

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. Biodata Mahasiswa

NIM : 14230033  
Nama Lengkap : Kirso  
Tempat dan tanggal Lahir : Banyumas, 14 November 1991  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Alamat : Kradenan Kulon RT 04 RW 06, Desa. Banteran  
Kec. Sumbang, Kab. Banyumas

### B. Riwayat Pendidikan Formal dan Non-Formal

1. SD Negeri 2 Banteran, lulus tahun 2003
2. SMP Negeri 2 Sumbang, lulus tahun 2006
3. Paket C Budi Utama Sumbang, lulus tahun 2011
4. DIII Sistem Informasi Universitas Bina Sarana Informatika, lulus tahun 2019
5. S1 Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri, lulus tahun 2024

### C. Riwayat Pengalaman Organisasi/ Pekerjaan

1. Pramubangsar di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto tahun 2014 s.d 2017
2. Pengadministrasi Umum di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto tahun 2018
3. Pengelola Sistem dan Jaringan di Mahkamah Agung RI tahun 2020 s.d 2022
4. Pengolah Data dan Informasi di Mahkamah Agung RI tahun 2023 s.d 2025
5. Operator – Penata Layanan Operasional di Mahkamah Agung RI tahun 2025
6. Pranata Komputer Ahli Pertama di Mahkamah Agung RI tahun 2026



Jakarta, 5 Januari 2026

Kirso



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
**DINAS KESEHATAN**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**  
**Prof. Dr. MARGONO SOEKARJO**



Jl. Dr. Gumbreg No. 1 Purwokerto 53146 Telepon (0281) 632708 Faksimile (0281) 631015  
laman : <http://rsmargono.jatengprov.go.id> Pos-el : [rsmargono@jatengprov.go.id](mailto:rsmargono@jatengprov.go.id)

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**

No. 800 / 00415

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ARIKH RATNA PURWADI, S.Kep.Ners,MH  
NIP : 19720913 199603 1 003  
Pangkat/Gol. : Pembina / IVA  
Jabatan : Kepala Bidang Pendidikan dan Penelitian  
RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo

Menerangkan bahwa :

Nama : Kirso  
Judul Penelitian : **Prediksi Dini Batu Empedu Berbasis Bioimpedansi dan Data  
Laboratorium Menggunakan Machine Learning Teroptimas**  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Institusi : Universitas Nusa Mandiri

Telah menyelesaikan kegiatan Penelitian di Bagian Rekam Medis RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo Pemerintahan Provinsi Jawa Tengah pada tanggal 17 November - 17 Desember 2025  
Demikian surat keterangan ini dibuat agar digunakan sebagaimana mestinya.

Purwokerto, 2 Januari 2025  
KEPALA BIDANG PENDIDIKAN DAN PENELITIAN  
RSUD Prof. Dr. MARGONO SOEKARJO  
PROVINSI JAWA TENGAH



ARIKH RATNA PURWADI, S.Kep.Ners,MH  
NIP. 19720913-199603 1 003



## Lampiran 1 Hasil Cek Plagiarism

Bab I-5			
ORIGINALITY REPORT			
9%	7%	5%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	<a href="https://repository.trisakti.ac.id">repository.trisakti.ac.id</a> Internet Source	<1%	
2	<a href="https://lmsspada.kemdiktisaintek.go.id">lmsspada.kemdiktisaintek.go.id</a> Internet Source	<1%	
3	<a href="https://adoc.pub">adoc.pub</a> Internet Source	<1%	
4	<a href="https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov">pmc.ncbi.nlm.nih.gov</a> Internet Source	<1%	
5	<a href="https://www.biorxiv.org">www.biorxiv.org</a> Internet Source	<1%	
6	<a href="https://www.mdpi.com">www.mdpi.com</a> Internet Source	<1%	
7	<a href="https://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Internet Source	<1%	
8	Indah Clara Sari. "INTEGRASI MODEL DEEP LEARNING EFFICIENTNET-B0 UNTUK DETEKSI PENYAKIT DAUN TOMAT PADA APLIKASI SELULER BERBASIS FLUTTER", Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi, 2024 Publication	<1%	
9	Syalaiza Nizar Ruscikasani, Raden Roro Najwa Oktalivia, Firman Restu Putra, Ahmad Jurnaidi Wahidin et al. "Prediksi Pembelian E-Commerce Menggunakan XGBoost Berbasis Perilaku Sesi Pengguna", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2025	<1%	

