

SURAT KETERANGAN RISET



PT. KHARISMA PUTERA MANDIRI

SALES, SERVICE, KALIBRASI DAN PABRIKASI TIMBANGAN

Office : Jln Depkes II no 73A Jatibening Pondokgede Bekasi Telp : +6221-86904117
Email : kharismaputramandiri@gmail.com website : www.kharismaputramandiri.co.id



SURAT KETERANGAN

Nomor: 012-010/KPM/X/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bambang budoyo

Jabatan : Direktur Utama

Dengan ini menerangkan bahwa, yang tersebut di bawah ini:

Nama : Fairus Abadi

NIM : 11212450

Alamat : Jl. Mangga No.82, RT.003/RW.019, Jatimakmur, Kec. Pd. Gede, Kota Bekasi

Adalah benar telah melakukan riset terhadap PT Kharisma Putra MNandiri dalam rangka penyusunan tugas skripsi, terhitung sejak 21 februari 2025 sampai dengan 21 mei 2025. Selama masa riset, yang bersangkutan telah berdiskusi dan berkomunikasi secara intens serta memberikan kontribusi yang positif terhadap Lembaga.

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

Bekasi, 23 Mei 2025

Bambang budoyo

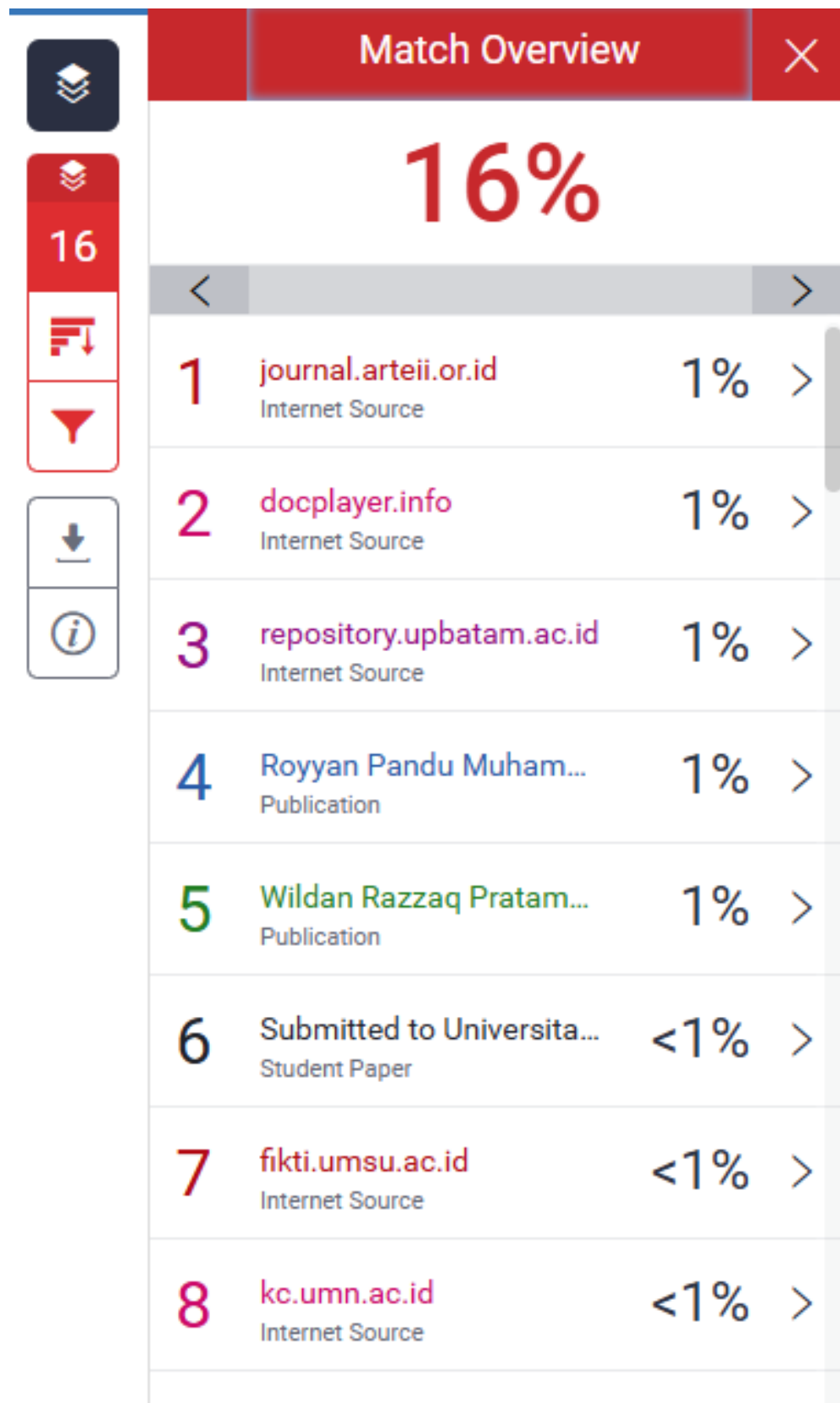
Direktur Utama

Lampiran C. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme

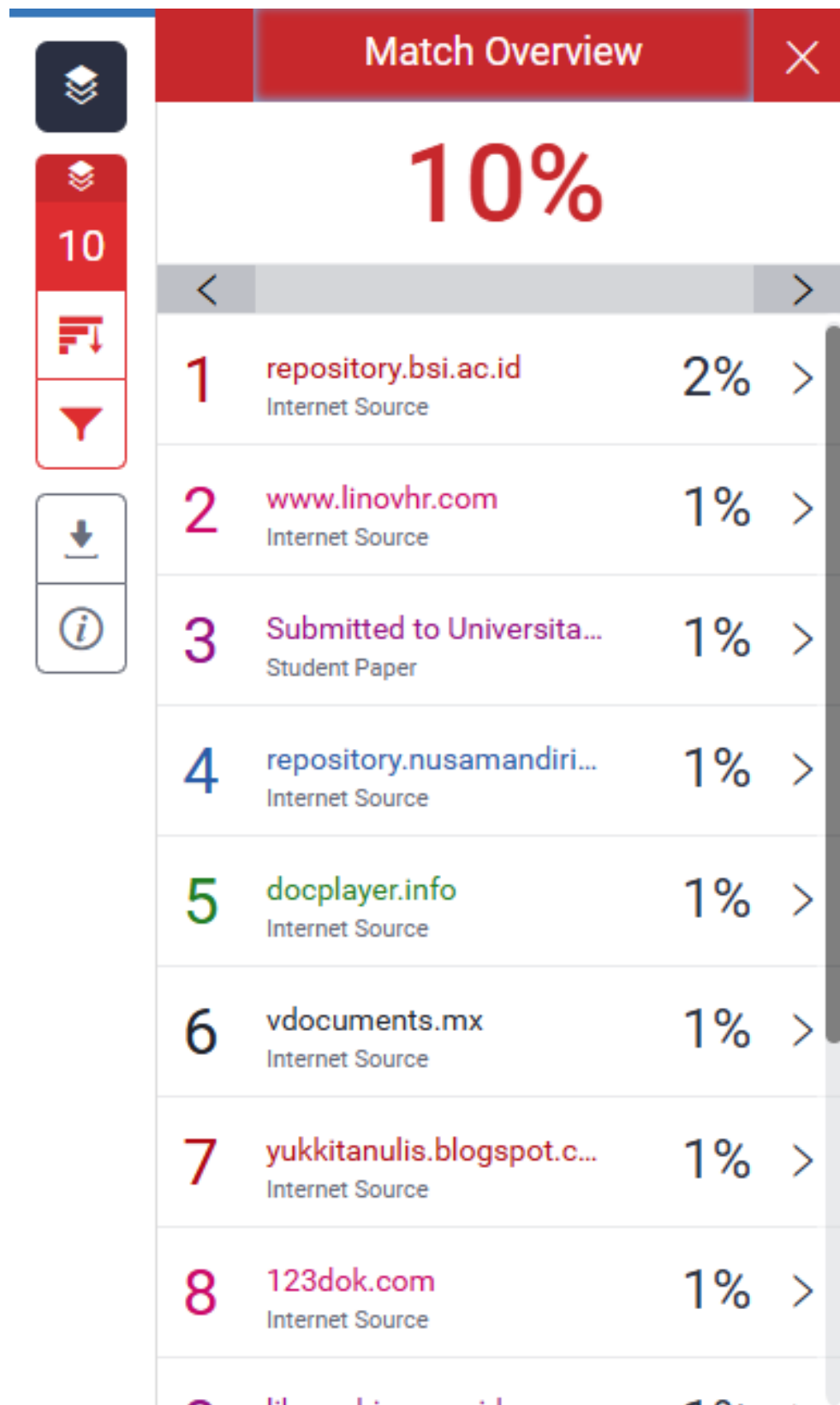
1. BAB I

Match Overview			×
19%			
< >			
1	123dok.com Internet Source	2%	>
2	Albet Triadi, Akbar Ram... Publication	2%	>
3	media.neliti.com Internet Source	1%	>
4	klik.ulm.ac.id Internet Source	1%	>
5	Submitted to Padjadjar... Student Paper	1%	>
6	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	1%	>
7	repo.undiksha.ac.id Internet Source	1%	>
8	repository.ubharajaya.a... Internet Source	1%	>

