

DAFTAR PUSTAKA

- Ameliany, N., Sjafruddin, Sufi, & Iryani, L. (2022). The Impact of Industry 4.0 in Responding to the Digital Economy's Potential in Indonesia at Pandemic Covid 19. *Proceedings of the 2nd International Conference on Social Science, Political Science, and Humanities (ICoSPOLHUM 2021)*, 648(ICoSPOLHUM 2021), 334–338. <https://doi.org/10.2991/assehr.k.220302.051>
- Andani, M., Salamudin, & Hendrayudi. (2021). Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan Desa Lecah Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Sistem Informasi Mahakarya (JSIM)*, 4(1), 15–27.
- Ardiansyah, D. (2020). Digitalisasi Model Bisnis Sebagai Upaya Perusahaan Menghadapi Dunia Digital. *Jurnal Administrasi Bisnis (JABis)*, 18(2), 75. <https://doi.org/10.31315/jurnaladmbisnis.v18i2.10472>
- Gede Endra Bratha, W. (2022). Literature Review Komponen Sistem Informasi Manajemen: Software, Database Dan Brainware. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 344–360. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.824>
- Gultom, D., Stefanus, G., Dirgantara, M., Pratama, R., & Hidayah, A. (2024). Dampak positif digitalisasi terhadap perekonomian indonesia. *Jurnal Konstanta*, 3(1), 107–116.
- Hamdan, H. (2018). Industri 4.0: Pengaruh Revolusi Industri Pada Kewirausahaan Demi Kemandirian Ekonomi. *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 3(2), 1. <https://doi.org/10.29407/nusamba.v3i2.12142>
- Hawari Nasution, M. A. Al, Siswanto, S., & Suryana, E. (2023). Rancangan Media Pembelajaran Berupa Aplikasi Augmented Reality Berbasis Android. *Jurnal Media Infotama*, 19(2), 528–537. <https://doi.org/10.37676/jmi.v19i2.4771>
- Heri, H., Sandika, F., Apriliani, F., Ramadhan, G., & Adilah, H. (2021). Revolusi Industri 5.0 Dalam Perspektif Ekologi Administrasi Desa. *Neo Politea*, 2(1), 35–45. <https://doi.org/10.53675/neopolitea.v2i1.291>
- Hevner, A. R., March, S. T., Park, J., & Ram, S. (2004). Design science in information systems research. *MIS Quarterly: Management Information Systems*, 28(1), 75–105. <https://doi.org/10.2307/25148625>
- Hidayat, T., & Muttaqin, M. (2018). Testing the online graduation registration and payment information system uses black box testing with the equivalence partitioning and boundary value analysis methods. *Jurnal Teknik Informatika UNIS*, 6(1), 2252–5351.
- Hidayatno, A., Destyanto, A. R., & Hulu, C. A. (2019). Industry 4.0 technology implementation impact to industrial sustainable energy in Indonesia: A model conceptualization. *Energy Procedia*, 156, 227–233. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.11.133>
- Hutabri, E., & Putri, A. D. (2019). Perancangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Untuk Anak Sekolah Dasar. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian Dan Industri Terapan*, 8(2), 57–64. <https://doi.org/10.31629/sustainable.v8i2.1575>
- Kamil Jafar N, M., & Basrie, F. (2022). Transformasi Sistem Ekonomi Pada Era Digital 4.0 Dalam Kajian Sosiologi. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.
- Kawung, G. M. V, Mintardjo, C. M. O., Rompas, W. F. I., & Rogi, M. H. (2022). Digital Technology Transformation of SMEs: Indonesian Case Study. *American Journal of Multidisciplinary Research and Innovation*, 1(6), 56–60. <https://doi.org/10.54536/ajmri.v1i6.948>
- Krismadi, A., Lestari, A. F., Pitriyah, A., Mardangga, I. W. P. A., Astuti, M., & Saifudin, A. (2019). Pengujian Black Box berbasis Equivalence Partitions pada Aplikasi Seleksi Promosi Kenaikan Jabatan. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 2(4), 155. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v2i4.3771>
- Maharani, D. (2017). Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Sekolah Islam Modern Amanah. *Jurnal Manajemen Informatika Dan Teknik Komputer*, 2(akademik berbasis web), 27–32. <http://jurnatik.amikroyal.ac.id/index.php/amikroyal/article/view/37>
- Novria Rahma, Budi Kurniawan, M. K., & Suryanto, M. K. (2022). Aplikasi Pemesanan Makanan Di Bebek dan Ayam Tekang Menggunakan Php dan Mysql. *Jurnal Informatika Dan Komputer (JIK)*, 13(No. 1), 15–26.
- Nurlailah, E., & Nova Wardani, K. R. (2023). Perancangan Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Oleh-Oleh Khas Kota Pagaralam. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 8(4), 1175–1185. <https://doi.org/10.29100/jupi.v8i4.4006>
- Nurudin, M., Jayanti, W., Saputro, R. D., Saputra, M. P., & Yulianti, Y. (2019). Pengujian Black Box pada Aplikasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Teknik Boundary Value Analysis. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 4(4), 143. <https://doi.org/10.32493/informatika.v4i4.3841>
- Oktandi, N. F., & Ardiansyah, I. (2023). Revolusi Industri 4.0 Pada Bisnis. : *Jurnal Ekonomi, Manajemen*