Lampiran 2 Surat Penerimaan Penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**  
**Prof. Dr. MARGONO SOEKARJO**

Jalan Dr. Gumbreg Nomor 1 Purwokerto Kode Pos 53146  
Telepon 0281-632708 Faksimile 0281-631015 Laman <http://rsmargono.jatengprov.go.id>  
Surat Elektronik [rsmargono@jatengprov.go.id](mailto:rsmargono@jatengprov.go.id)

Purwokerto, 4 November 2025

Nomor : 420/09591  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Ijin Penelitian  
An. Kirso

Kepada  
Yth. Rektor  
Ilmu Komputer  
Universitas Nusa Mandiri  
Di  
JAKARTA

Menindaklanjuti surat Saudara nomor 779085/PKL/IK-UUNM/B3/X/2025 tanggal 17 Oktober 2025, Perihal Ijin Penelitian di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo pada prinsipnya kami tidak keberatan dan mengijinkan permohonan tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mematuhi peraturan yang berlaku di RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo.
2. Membayar biaya Penelitian Rp. 500.000 /bulan/orang/unit (sesuai Peraturan Gubernur Jawa Tengah No. 34 th 2024)
3. Ijin Penelitian tentang **Prediksi Dini Batu Empedu Berbasis Bioimpedansi dan Data Laboratorium Menggunakan Machine Learning Teroptimasi** dilaksanakan pada tanggal 17 November - 17 Desember 2025
4. Melapor pada Bidang Pendidikan dan Penelitian RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo sebelum pelaksanaan pada jam dinas.
5. Menyerahkan hasil penelitian yang sudah disahkan dalam bentuk softfile melalui Link G-Drive [https://bit.ly/LAPORAN\\_PENELITIAN\\_RSMS](https://bit.ly/LAPORAN_PENELITIAN_RSMS)

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

DIREKTUR  
RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO  
PROVINSI JAWA TENGAH