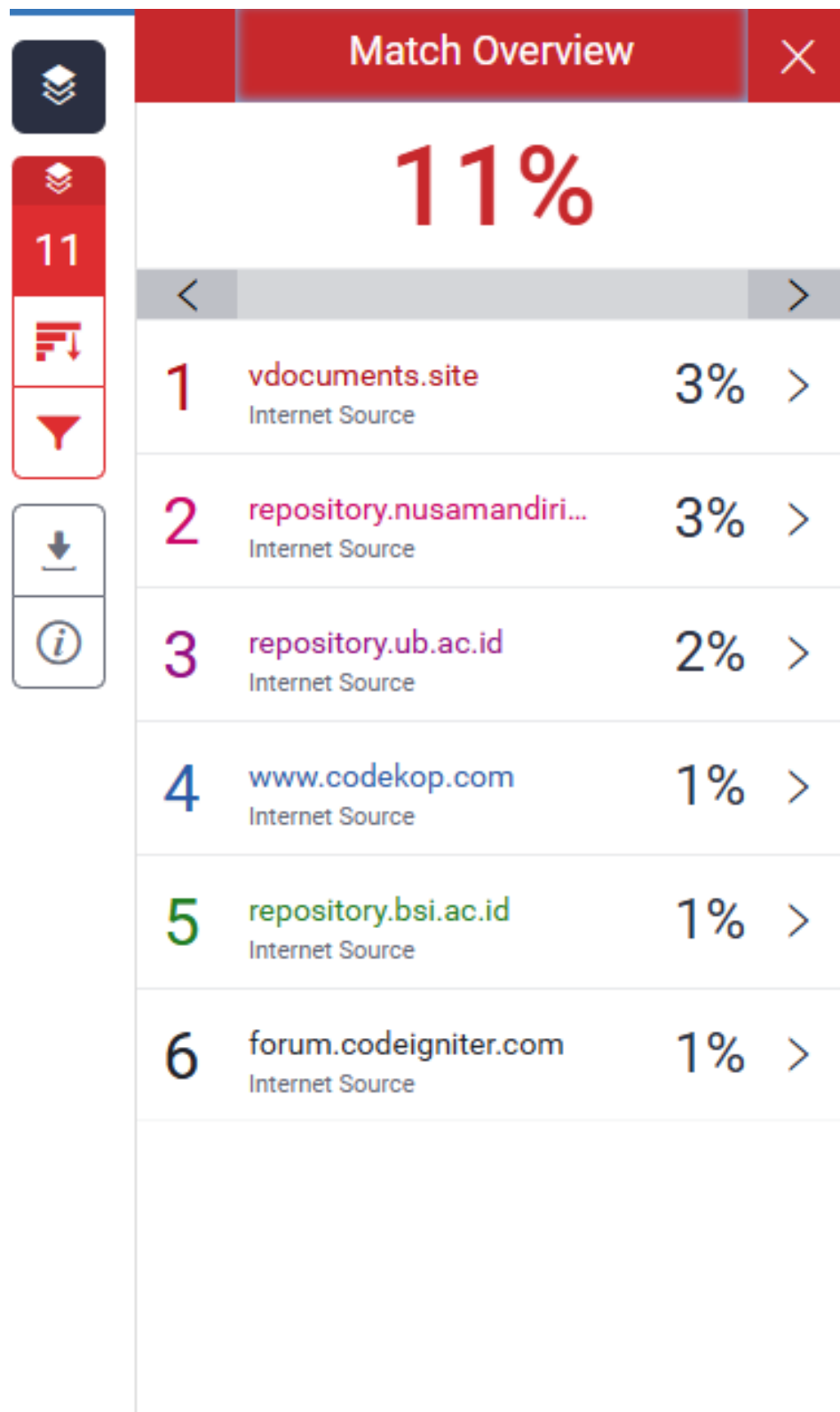
2. BAB II



3. BAB III



4. BAB IV



5. BAB V




3









Match Overview

3%

<

>

1

docplayer.info
Internet Source

3%

>

Lampiran E. Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah/HKI



Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI

Penerbit: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UBSI

lppm UBSI

P-ISSN: 2442-2436 E-ISSN: 2550-0120

[HOME](#) [ABOUT](#) [USER HOME](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#)

[Home](#) > [User](#) > [Author](#) > [Submissions](#) > #27112 > **Summary**

#27112 Summary

[SUMMARY](#) [REVIEW](#) [EDITING](#)

Submission

Authors	Syarif Hidayatullah, Fairus Abadi, Fairus Abadi	
Title	Sales And Marketing Management Information System For The Weighbridge At PT Kharisma Putra Mandiri	
Original file	27112-47188-1-5M.DOCX 2025-08-01	
Supp. files	27112-47188-1-5P.PDF 2025-08-01	ADD A SUPPLEMENTARY FILE
Submitter	Syarif Hidayatullah	
Date submitted	August 1, 2025 - 02:13 AM	
Section	Articles	
Editor	None assigned	

Status

Status	Awaiting assignment
Initiated	2025-08-01
Last modified	2025-08-01

Submission Metadata

EDIT METADATA

Authors

Name	Syarif Hidayatullah
Affiliation	Universitas Nusa Mandiri
Country	Indonesia
Bio Statement	—
Principal contact for editorial correspondence:	
Name	Fairus Abadi
Affiliation	Universitas Nusa Mandiri
Country	—
Bio Statement	—
Name	Fairus Abadi
Affiliation	Universitas Nusa Mandiri
Country	—
Bio Statement	—

Title and Abstract

Title	Sales And Marketing Management Information System For The Weighbridge At PT Kharisma Putra Mandiri