- Dan, 2, 355–360.
- Pilendia, D. (2020). Pemanfaatan Adobe Flash Sebagai Dasar Pengembangan Bahan Ajar Fisika : Studi Literatur. *Jurnal Tunas Pendidikan*, 2(2), 1–10. <https://doi.org/10.52060/pgsd.v2i2.255>
- Prasetyo, B., & Trisyanti, U. (2018). Revolusi Industri 4.0 Dan Tantangan Perubahan Sosial. *IPTEK Journal of Proceedings Series*, 0(5), 22–27. <https://doi.org/10.12962/j23546026.y2018i5.4417>
- Purba, N., Yahya, M., & Nurbaiti. (2021). Revolusi Industri 4.0 : Peran Teknologi Dalam Eksistensi Penguasaan Bisnis Dan Implementasinya. *Jurnal Perilaku Dan Strategi Bisnis*, 9(2), 91–98.
- Rahmawati, A., Novita, D., & Pradesan, I. (2022). Perancangan Kuesioner Analisis Penerimaan E-Tax Menggunakan Technology Acceptance Model (TAM). *MDP Student Conference (MSC)*, 512–517.
- Sánchez-Prieto, J. C., Olmos-Migueláñez, S., & García-Peñalvo, F. J. (2017). ¿Utilizarán los futuros docentes las tecnologías móviles? Validación de una propuesta de modelo TAM extendido. *Revista de Educación a Distancia (RED)*, 52. <https://doi.org/10.6018/red/52/5>
- Saragih, R., & Iskandar, A. (2019). (*Studi Kasus Balai Diklat Keuangan Makassar*). 7, 143–160.
- Setyowati, L., & Nasir Ahmad, D. (2021). Pemanfaatan Big Data Dalam Era Teknologi 5.0. *ABDINE: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 117–122. <https://doi.org/10.52072/abdine.v1i2.205>
- Solichin, A. (2016). Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL - Google Books. *Penerbit SPARTA, January 2005*, 1–122.
- Sukma, E. A., Hadi, M., & Nikmah, F. (2019). Pengaruh Technology Acceptance Model (Tam) Dan Trust Terhadap Intensi Pengguna Instagram. *Jurnal Riset Ekonomi Dan Bisnis*, 12(2), 112. <https://doi.org/10.26623/jreb.v12i2.1659>
- Surahmat, A. T. (2018). Evaluasi Penggunaan Aplikasi Office Berbasis Open Source TAM. *Jurnal SISFOKOM*, 7(2), 98–103.
- Tangkas Ageng Nugroho, Achmad Kaisi Amaro, & Muhammad Yasin. (2023). Perkembangan Industri 5.0 Terhadap Perekonomian Indonesia. *Manajemen Kreatif Jurnal*, 1(3), 95–106. <https://doi.org/10.55606/makreju.v1i3.1645>
- Trengginaz, R. B., Yusup, A., Sunyoto, D. S., Jihad, M. R., & Yulianti, Y. (2020). Pengujian Aplikasi Pemesanan Tiket Kereta berbasis Website Menggunakan Metode Black Box dengan Teknik Equivalence Partitioning. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 3(3), 144. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i3.5349>
- Wijoyo, A., Bajuri, A., Gustiani, A., Putri, A. S., Wahyuningsih, E., & Silviyawati. (2022). Sistem Informasi Manajemen Pada Bisnis. *Journal of Research and Publication Innovation*, 1(1), 116–119. <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/JORAPI/index%0Ahttps://detikborneo.com/index.php/2021/11/27/sistem-informasi-manajemen-pada-bisnis-e-commerce/>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Rancangan Halaman *Login*

