. *SMARTICS Journal*, 9(2), 79-85. doi:10.21067/smartics.v9i2.8890
- Febryanto, A., & Lisnawita. (2022). Penerapan Algoritma Sequential Search untuk Mencari Data Siswa Pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 3 Bengkalis. *Prosiding SENKIM: Seminar Nasional Karya Ilmiah Multidisiplin*, 2(1), 51-59. Diambil kembali dari <https://journal.unilak.ac.id/index.php/senkim/article/view/11308>
- Gani, A. G. (2020). Microsoft Windows. *JURNAL MITRA MANAJEMEN*, 8(2), 57-74. Diambil kembali dari <https://journal.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jmm/article/view/515>
- Ginting, S. b., Jaya, H., & Kustini, R. (Februari 2021). Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Madu Dengan Menggunakan Metode Multi Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis (MOORA). *Jurnal CyberTech*, 4(2), 1-13. Hämtat från <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jct/article/view/3433>
- Guswandi, D., & Gushelmi. (2021, Juli 15). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mobil Bekas Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 380-386. doi:<https://doi.org/10.47233/jteksis.v3i2.259>
- Hamdani, H., Sunge, A. S., & Ardiatma, D. (2025). ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN INVENTARIS METODE EXTREME PROGRAMMING PADA PT. RANA GLOBAL CIBITUNG. *Device: Jurnal Ilmiah Komputer dan Teknologi*, 15(1), 70-80. doi:10.32699/device.v15i1.9219
- Hansen. (2022). *Perbandingan Algoritma Data Mining Dalam Mengklasifikasi Penyakit Diabetes Menggunakan Model C4.5 Dan Naive Bayes*. Universitas Buddhi Dharma, Fakultas Sains dan Teknologi. Tangerang: Universitas Buddhi Dharma.
- Hormati, R., Yusuf, S., & Abdurahman, M. (Juli 2021). Sistem informasi Data Poin Pelanggaran Siswa Menggunakan Metode Prototyping Berbasis Web Pada SMA Negeri 10 Kota. *Jurnal ilmiah illkominfo*, 4(2), 93-103. doi:<https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v4i2.128>

- Ihsan, Lesmidayarti, D., Hidayati, Q., & Nugroho, T. R. (2023). PERANCANGAN INFRASTRUKTUR DAN IMPLEMENTASI WEB SERVER UNTUK WEBSITE SEKOLAH SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN KOMUNIKASI DI SMP PJHI BALIKPAPAN. *JTT: Jurnal Teknologi Terpadu*, 11(1), 66-72. doi:10.32487/jtt.v11i1.1598
- Iqbal, M., Sutarman, & Irmansyah, D. (2019, Juli). Perancangan Sistem Informasi Project Management Berbasis Web pada PT Data Visionet Internasional. *Academic Journal of Computer Science Report*, 1(1), 30. Diambil kembali dari <https://journal.global.ac.id/index.php/AJCSR/article/view/235/245>
- Julianti, M. R., Dzulhaq, M. I., & Subroto, A. (September 2019). Sistem Informasi Pendataan Alat Tulis Kantor Berbasis Web pada PT Astari Niagara Internasional. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(2), 92-97. doi:http://dx.doi.org/10.38101/sisfotek.v9i2.254
- Kashada, A., Alforgani, M., Gweder, L., Isnoun, A., & Alhadad, S. (2025, Februari 24). Adoption of Content Management Systems in Libyan Higher Education: A Technology Acceptance Model Analysis. *IOSR Journal of Computer Engineering*, 27(1), 55-65. doi:10.9790/0661-2701045565
- Lestari, A., Sucipto, A., Priandika, A. T., Apririansyah, A., & Suwarno, Y. (2022). Implementasi Safety Stok Pada Sistem Pengelolaan Stok Pada Toko Si Oemar Bakery Berbasis Web. *TELEFORTECH*, 3(1), 5-11. doi:https://doi.org/10.33365/tft.v3i1.2500
- Mahendra, R., Apriani, F., & Zulfiani, D. (2023). PENGELOLAAN PASAR OLEH BADAN USAHA MILIK DESA KELINJAU ULU KECAMATAN MUARA ANCALONG. *eJournal Ilmu Administrasi Publik*, 11(1), 113-125. Diambil kembali dari <https://ejournal.ap.fisip-unmul.ac.id/site/?p=4625>
- Maricha, E. (2023, September 27). *Pengertian Sistem ERP (Enterprise Resource Planning)*. Diambil kembali dari Universitas Janabadra: <https://janabadra.ac.id/2023/pengertian-sistem-erp-enterprise-resource-planning/>
- Marlina, Masnur, & F, M. D. (2021, Januari 19). Aplikasi E-Learning siswa SMK Berbasis Web. *Jurnal Sintaks Logika*, 1(1), 1-10. doi:https://doi.org/10.31850/jsilog.v1i1.672