Abstract	PT Kharisma Putra Mandiri is a distribution company that still relies on manual data recording to manage sales, purchases, and inventory. This method leads to issues such as delayed reports, data duplication, and limited real-time monitoring. This study aims to design and implement a web-based integrated management information system to support operational efficiency and marketing. The system was developed using the Extreme Programming (XP) methodology, which emphasizes iterative development and active user involvement. UML was used for system modeling, and the system was built with PHP using the CodeIgniter framework and MySQL as the database. Based on User Acceptance Testing (UAT), all features performed well and met functional requirements. Performance testing results showed that most modules responded in under 0.5 seconds, indicating efficient performance. However, the login module showed a slower average response time of 1.71 seconds, which requires optimization. Overall, the system successfully automates key business operations, enhances data accuracy, and improves decision-making capabilities. Further testing involving multiple users is recommended to ensure the system's performance in a more dynamic environment.

Indexing

Keywords	Manajemen Penjualan, Framework CodeIgniter, Sistem Informasi,
Language	en

Supporting Agencies

Agencies	—
----------	---

References

References

Anggi Puspita, M., Ariestia Pradipta, R., & Anshu Muhammad, M. (n.d.). User Acceptance Testing dan Performance Testing Pada Pengembangan Website Kanal Pengetahuan Dikti. <https://analipengetahuansatu.dikti.go.id/> [2].

Badan Pusat Statistik. (2025). Statistik E-Commerce 2023. 6.

Bagui, S. S., & Earp, R. W. (2022). Database Design Using Entity-Relationship Diagrams. CRC Press. <https://books.google.co.id/books?id=5qf5EAAAQBA>

Elmasri, R., & Navathe, S. B. (2021). Database Systems SEVENTH EDITION. <https://www.puht.edu.yu/puhtfiles/ellimariyaka2020-01-22-12-28-11-76901.pdf>

Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2022). Management information systems: managing the digital firm. Pearson Education Limited.