LOGO TOKO

MANAJEMEN KAS TOKO CAHAYA FIRMAN

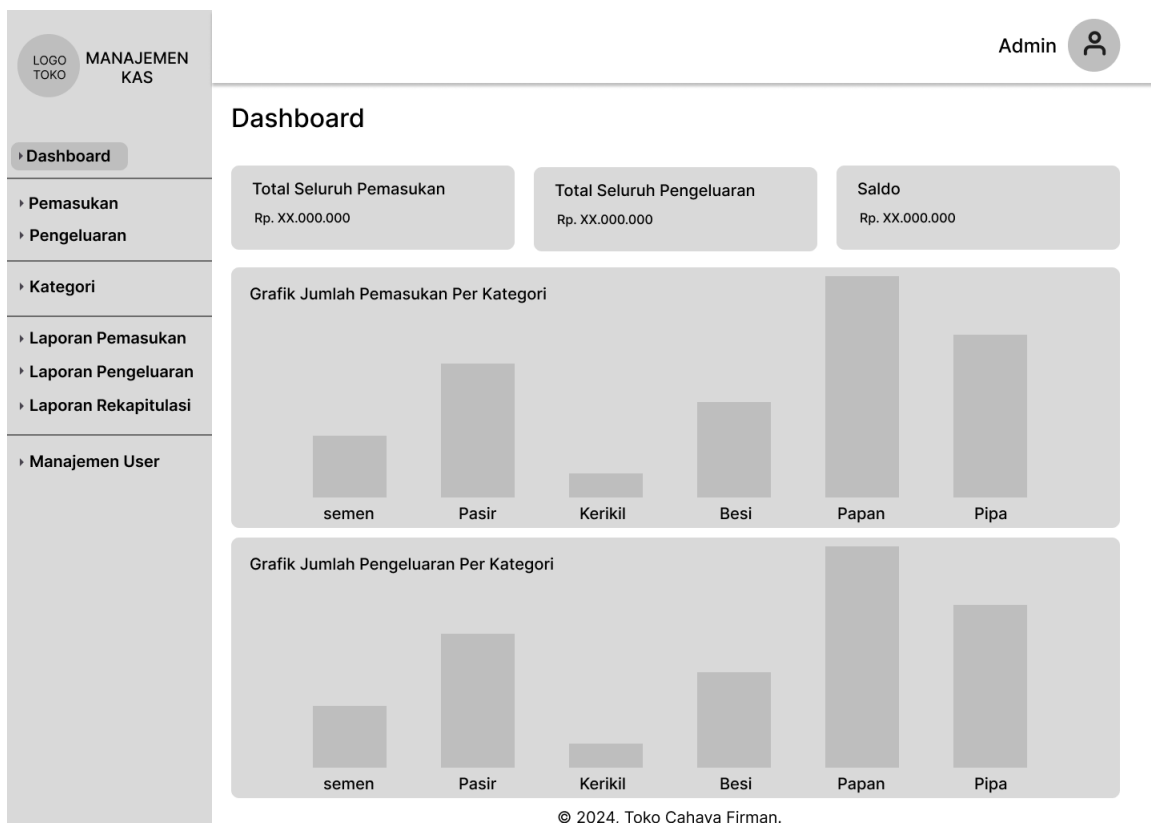
Username

Password

LOGIN

© 2024, Toko Cahaya Firman.

Lampiran 2. Rancangan Halaman *Dashboard*



Lampiran 3. Rancangan Halaman Pemasukan

LOGO
TOKO

MANAJEMEN
KAS

Dashboard

Pemasukan

Pengeluaran

Kategori

Laporan Pemasukan

Laporan Pengeluaran

Laporan Rekapitulasi

Manajemen User

Admin 

Pemasukan

+

Entri Data

Data Pemasukan

Cari:

No.	Tanggal	Kategori Pemasukan	Deskripsi Transaksi	Jumlah	Aksi
					  

© 2024, Toko Cahaya Firman.

