

JURNAL JCOINS

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPATU
MENGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL
PADA AMAN STORE RANTAUPRAPAT**

Diajukan Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Komputer (S1)
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



NIA EDI PUTRI
NPM. 2209100088

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2026**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN SEPATU MENGGUNAKAN
BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL
PADA AMAN STORE RANTAU PRAPAT

NAMA MAHASISWA : NIA EDI PUTRI

NPM : 2209100088

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Pada Tanggal : 9 Maret 2026

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II



Syaiful Zuhri Harahap, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0113129103



Irmayanti, S.Si., M.Pd
NIDN. 0124088404

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH ARTIKEL

JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN SEPATU MENGGUNAKAN BAHASA
PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL PADA AMAN
STORE RANTAU PRAPAT

NAMA : NIA EDI PUTRI
NPM : 2209100088
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
KONSENTRASI : SI

Telah Diuji dan Dinyatakan Lulus dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal, 9 Maret 2026

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : Syaiful Zuhri Harahap, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0113129103

Penguji II (Anggota)

Nama : Irmayanti, S.Si., M.Pd

NPM : 0124088404

Penguji III (Anggota)

Nama : Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0119079401

Tanda Tangan



Rantauprapat, 9 Maret 2026

Diketahui Oleh:

Kepada Program Studi
Sistem Informasi



Budianto Bangun, S.Sos., M.Kom
NIDN. 0124047003

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
NIDN: 0112029202

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA : NIA EDI PUTRI

NPM : 2209100088

JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPATU
MENGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL PADA
AMAN STORE RANTAU PRAPAT

Dengan ini menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi di Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan artikel ilmiah ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jika dikemudian hasil ternyata ditemukan seluruh atau sebagian artikel ilmiah ini bukan hasil karya tulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar Akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 9 Maret 2026

Yang Membuat Pernyataan,



NIA EDI PUTRI

NPM. 2209100088

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : NIA EDI PUTRI
NPM : 2209100088
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JUDUL ARTIKEL : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPATU MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL PADA AMAN STORE RANTAU PRAPAT

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Journal of computer science and information systems (JCOINS)
ISSN/ ISBN : 2747-2221
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 7 Nomor 1 Februari 2026

TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 6
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPATU MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL PADA AMAN STORE RANTAU PRAPAT" DI PUTUSKAN :

- MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
- TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal, 09 Maret 2026

Ketua Program Studi
Sistem Informasi

Budiarto Bangun, S.Sos., M.Kom
NIDN.0124047003

Mengetahui
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Dr. Iwan Purmanto, S.Kom., M.Kom
NIDN.012029202

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN NASKAH ARTIKEL	iii
PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR TINDAK LANJUT	v
DAFTAR ISI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL.....	1
BUKTI PRINT OUT SERTIFIKAT JURNAL	2
BUKTI PRINT OUT DAFTAR ISI JURNAL.....	3

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan Publikasi Tugas Akhir yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu. Publikasi Tugas Akhir yang berjudul RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPATU MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL PADA AMAN STORE RANTAU PRAPAT ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika yang terindeks Sinta 6. Penyusunan hingga terpublikasinya Publikasi Tugas Akhir ini kedalam Jurnal tidak terlepas ata bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada

1. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution., PHD Selaku Rektor Universitas Labuhanbatu
2. Bapak Dr. Iwan Purnama., S.Kom., M.Kom Selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
3. Bapak Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom Selaku Ketua Prodi Sistem Informasi
4. Bapak Syaiful Zuhri Harahah, S.Kom., M.Kom selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Irmayanti, S.Si., M.Pd selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
6. Bapak Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyempurnaan karya ilmiah ini.
7. Kedua orang tua tercinta, atas kesabaran, semangat dan kasih sayangnya dalam mendidik penulis hingga selesainya karya ilmiah ini.
7. Teman-teman sekalian yang telah membantu saya dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.

Publikasi Tugas Akhir yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Publikasi Tugas ini dapat dijadikan rujukan pada karya-Publikasi Tugas Akhir yang akan datang.