Majeed, B., Toor, S. K., Majeed, K., & Chaudhary, M. N. A. (2021). Comparative Study of Open Source Automation Testing Tools: Selenium, Katalon Studio & Test Project. 2021 International Conference on Innovative Computing (IIC), 1-6. <https://doi.org/10.1109/IIC53490.2021.9690066>

Nurandi, F., Azmi, M., & Nasaruddin Ryadi, dan. (n.d.). IMPLEMENTASI METODE EXTREME PROGRAMMING DALAM PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB. In Teknologi Informasi ESIT.

Nurchayani, F. S., & Suyatno, D. F. (2023). Analisa Pengujian GUI Pada Website Online Course Ruangguru & Zenius Dengan Menggunakan Katalon Studio. In JEISBI (Vol. 04).

Priandika, A. T., & Riawanda, D. (2023). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Barang Berbasis Online Menggunakan Pendekatan Extreme Programming. Jurnal Ilmiah Computer Science, 1(2), 69-76. <https://doi.org/10.59602/jics.v1i2.8>

Singh, A. (2022). Object Oriented Modeling and Design Using UML: 2nd Edition. Amazon Digital Services LLC - Kdp. <https://books.google.co.id/books?id=IXNPwBACAA>

Sri Rahayu, N., & Pratiwi Olivia Riska Bokings, T. (2024). SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BERBASIS VBA PADA ENDAH JAYA KEDELAI. Jurnal Bisnis Net, Desember, 2621-2682.

Sundaramoorthy, S. (2022). UML Diagramming: A Case Study Approach. CRC Press. <https://books.google.co.id/books?id=34FEAAAQBA>

Supono, & Putratama, V. (2016). Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework

USER

You are logged in as...
kaika56

- My Journals
- My Profile
- Log Out

SERTIFIKAT SINTA

SERTIFIKAT SINTA

ADDITIONAL MENU

- Publication Ethics
- Focus And Scope
- Download The Template's JTK
- Download The Author's Guide
- Peer Review Process
- Author Fee
- Indexing
- Editorial Policies
- Editorial Team
- Contact Us
- Submissions
- Journal Sponsorship
- Site Map
- Publishing System
- Reviewer Team