Lampiran 4. Rancangan Halaman Pengeluaran

LOGO
TOKO

MANAJEMEN
KAS

Dashboard

Pemasukan

Pengeluaran

Kategori

Laporan Pemasukan

Laporan Pengeluaran

Laporan Rekapitulasi

Manajemen User

Admin 

Pengeluaran

+

Entri Data

Data Pengeluaran

Cari:

No.	Tanggal	Kategori Pengeluaran	Deskripsi Transaksi	Jumlah	Aksi
					  

© 2024, Toko Cahaya Firman.

Lampiran 5. Rancangan Halaman Kategori

LOGO
TOKO

MANAJEMEN
KAS

Dashboard

Pemasukan

Pengeluaran

Kategori

Laporan Pemasukan

Laporan Pengeluaran

Laporan Rekapitulasi

Manajemen User

Admin 

Kategori

⊕

Entri Data

Data Kategori

Cari:

No.	Nama Kategori	Tipe	Aksi
			 

© 2024, Toko Cahaya Firman.

Lampiran 6. Rancangan Halaman Laporan Pemasukan

LOGO
TOKO

MANAJEMEN
KAS

Dashboard

Pemasukan

Pengeluaran

Kategori

Laporan Pemasukan

Laporan Pengeluaran

Laporan Rekapitulasi

Manajemen User

Admin 

Laporan Pemasukan

Filter Data Pemasukan

Tanggal Awal

Tanggal Akhir

Kategori

Tampilkan

© 2024, Toko Cahaya Firman.

Lampiran 7. Rancangan Halaman Laporan Pengeluaran

LOGO
TOKO

MANAJEMEN
KAS

Dashboard

Pemasukan

Pengeluaran

Kategori

Laporan Pemasukan

Laporan Pengeluaran

Laporan Rekapitulasi

Manajemen User

Admin 

Laporan Pengeluaran

Filter Data Pengeluaran

Tanggal Awal

Tanggal Akhir

Kategori

Tampilkan

Tanggal Awal

Tanggal Akhir

-- Pilih --

© 2024, Toko Cahaya Firman.

Lampiran 8. Rancangan Halaman Laporan Rekapitulasi

LOGO
TOKO

MANAJEMEN
KAS

Dashboard

Pemasukan

Pengeluaran

Kategori

Laporan Pemasukan

Laporan Pengeluaran

Laporan Rekapitulasi

Manajemen User

Admin 

Laporan Rekapitulasi

Filter Data Rekapitulasi

Tanggal Awal

Tanggal Akhir

Tampilkan

Tanggal Awal

Tanggal Akhir

© 2024, Toko Cahaya Firman.

Lampiran 9. Rancangan Halaman Manajemen *User*

LOGO
TOKO

MANAJEMEN
KAS

Dashboard

Pemasukan

Pengeluaran

Kategori

Laporan Pemasukan

Laporan Pengeluaran

Laporan Rekapitulasi

Manajemen User

Admin 

Manajemen User

⊕ Entri Data

Data User

Cari:

No.	Nama User	Username	Hak Akses	Aksi
				  

© 2024, Toko Cahaya Firman.

Lampiran 10. Rancangan Halaman Ubah *Password*

LOGO
TOKO

MANAJEMEN
KAS

Dashboard

Pemasukan

Pengeluaran

Kategori

Laporan Pemasukan

Laporan Pengeluaran

Laporan Rekapitulasi

Manajemen User

Admin 

Password

Ubah Password

Password Lama

Password Baru

Konfirmasi Password Baru

Simpan

© 2024, Toko Cahaya Firman.

Lampiran 11. Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10
Tamalanrea, Makassar 90245
Telepon (0411) 586200
e-mail: office@unhas.ac.id
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 01506/UN4.11/PT.01.04/2025

Lampiran : *

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth : Toko Cahaya Firman
di-
Jl. Syech Yusuf No.45 A, Katangka, Kec. Somba Opu, Kabupaten Gowa

Dengan hormat, melalui surat ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Departemen Matematika Program Studi Sarjana (S1) Sistem Informasi Fakultas MIPA Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Syarif Hidayat
N I M : H071211087
Departemen : Matematika
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Penelitian : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kas Berbasis Web (Studi Kasus : Toko Cahaya Firman)

Bermaksud akan melakukan penelitian dengan kegiatan wawancara kualitatif dan pengumpulan data di Toko Cahaya Firman mengenai "Website manajemen kas Berbasis"., dalam rangka penyelesaian Tugas Akhir/Tesis. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon mahasiswa tersebut dapat diberikan izin untuk melakukan Penelitian di Toko Cahaya Firman.