- Mumtazil, M. Z., Arifin, Handoyo, A. D., & Liritantri, W. (2020, Agustus).  
Perancangan Ulang Showroom Mobil Honda Bandung dengan Pendekatan  
Identitas Perusahaan. *eProceedings of Art & Design*, 7(2), 4541. Diambil  
kembali dari  
[https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/artdesign/article  
/view/13296](https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/artdesign/article/view/13296)
- Nasution, N., & Hasan, A. M. (2019, Juni). IBM Pelatihan CMS Content dan Digital  
Jurnalistik. *DINAMISIA-Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 23.  
doi:<https://doi.org/10.31849/dinamisia.v3i1.1482>
- Nasywa, N. H. (2023, Oktober 4). *Atribut, Entitas, dan Relasi dalam Entity-Relationship  
Diagram (ERD)*. Dipetik Januari 24, 2024, dari Medium:  
[https://medium.com/@if22.nahdanasywa/atribut-entitas-dan-relasi-dalam-entity-  
relationship-diagram-erd-4a3b7d23b0c5](https://medium.com/@if22.nahdanasywa/atribut-entitas-dan-relasi-dalam-entity-relationship-diagram-erd-4a3b7d23b0c5)
- Nistrina, K., & Sahidah, L. (2022). UNIFIED MODELLING LANGUAGE (UML)  
UNTUK PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA  
BARU DI SMK MARGA INSAN KAMIL. *J-SIKA: Jurnal Sistem Informasi  
Karya Anak Bangsa*, 17-23. Diambil kembali dari  
<https://ejournal.unibba.ac.id/index.php/j-sika/article/view/839>
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (Mei 2019). Aplikasi Inventaris Barang  
Pada Mts Nurul Islam Dumai Menggunakan PHP Dan Mysql. *Lentera Dumai*,  
10(2), 46-57. Hämtat från  
<http://ejournal.amikdumai.ac.id/index.php/Path/article/view/40>
- Nuryadi, I., Isma, A., & Istiqomah, K. (2023). Analisis Pengelolaan Dana Desa Dalam  
Pembangunan Desa Sumber Agung. *JURNAL MANAJEMEN DAN BISNIS  
EKONOMI*, 1(2), 160-169. Diambil kembali dari  
<http://digilib.uinjambi.ac.id/id/eprint/464/>
- Patria, R. (2023, Februari 16). *Web Browser adalah: Pengertian dan Cara Kerjanya*.  
Dipetik Januari 26, 2024, dari [https://www.domainesia.com/berita/browser-  
adalah/](https://www.domainesia.com/berita/browser-adalah/)
- Permana, A. Y., & Romadlon, P. (2019, Desember). Perancangan Sistem Informasi  
Penjualan Perumahan Menggunakan Metode Sdlc Pada PT. Mandiri Land  
Prosperous Berbasis Mobile. *SIGMA Information Technology Journal*, 10(2),

