

RISENOLOGI



**KELOMPOK PENELITIAN MUDA
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**



Vol. 11, No. 1, April 2026

p-ISSN : 2502-5643

e-ISSN : 2720-9571





EDITORIAL FOREWORD

Risenologi hadir sebagai upaya untuk meningkatkan kualitas penelitian, membangun inovasi, dan mempromosikan penyebaran luas hasil-hasil penelitian ilmiah yang sistematis dalam bidang multidisiplin yang luas.

Risenologi Volume 11 Issue 1 terdiri dari 10 artikel, meliputi: (1) *Interactive Physics E-Learning Media to Improve High School Students' Science Literacy on Renewable Energy Material*, (2) Saat Konsentrasi Menjadi Tantangan: Peran Guru sebagai Fasilitator Inovatif untuk Meningkatkan Fokus Belajar Siswa, (3) Profil Status Gizi Atlet DKI Jakarta pada Pekan Olahraga Nasional XXI Aceh-Sumatera Utara, (4) *A Numerical Simulation Study of a Wind-Rain Synergy System (WRSS) for Multi-Source Maritime Renewable Energy Harvesting Using Predictive Dynamic Positioning in Indonesian Waters*, (5) Reproduksi Nilai Gender melalui Tabu Tindakan Perempuan di Desa Kradenan, Kecamatan Trucuk, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah, (6) Prefiks N- pada Bahasa Gaul di Media Sosial, (7) Perbandingan Pola Keretakan Bata Sepablock, Bata Ringan, dan H-Brick Berdasarkan Pengujian Laboratorium, (8) Pergeseran Makna Simbol Air Mata: Studi Interaksionisme Simbolik dalam Film Keajaiban Air Mata Wanita, (9) Perubahan Makna dan Penggunaan Tabu Bahasa dalam Bahasa Melayu Pontianak, (10) Analisis Strategi Pemerataan Infrastruktur Wilayah Berbasis Spasial untuk Mengurangi Kesenjangan Antarwilayah di Kabupaten Cianjur

Semoga Risenologi ini dapat menjadi referensi bagi pembaca dan peneliti dalam mengembangkan ilmu pengetahuan. Meneliti, Membangun Bangsa.

Jakarta, 30 April 2026

Editor-in-Chief,

Irsad Tio Majid



RISENOLOGI

Editor-in-Chief

Irsad Tio Majid

(Universitas Negeri Jakarta)

Editors

Ahmad Rizky Farhan

(Universitas Islam Negeri Jakarta)

Chika Shafa Maura

(Universitas Negeri Jakarta)

Iif Ahmad Rifa'i

(Universitas Negeri Jakarta)

Helga Gustian

(Universitas Negeri Jakarta)

Muhammad Abdurrahman Ihsan

(Universitas Negeri Jakarta)

Miladya Syamsu

(Universitas Negeri Jakarta)

Putri Rachman Fastya

(Universitas Negeri Jakarta)

Journal Managers

Aisyah Fitriani

(Universitas Negeri Jakarta)

Bayu Saputra

(Universitas Negeri Jakarta)

Michael Kurniawan Santosa

(Universitas Negeri Jakarta)

Amanda Nurifa

(Universitas Negeri Jakarta)

Aulia Nur Fadhillah

(Universitas Negeri Jakarta)

Navisha Anggraini

(Universitas Negeri Jakarta)

Alfian Miftahurrizki

(Universitas Negeri Jakarta)

Gabriela Amelia Desianta Munthe

(Universitas Negeri Jakarta)

Reviewers (Mitra Bebestari)

Agusniar Dian Savitri .

(Universitas Negeri Surabaya)

Ahmad Syauqi Al-Fanjari

(Universitas Negeri Jakarta)

Dany Ardhian

(Universitas Brawijaya)

Eviana Hikamudin

(Universitas Pendidikan Indonesia)

Firmanul Catur Wibowo

(Universitas Negeri Jakarta)

Hari Bakti Mardikantoro

(Universitas Negeri Semarang)

Irika Wideasanti

(Universitas Negeri Jakarta)

Kinkin Yulianty Subarsa Putri

(Universitas Negeri Jakarta)

Nyoman Metta Nyanakumara Natih

(IPB University)

Oot Hotimah

(Universitas Negeri Jakarta)

Priadi Surya

(Universitas Negeri Yogyakarta)

Rengki Afria

(Universitas Jambi)

Samadi

(Universitas Negeri Jakarta)

Shilmi Arifah

(Universitas Negeri Jakarta)

Sony Sukmawan

(Universitas Brawijaya)

Muhamad Syamsul Taufik

(Universitas Suryakencana)

Tatang Suparman

(Universitas Padjajaran)

Vina Bkti Utami

(Universitas Negeri Jakarta)

Winoto Hadi

(Universitas Negeri Jakarta)

Wulandari Fitriani

(Universitas Negeri Jakarta)

Yostiani Noor Asmi Harini

(Universitas Pendidikan Indonesia)