Demikian disampaikan agar dapat diproses sebagaimana mestinya, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

4 Februari 2025

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan Fakultas MIPA



Dr. Khaeruddin, M.Sc.
NIP. 196509141991031003

Tembusan:

1. Dekan Fakultas MIPA (sebagai laporan)
2. Ketua Departemen Matematika Fakultas MIPA



Lampiran 12. Tabel transkrip wawancara untuk mengetahui Persepsi Manfaat (*Perceived Usefulness*) dari *website* manajemen kas Toko Cahaya Firman

Pewawancara	Seberapa yakin Anda bahwa penggunaan <i>website</i> manajemen kas ini dapat membantu meningkatkan efisiensi pengelolaan kas toko Anda?
Narasumber	<i>Website</i> ini sangat membantu dalam pengolahan kas, karena dapat mengurangi risiko kesalahan dalam pencatatan keuangan. Dengan <i>website</i> ini, pengeluaran dan pemasukan dapat terinput dengan lebih akurat. Selain itu, <i>website</i> ini memungkinkan akses ke toko dari jarak jauh, yang sangat penting untuk mengefisiensi tenaga yang digunakan dalam pengelolaan bisnis.
Pewawancara	Apakah Anda merasa bahwa <i>website</i> ini membantu meningkatkan keakuratan dalam pencatatan transaksi kas toko Anda?
Narasumber	Saya sangat terbantu dengan adanya <i>website</i> ini, terutama karena sistemnya yang akurat, sehingga mampu meminimalisir risiko-risiko yang mungkin terjadi. Selain itu, saya dapat dengan mudah memantau informasi pengeluaran dan pemasukan toko saya.

Lampiran 13. Tabel transkrip wawancara untuk mengetahui Persepsi Kemudahan Penggunaan (*Perceived Ease of Use*) dari *website* manajemen kas Toko Cahaya Firman

Pewawancara	Bagaimana pendapat Anda tentang tampilan sistem dari <i>website</i> ini?
Narasumber	Dari segi tampilan, <i>website</i> ini terlihat mudah dipahami karena menyajikan beberapa fitur yang dirancang dengan baik dan fungsional.
Pewawancara	Apakah fitur yang tersedia di <i>website</i> ini mudah untuk dipahami?
Narasumber	Fiturnya sangat mudah dipahami. Semuanya jelas dan tidak membingungkan.

Lampiran 14. Tabel transkrip wawancara untuk mengetahui Sikap Terhadap Penggunaan (*Attitude Toward Using*) dari *website* manajemen kas Toko Cahaya Firman.

Pewawancara	Apa yang Anda sukai dari <i>website</i> manajemen kas ini?
Narasumber	Saya sangat suka <i>website</i> ini, karena mudah untuk diakses, meskipun saya berada pada jarak yang jauh.
Pewawancara	Apa yang Anda tidak sukai dari <i>website</i> manajemen kas ini?
Narasumber	Tidak ada, karena saya sangat terbantu dengan <i>website</i> ini. <i>Website</i> ini memiliki banyak fitur yang membantu saya mengelola kas toko.

Lampiran 15. Tabel transkrip wawancara untuk mengetahui Niat Perilaku untuk Menggunakan (*Behavioral Intention to Use*) dari *website* manajemen kas Toko Cahaya Firman.

Pewawancara	Bagaimana rencana Anda untuk terus menggunakan <i>website</i> manajemen kas ini dalam kegiatan pengelolaan kas toko Anda?
Narasumber	Saya akan terus menggunakan <i>website</i> ini, karena sangat membantu kemajuan pengelolaan kas toko saya. Selain itu, <i>website</i> ini dapat diakses secara <i>online</i> dari mana saja.
Pewawancara	Apakah Anda akan merekomendasikan <i>website</i> manajemen kas ini kepada toko lain?

Narasumber	Saya tentu akan merekomendasikan <i>website</i> ini kepada toko-toko lain. <i>Website</i> ini sangat membantu dalam mengelola kas toko.
------------	--