- 153-167. Diambil kembali dari  
<https://jurnal.pelitabangsa.ac.id/index.php/sigma/article/view/585>
- Pinhome. (2023, April 13). *3 Contoh Class Diagram dan Pengertiannya*. Dipetik Januari 23, 2024, dari Pinhome: <https://lifestyle.pinhome.id/blog/contoh-class-diagram/>
- Pradana, A. G., & Nita, S. (2019). Rancang Bangun Game Edukasi “AMUDRA” Alat Musik Daerah Berbasis Android. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2019*, 2(1), 49. Diambil kembali dari  
<http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/1062/925>
- Pratama, N. R., Novianti, A., & Pribadi, I. A. (2022, Juni). Perancangan Sistem Inventaris Berbasis Qr – Code (Studi Kasus PT.Telkom Witel Bandung). *eProceedings of Applied Science*, 8(3), 240. Diambil kembali dari  
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/18071>
- Rahmatulloh, M., & Revanda, M. R. (Januari 2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Jasa Pengiriman Barang Pada PT. Haluan Indah Transporindo Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika*, 54-59. Hämtat från  
<https://ejurnal.ulbi.ac.id/index.php/informatika/article/view/1944>
- Rais, M., & Sirad, M. A. (2019). Inventory Information System Of Goods Using. *Patria Artha Technological Journal*, 3(1), 23-30. Hämtat från  
[https://www.researchgate.net/profile/Mochammad-Hadi-Sirad/publication/332783526\\_INVENTORY\\_INFORMATION\\_SYSTEM\\_OF\\_GOODS\\_USING\\_CODEIGNITER\\_FRAMEWORK/links/5d2ef47a299bf1547c5bd553c/INVENTORY-INFORMATION-SYSTEM-OF-GOODS-USING-CODEIGNITER-FRAMEWORK.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Mochammad-Hadi-Sirad/publication/332783526_INVENTORY_INFORMATION_SYSTEM_OF_GOODS_USING_CODEIGNITER_FRAMEWORK/links/5d2ef47a299bf1547c5bd553c/INVENTORY-INFORMATION-SYSTEM-OF-GOODS-USING-CODEIGNITER-FRAMEWORK.pdf)
- Rochman, A., Hanafri, M. I., & Windara, A. (2020). Implementasi Website Profil SMK Kartini sebagai media promosi dan Informasi berbasis open source. *AJCSR [Academic Journal of Computer Science Research]*, 47.
- Rola, P., & Kuchta, D. (2020, Oktober 30). A Content Management System as an Information Management System in Interdisciplinary Research. *Acta Universitatis Lodzensis Folia Oeconomica*, 5(350), 65-81. doi:10.18778/0208-6018

- Romadhoni, M., & Kusuma, W. A. (2021). Elisitasi Kebutuhan Untuk Meningkatkan Kepuasan Pengguna Pada Sistem E-Learning Universitas Muhammadiyah Malang. *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi* , 4(2), 228-237.  
doi:10.29408/jit.v4i2.3602
- Sari, A. S., & Hidayat, R. (2022, Juni 02). Designing Website Vaccine Booking System Using Golang Programming Language and Framework React Js. *Journal of Information System, Informatics and Computing*, 6(1), 22-39.  
doi:10.52362/jisicom.v6i1.760
- Semigataweb. (den 23 April 2020). *Cara Membuat Entity Relationship Diagram*. Hämtat från Semigataweb: <https://semigataweb.com/blog/cara-membuat-entity-relationship-diagram/>
- Setiawan, A. A., Lumenta, A. S., & Sompie, S. R. (2019). Rancang Bangun Aplikasi UNSRAT. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(4), 1-9. Hämtat från <http://repo.unsrat.ac.id/2917/>
- Sharma, G., Kute, A., Jadhav, N., Kolhe, N., & Tiwari, A. (2022, Desember 16). Review of Web Content Management Systems and their Increasing Demand in Market. *International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET)*, 10(12), 1231-1235. doi:10.22214/ijraset.2022.48167
- Sitorus, J. H., & Sakban, M. (2021). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Mandiri 88 Pematangsiantar. *Jurnal Bisantara Informatika (JBI)*, 5(2), 12-24. Diambil kembali dari <https://bisantara.amikparbinanusantara.ac.id/index.php/bisantara/article/view/54>
- Suhendri, B., & Syaechurodji. (2022). PERANCANGAN APLIKSI ARSIP DIGITAL PADA KONI KOTA SERANG. *Jurnal Sistem Informasi dan Informatika (Simika)*, 5(2), 33. Hämtat från <https://jurnal.dharmawangsa.ac.id/index.php/juwarta/article/download/2431/1774>
- Suprpto, E. (2021). User Acceptance Testing (UAT) Refreshment PBX Outlet Site BNI Kanwil Padang. *Jurnal Civronlit Unbari*, 6(2), 54-58.  
doi:10.33087/civronlit.v6i2.85
- Suryantara, I. G., Raymond, R., & Sulaiman, D. C. (2021, 11 30). Pengembangan Aplikasi Penjualan Mobil dengan Framework Scrum pada PT XYZ. *Go-*