JOURNAL TEMPLATE

DOCX Journal Template

PLAGIAT CHECKER

turnitin

Plagiarism Checker

NOTIFICATIONS

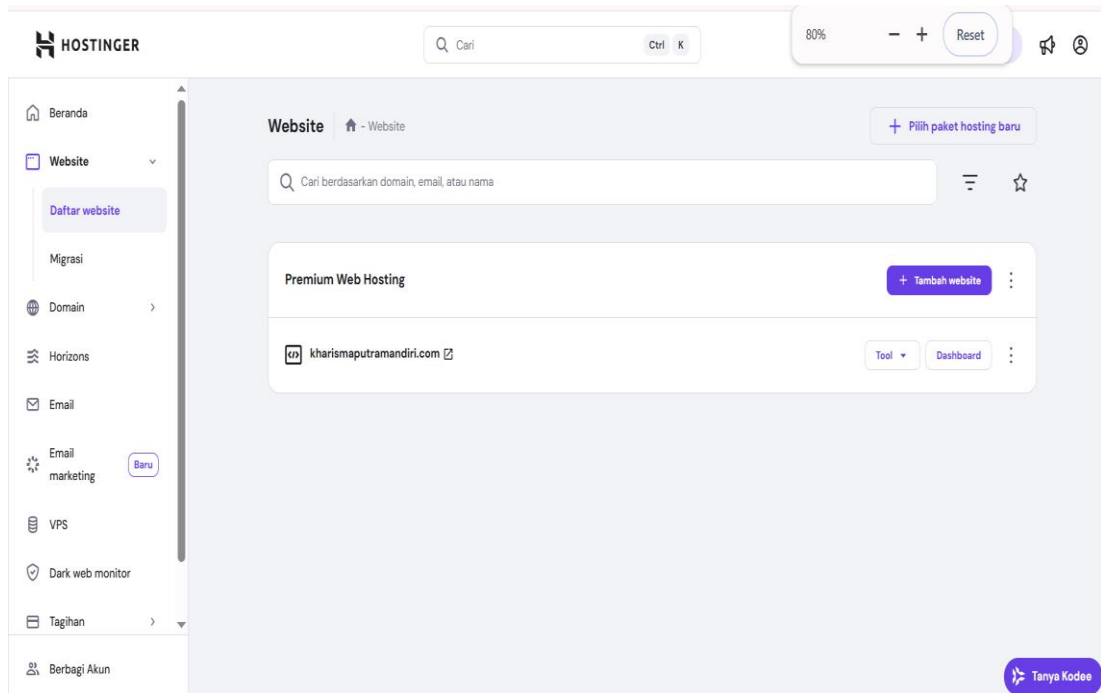
- View (13 new)
- Manage

Jurnal Teknik Komputer Terindeks

- Google Scholar
- Dimensions
- Sinta
- GARUDA
- Crossref

JOURNAL CONTACT

Lampiran D. Hosting Aplikasi/Web



Lampiran F. Bukti Serah Terima Hibah ke Mitra

SURAT SERAH TERIMA APLIKASI/PROGRAM/PRODUK/HASIL PENELITIAN

Pada hari ini Senin Tanggal bulan tahun kami yang bertanda tangan di bawah ini :

NIM Mahasiswa : 11212450
Nama Mahasiswa : Fairus Abadi
Program Studi : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Nama Dosen Pembimbing : Syarif Hidayatulloh M,Kom

Selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**

Pimpinan Mitra : Bambang budoyo
Bidang Kegiatan : Jasa Pembuatan Jembatan Timbang
Alamat : Jln. Depkes II No. 73A Jatibening

Selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**

Dengan ini menyatakan bahwa PIHAK PERTAMA telah menyerahkan kepada PIHAK KEDUA berupa aplikasi/program/produk/hasil penelitian yang memiliki nama Sistem Penjualan. Segala hak kekayaan intelektual (HKI)/hak cipta/hak paten tetap milik PIHAK PERTAMA. PIHAK KEDUA hanya memiliki hak guna atas aplikasi/program/produk/hasil penelitian yang diserahkan. Demikian pernyataan serah terima aplikasi/program/produk penelitian ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PIHAK PERTAMA



Fairus Abadi
NIM.11212450

PIHAK KEDUA



■ Bambang Budoyo
NIP.27844762015

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Syarif Hidayatulloh M,Kom
NIP. 201509289

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11212450
Nama Lengkap : Fairus abadi
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 24 Mei 2002
Alamat lengkap : Jl. Mangga No.82, RT.003/RW.019, Jatimakmur,
Kec. Pd. Gede, Kota Bks, Jawa Barat 17413

II. Pendidikan

a. Formal

1. SDN Jatimakmur 6 Bekasi, lulus tahun 2015
2. SMP Miftahul Hidayah Bekasi, lulus tahun 2018
3. SMA Bhakti Persada, lulus tahun 2021

III. Riwayat Pengalaman berorganisasi /perkerjaan

1. Anggota Osis SMK Tahun 2020 - 2021.
2. Bekerja sebagai daily walker di PT Prima Armada raya Mei 2021 - April 2024.



Bekasi, 31 Juli 2025

Fairus Abadi



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11212450
Nama Lengkap : Fairus Abadi
Dosen Pembimbing : Syarif Hidayatulloh M,Kom
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Manajemen Penjualan Dan Pemasaran Jembatan Timbang PT Kharisma Putra Mandiri

No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	11 April 2025	Bimbingan Perdana dan pengajuan judul	
2.	17 April 2025	Tinjauan judul dan pengajuan BAB 1	
3.	12 Mei 2025	Diskusi BAB I dan pengajuan BAB II	
4.	12 Juni 2025	Pengecekan BAB II dan pengajuan BAB III	
5.	25 Juni 2025	Diskusi BAB III dan pengajuan BAB IV	
6.	15 Juli 2025	Tinjauan BAB IV	
7.	22 Juli 2025	Pengajuan BAB V	
8.	31 Juli 2025	Pengajuan Jurnal	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.

Bimbingan Tugas Akhir

Dimulai pada tanggal : 11 April 2025

Diakhiri pada tanggal : 31 Juli 2025

Jumlah pertemuan bimbingan : 8 Pertemuan

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing


Syarif Hidayatulloh M,Kom