Rantauprapat, 09 Maret 2026
Penulis



Nia Edi Putri
NIM. 2209100088

BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL

JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)

[Home](#) > [Vol 7, No 1](#) > [Putri](#)

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPATU MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN MYSQL PADA AMAN STORE RANTAU PRAPAT

Nia Edi Putri, Syaiful Zuhri Harahap, Irmayanti Irmayanti, Angga Putra Juledi

ABSTRACT

The rapid development of information technology has pushed various business sectors, including Aman Store Rantau Prapat, to adapt digital technology to enhance operational efficiency and market reach. Currently, Aman Store still relies on a manual system, which results in inefficiencies in monitoring transactions and stock, as well as a limited market reach. This research aims to design and build a web-based shoe sales information system using PHP and a MySQL database. The system development follows the Waterfall method, which includes stages of requirement analysis, system design, implementation, testing, and maintenance. System modeling is represented using the Unified Modeling Language (UML), including Use Case, Activity, and Sequence Diagrams, to visualize actor-system interactions and business processes. The result of this research is a web-based application that provides digital product catalogs, online ordering and payment features, and automated stock management. Implementation of this system is expected to accelerate the transaction process, reduce human error, and expand market coverage beyond the local area, thereby increasing the store's competitiveness.

FULL TEXT:

[PDF](#)

REFERENCES

- Andini, N., Taufiq, R., Priyanggodo, D. Y., & Sugiyani, Y. (2023). Penggunaan Metode Prototype Pada Pengembangan Sistem Informasi Imunisasi Posyandu. *JIKA (Jurnal of Informatika)*, 7(4), 431–439. <https://doi.org/10.31000/jika.v7i4.9329>
- Andreani, S., Ariansyah, A., & Barnianto, A. (2024). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Dokumen Tagihan Pada PT. Subur Sedaya Maju Berbasis Web. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(2), 1362–1367. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i2.14062>
- Arif, S. M. (2023). PEMBUATAN WEBSITE INFORMASI & PENDAFTARAN WEBINAR UMUM MENGGUNAKAN PHP & MYSQL. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research.*, 7(3), 789–796. <https://doi.org/10.52362/jisamar.v7i3.1168>

BUKTI PRINT OUT SERTIFIKAT JURNAL



Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi

SERTIFIKAT Akreditasi Jurnal



No. SK : 10/C/C3/DT.05.00/2025

Tanggal : 21 Maret 2025

Direktur Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat
dengan ini memberikan kepada

*Journal of Computer Science
and Information Systems (JCoINS)*

EISSN : 27472221
Publisher : Universitas Labuhanbatu

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I 2025

Akreditasi Ulang di Peringkat 6 mulai
Volume 3 Nomor 4 Tahun 2023 sampai Volume 8 Nomor 3 Tahun 2027



I Ketut Adnyana
NIP 196805151994031004

BUKTI PRINT OUT DAFTAR ISI JURNAL

Rekayasa Fitur dan Gradient Boosting untuk Prediksi Harga Saham Pada Pasar Saham Indonesia <i>Bhakti Helvi Rambe, Ibnu Rasyid Munthe, Fauziah Hanum, Anita Sri Rejeki Hutagaol</i>	PDF 64-78
Analisis Kelayakan Ekonomi Islam Melalui Investasi Mesin CNC Pada Industri Manufaktur Menengah Dengan Pendekatan Net Present Value (NPV) <i>Supriono Supriono, Nur Asyiah Siregar, Risky Fajar Sundari, Rena Arifah, Riza Ria Wirasari</i>	PDF 79-88
Audit Energi dan Analisis Peluang Penghematan Konsumsi Energi di PT. Mitra Globalindo Nusantara <i>Riza Ria Wirasari, Rani Zaina Azmy, Supriono Supriono</i>	PDF 89-105
Etika Bisnis Islam Pada Pedagang Kuliner Di Pusat Pasar Kota Medan <i>Nurhalimah Sibuea, Subaktiar Subaktiar, Adriansyah Adriansyah, Mukti Hakim</i>	PDF 106-111
Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Sepatu Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan MySQL Pada Aman Store Rantau Prapat <i>Nia Edi Putri, Syaiful Zuhri Harahap, Irmayanti Irmayanti, Angga Putra Juledi</i>	PDF 112-128
Klasifikasi Tingkat Stres Mahasiswa Dalam Penyelesaian Tugas Akhir Menggunakan Naïve Bayes Dan K-Nearest Neighbor <i>Lenni Pefrianti, Ibnu Rasyid Munthe, Irmayanti Irmayanti, Masrizal Masrizal</i>	PDF 129-137
Analisis Kepuasan Orangtua Dalam Sistem Pendidikan Ponpes Dengan Pendekatan Servqual dan Structural Equation Modelling (SEM) <i>Ibnu Afandi Manao, Khairul Khairul, Asrul Helmandi, Muhammad Zainal Arifin Pohan, Sumiran Sumiran</i>	PDF 138-146