*Integratif : Jurnal Teknik Sistem dan Industri*, 70-85.

doi:<https://doi.org/10.35261/gijtsi.v2i2.5326>

Syabania, R., & Rosmawarni, N. (2021, April 24). Perancangan Aplikasi Customer Relationship Management (CRM). *Jurnal Rekayasa Informasi*, 10(1), 44-49.

Diambil kembali dari

<https://ejournal.istn.ac.id/index.php/rekayasainformasi/article/view/951>

Tua, A. H., Harahap, M. I., & Siregar, R. A. (2022, April). Aplikasi Pendaftaran Pelatihan di Dinas Perindustrian Kota Medan Berbasis Android. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 1(12), 1265-1274. Diambil kembali dari <https://comserva.publikasiindonesia.id/index.php/comserva/article/view/179>

Tulvina, K., Syamsiah, N. O., & Dharmawan, W. S. (2022, Oktober 31). Penggunaan Extreme Programming Untuk Menunjang Perubahan Kebutuhan Dalam Proses Pembangunan Sistem Informasi Produksi. *Artikel Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (AKASIA)*, 2(2), 167-176. doi:10.31294/akasia.v2i2.1438

Uminingsih, Ichsanudin, M. N., Yusuf, M., & Suraya. (2022). PENGUJIAN FUNGSIONAL PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, 1(3), 1-8. doi:10.55123/storage.v1i2.270

Universitas Telkom. (2023, Agustus 16). *Class Diagram adalah, Temukan Pengertiannya di Sini*. Dipetik Januari 24, 2024, dari <https://it.telkomuniversity.ac.id/class-diagram-adalah/>

Utami, Y. T., Faradila, D., Ramadhanti, K. A., Muhaqiqin, & Taufik, R. (2025, Februari 3). Enhancing Inventory and Transaction Management with Integrated E-Commerce Solutions: Case Study of Desasa Home Decor. *Journal Tech-E*, 8(2), 98-108. doi:10.31253/te.v8i2.3168

Wahyuni, W. S., Andryana, S., & Rahman, B. (2022). PENGGUNAAN ALGORITMA SEQUENTIAL SEARCHING PADA APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 7(2), 294-302. Diambil kembali dari <https://jurnal.stkipgritulungagung.ac.id/index.php/jupi/article/view/2646/0>

Yusuf, D., & Afandi, F. N. (2020, Juni). Aplikasi Absensi Berbasis Android Menggunakan Validasi Kordinat Lokasi dan Nomor Handphone Guna Menghindari Penularan Virus Covid 19. *Expert: Jurnal Management Sistem Informasi dan Teknologi*, 10(1), 17. Diambil kembali dari <http://jurnal.ubl.ac.id/index.php/expert/article/view/1492/1613>