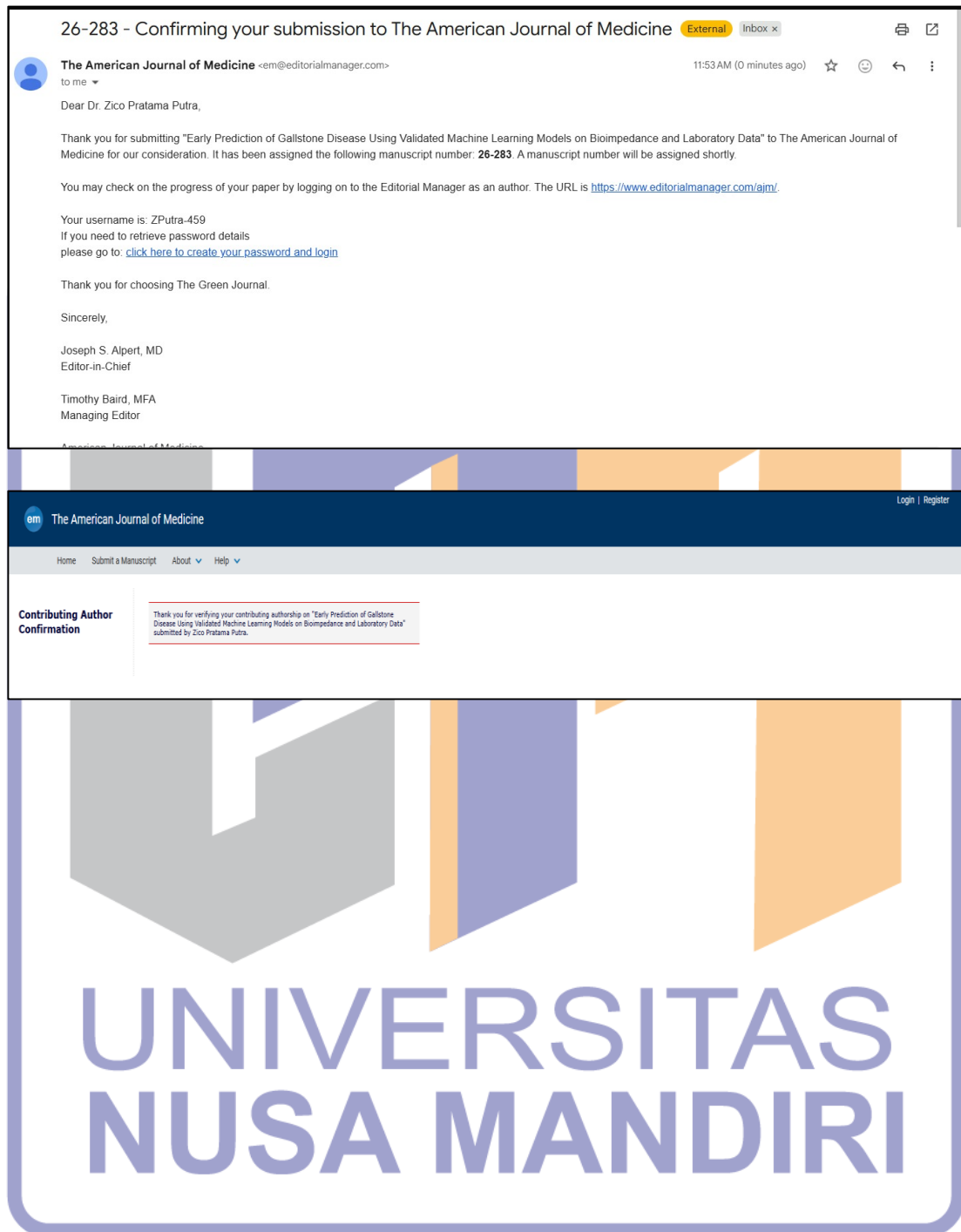


dr. HERI DWI PURNOMO, Sp.An  
NIP. 19661013 200604 1 001

Tembusan:

1. Ka. Subbag Rekam Medis;
2. Ka. Subbag Monitoring dan Evaluasi;
3. Ka. Laboratorium Terpadu.

## Lampiran 3 Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah



The image shows two screenshots related to the submission of an article. The top screenshot is an email from 'The American Journal of Medicine' (ajm@editorialmanager.com) to Dr. Zico Pratama Putra. The email subject is '26-283 - Confirming your submission to The American Journal of Medicine'. The body of the email thanks the author for submitting the article 'Early Prediction of Gallstone Disease Using Validated Machine Learning Models on Bioimpedance and Laboratory Data' and assigns the manuscript number 26-283. It provides a URL to check the progress of the paper and login details for the Editorial Manager system. The email is signed by Joseph S. Alpert, MD, Editor-in-Chief, and Timothy Baird, MFA, Managing Editor.

The bottom screenshot is a website confirmation page for 'The American Journal of Medicine'. It features a navigation bar with 'Home', 'Submit a Manuscript', 'About', and 'Help'. A central message box titled 'Contributing Author Confirmation' states: 'Thank you for verifying your contributing authorship on "Early Prediction of Gallstone Disease Using Validated Machine Learning Models on Bioimpedance and Laboratory Data" submitted by Zico Pratama Putra.'

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**