Editorial Office

Sekretariat Kelompok Peneliti Muda
Kampus A Universitas Negeri Jakarta
Gedung G, Lantai 1, Ruang 106
Jalan Rawamangun Muka No.1
Rawamangun, Pulogadung, Jakarta Timur, 13220, Indonesia



TABLE OF CONTENTS

<u>Interactive Physics E-Learning Media to Improve High School Students' Science Literacy on Renewable Energy Material</u>	1 - 13
<i>Nara Abdullah Sufi Al Amin Sabilillah, Wisnu Catur Hidayat</i>	
<u>Saat Konsentrasi Menjadi Tantangan: Peran Guru sebagai Fasilitator Inovatif untuk Meningkatkan Fokus Belajar Siswa</u>	14-23
<i>Adinda Muna Eka Nashita, Ahmad Farhan Rifan Najib, Nadia Mufidah</i>	
<u>Profil Status Gizi Atlet DKI Jakarta pada Pekan Olahraga Nasional XXI Aceh-Sumatera Utara</u>	24-30
<i>Jun Junaidi, Hidayat Humaid, Tirto Apriyanto</i>	
<u>A Numerical Simulation Study of a Wind-Rain Synergy System (WRSS) for Multi-Source Maritime Renewable Energy Harvesting Using Predictive Dynamic Positioning in Indonesian Waters</u>	31-40
<i>Jogi Ruben Natanael Panggabean, Suaydhi, Aulia Ziani Al-Fazry, Nadhira Fasya Victoria, Ferima Lenawati, Intan Sugiarti, Galuh Pramudya</i>	
<u>Reproduksi Nilai Gender melalui Tabu Tindakan Perempuan di Desa Kradenan, Kecamatan Trucuk, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah</u>	41-48
<i>Inayah Choirunisa, Rr Chattri Sigit Widyastuti</i>	
<u>Prefiks N- pada Bahasa Gaul di Media Sosial</u>	49-57
<i>Annas Rohmanda Purbaningrum, Bakdal Ginanjar</i>	
<u>Perbandingan Pola Keretakan Bata Sepablock, Bata Ringan, dan H-Brick Berdasarkan Pengujian Laboratorium</u>	58-68
<i>Alfandi Ziqri, Anisah, Muhammad Agpbil Ramadhan</i>	
<u>Pergeseran Makna Simbol Air Mata: Studi Interaksionisme Simbolik dalam Film Keajaiban Air Mata Wanita</u>	69-82
<i>Wida Kurniasih</i>	
<u>Perubahan Makna dan Penggunaan Tabu Bahasa dalam Bahasa Melayu Pontianak</u>	83-87
<i>Fausta Kusuma Alfisyah, Chattri Sigit Widyastuti</i>	
<u>Analisis Strategi Pemerataan Infrastruktur Wilayah Berbasis Spasial untuk Mengurangi Kesenjangan Antarwilayah di Kabupaten Cianjur</u>	88-105
<i>Nadifa Hanun Fatimah Nadifa, Ayu Andira, Nazahab Noer Azizah, Sarah Fadillah, Zaneta Alya Salsabila</i>	



RISENOLOGI

The Author Guidelines of Risenologi

The guidelines for authors converge in manuscript templates.

Manuscript Template

Manuscript Template of Risenologi available in two versions. For authors, please download at the following link.

- 1) [Manuscript Template \(Bahasa Indonesia version\)](#)

APA Style Referencing

Risenologi using APA style of writing citations and bibliography. Instructions of writing citations and bibliography please download at the following link.

[APA Style Referencing](#)

Manuscript Assessment Process

Any accepted manuscript will be reviewed by at least two reviewers, plus editorial comments. The author is required to revise the manuscript according to reviewer comments and editors. Editor team will process it for later publication. For peer review process diagrams please go to [Peer Review Process](#) page.

Submission Technical Summary

- 1) Risenologi (manuscript template) format ([Manuscript Template of Risenologi](#)).
- 2) Format of Risenologi reference list ([Reference Format Risenologi](#)).
- 3) Fill the online form of: (i) Authorship Agreement, (ii) Copyright Statement, and (iii) Ethics Statement.
- 4) Selected papers will be published in Risenologi: April or December (the author should complete all review and revision process).
- 5) Submit papers and revised papers submitted through the journal submission system, tutorials and instructions can be seen on the next points below.
 - Registration tutorial at Risenologi ([How to Register in Risenologi](#)).
 - Tutorial submit in Risenologi ([How to Submit in Risenologi](#)).
 - Tutorial read the review results and upload the revised file ([Review Result and Revised File](#)).
 - Instructions for writing mathematical equations in New Office 365 ([Equation Editor in New Office 365](#)).
- 6) Each notification will be sent via email, the author should check the notification through the journal account and registered email.
- 7) Peer review process diagrams please go to [Peer Review Process](#) page.
- 8) The APCs guidelines can be seen through the [Article Processing Charges \(APCs\)](#) page.