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### Data Pribadi

Nama Lengkap : Nico Cornelius  
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 13 Maret 2002  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : Poris Indah, Jalan Cendana 8 Blok E No.149  
Email : [nicocornelius1@gmail.com](mailto:nicocornelius1@gmail.com)

### Pendidikan Formal

2008-2014 : SD Mutiara Bangsa I  
2014-2017 : SMP Mutiara Bangsa I  
2017-2020 : SMA Mutiara Bangsa I  
2020-2025 : Universitas Buddhi Dharma

### Pengalaman Kerja

2022-2025 : Guru les bimbel

Tangerang, 05-08-2025

Nico Cornelius



## KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI

NIM : 20201000047  
Nama Mahasiswa : NICO CORNELIUS  
Fakultas : Sains dan Teknologi  
Program Studi : Teknik Informatika  
Jenjang : Strata Satu  
Tahun Akademik/Semester : 2024/2025 Genap  
Dosen Pembimbing : Hartana Wijaya, M.Kom  
Judul Skripsi : PERANCANGAN APLIKASI CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS) UNTUK PENGELOLAAN STOK PADA SHOWROOM MOBIL

| Tanggal    | Catatan                                         | Paraf |
|------------|-------------------------------------------------|-------|
| 2025-03-07 | Judul skripsi                                   |       |
| 2025-03-14 | Acc Judul, Revisi Bab III                       |       |
| 2025-03-21 | Revisi Bab III, Format Penulisan                |       |
| 2025-04-13 | Demo Progress Aplikasi dan Revisi Bab IV        |       |
| 2025-04-25 | Revisi Penulisan dan Bab IV                     |       |
| 2025-05-09 | Revisi Bab II, III dan Lanjutkan Bab IV         |       |
| 2025-05-23 | Tambahkan teori di Bab II dan Selesaikan Bab IV |       |
| 2025-06-03 | Revisi Bab II, IV, Lanjut Daftar Pustaka        |       |
| 2025-06-07 | Perbaiki Paper dan Revisi                       |       |
| 2025-06-08 | Acc Maju Sidang                                 |       |

Mengetahui

Ketua Program Studi



Hartana Wijaya, M.Kom

Tangerang, 03 July 2025

Pembimbing



Hartana Wijaya, M.Kom

**Surat Persetujuan Penelitian Skripsi**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sandri Pratama

Jabatan : Pemilik Showroom

Menerangkan bahwa :

Nama : Nico Cornelius

NIM : 20201000047

Program Studi : Teknik Informatika

Universitas : Universitas Buddhi Dharma

Benar nama tersebut telah melakukan penelitian dan pengumpulan data mengenai stok mobil di Tira Auto dalam merancang skripsi yang berjudul "PERANCANGAN APLIKASI CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS) UNTUK PENGELOLAAN STOK PADA SHOWROOM MOBIL".

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan benar dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 27 Mei 2025

Tira Auto



Sandri Pratama

## REQUIREMENT ELICITATION

| No | Analisis Kebutuhan Sistem                              | Keterangan |
|----|--------------------------------------------------------|------------|
|    | Saya ingin sistem dapat:                               |            |
| 1  | Cek STOK Mobil                                         |            |
| 2  | Memperlihatkan Seluruh spesifikasi dan informasi mobil |            |
| 3  | Quality Control                                        |            |
| 4  | Mencatat harga beli dan sebagai patokan                |            |
| 5  | Menambahkan data mobil baru                            |            |
| 6  | Mencatat harga jual                                    |            |
| 7  |                                                        |            |
| 8  |                                                        |            |
| 9  |                                                        |            |
| 10 |                                                        |            |

Tangerang, 27 Mei 2025

Pembimbing

Responden

Mahasiswa

Hartana Wijaya, M.Kom

Sandri pratana

Nico Cornelius

NUPTK. 3844759660131192

NIM: 20201000047

| Nama                | Usia  | Pekerjaan | Aplikasi CMS mudah digunakan | Tampilan aplikasi CMS menarik | Aplikasi CMS berjalan lancar | Aplikasi CMS menampilkan informasi dan data yang diperlukan | Fitur aplikasi sudah berjalan dengan baik | Aplikasi CMS mempermudah pengelolaan data stok mobil | Aplikasi CMS ini bermanfaat | Anda memahami cara pakai aplikasi CMS ini | Anda merasa puas menggunakan aplikasi CMS ini | Bagaimana penilaian keseluruhan anda terhadap aplikasi CMS ini |
|---------------------|-------|-----------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sandri Pratama      | >25   | Pengusaha | Sangat Setuju                | Sangat Setuju                 | Setuju                       | Setuju                                                      | Setuju                                    | Sangat Setuju                                        | Sangat Setuju               | Sangat Setuju                             | Sangat Setuju                                 | Sangat Setuju                                                  |
| Josia Saputra       | 21-25 | Pengusaha | Setuju                       | Setuju                        | Sangat Setuju                | Sangat Setuju                                               | Setuju                                    | Sangat Setuju                                        | Setuju                      | Setuju                                    | Sangat Setuju                                 | Sangat Setuju                                                  |
| Junius Tri Setiawan | >25   | Karyawan  | Sangat Setuju                | Sangat Setuju                 | Sangat Setuju                | Sangat Setuju                                               | Sangat Setuju                             | Sangat Setuju                                        | Sangat Setuju               | Setuju                                    | Sangat Setuju                                 | Sangat Setuju                                                  |
| Nazzua Azahra       | 21-25 | Karyawan  | Setuju                       | Setuju                        | Setuju                       | Setuju                                                      | Setuju                                    | Setuju                                               | Setuju                      | Setuju                                    | Sangat Setuju                                 | Setuju                                                         |
| Andreas Nathanael   | 21-25 | Karyawan  | Setuju                       | Setuju                        | Setuju                       | Setuju                                                      | Setuju                                    | Setuju                                               | Setuju                      | Setuju                                    | Setuju                                        | Setuju                                                         |
| Willy Wijaya        | 21-25 | Mahasiswa | Setuju                       | Setuju                        | Setuju                       | Setuju                                                      | Setuju                                    | Setuju                                               | Setuju                      | Setuju                                    | Setuju                                        | Setuju                                                         |
| Jimmy Halim         | 21-25 | Karyawan  | Setuju                       | Setuju                        | Setuju                       | Sangat Setuju                                               | Setuju                                    | Setuju                                               | Sangat Setuju               | Sangat Setuju                             | Setuju                                        | Setuju                                                         |
| Albert Jonathan     | 21-25 | Mahasiswa | Setuju                       | Sangat Setuju                 | Setuju                       | Sangat Setuju                                               | Sangat Setuju                             | Setuju                                               | Sangat Setuju               | Setuju                                    | Sangat Setuju                                 | Sangat Setuju                                                  |
| Yoppy Hendry        | >25   | Pengusaha | Sangat Setuju                | Setuju                        | Sangat Setuju                | Setuju                                                      | Setuju                                    | Setuju                                               | Setuju                      | Setuju                                    | Setuju                                        | Setuju                                                         |
| Cherry              | 21-25 | Karyawan  | Sangat Setuju                | Setuju                        | Setuju                       | Setuju                                                      | Setuju                                    | Setuju                                               | Setuju                      | Setuju                                    | Setuju                                        | Setuju                                                         |
| Michael Jonathan    | 21-25 | Mahasiswa | Setuju                       | Setuju                        | Setuju                       | Setuju                                                      | Setuju                                    | Sangat Setuju                                        | Sangat Setuju               | Sangat Setuju                             | Setuju                                        | Setuju                                                         |
| Jonathan Oneal      | 12-20 | Karyawan  | Setuju                       | Setuju                        | Sangat Setuju                | Sangat Setuju                                               | Setuju                                    | Setuju                                               | Setuju                      | Setuju                                    | Setuju                                        | Sangat Setuju                                                  |

**Lampiran 1. Hasil Jawaban Google Forms**