



Appendix 4
Statement of Manuscript Authenticity
Surat Pernyataan Keaslian Tulisan

I, the undersigned below,
Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Full Name (*Nama*) :
.....
Affiliation (*Afiliasi*) :
.....
Email (*Alamat e-mail*) :
.....

as the Corresponding Author and/or First Author of the manuscript entitled or addressing the topic of:
sebagai Penulis Korespondensi dan/atau Penulis Pertama dari naskah dengan judul atau topik:

.....
.....
.....
.....

with authors' name (*dengan nama-nama penulis*):

.....
.....
.....
.....

hereby declare that the manuscript (*menyatakan bahwa naskah tersebut*):

1. The manuscript is an original work, free from plagiarism, and has not been previously published as substantially the same scholarly work, except for prior dissemination permitted under IJoRCE policies and appropriately disclosed.
Naskah ini merupakan karya asli, bebas dari plagiarisme, dan belum pernah diterbitkan sebelumnya sebagai karya ilmiah yang secara substansial sama, kecuali bentuk diseminasi sebelumnya yang diperbolehkan berdasarkan kebijakan IJoRCE dan telah diungkapkan secara semestinya.
2. The manuscript is not currently submitted to, under consideration by, or under review at any other journal or publisher, and will not be submitted elsewhere before a final editorial decision is issued by IJoRCE.
Naskah ini tidak sedang diajukan, dipertimbangkan untuk diterbitkan, atau dalam proses penelaahan pada jurnal atau penerbit lain, dan tidak akan diajukan ke jurnal atau penerbit lain sebelum keputusan editorial akhir diterbitkan oleh IJoRCE.
3. I agree to follow all editorial and peer-review processes in accordance with IJoRCE policies and to respond to editorial and Reviewer comments and revise the manuscript as required for further consideration. Withdrawal of a manuscript after submission, particularly after editorial assessment or peer review has begun, is strongly discouraged. If withdrawal is unavoidable, a written request stating clear and reasonable grounds must be submitted to the Editor. Any withdrawal request will be handled in accordance with the applicable IJoRCE withdrawal policy, including any administrative requirements or charges that may apply.
Saya bersedia mengikuti seluruh proses editorial dan peer review sesuai dengan kebijakan IJoRCE serta menanggapi komentar Editor dan Reviewer dan melakukan revisi naskah sebagaimana diperlukan untuk proses pertimbangan lebih lanjut. Penarikan naskah setelah pengajuan, khususnya setelah proses penilaian editorial atau peer review dimulai, sangat tidak direkomendasikan. Apabila penarikan naskah tidak dapat dihindari, Penulis harus mengajukan permohonan tertulis kepada Editor dengan menyampaikan alasan yang jelas dan dapat dipertanggungjawabkan. Setiap permohonan penarikan



naskah akan ditangani sesuai dengan kebijakan penarikan naskah IJoRCE yang berlaku, termasuk persyaratan atau biaya administratif apabila berlaku.

4. I understand that the editorial and publication process requires a minimum of one month and may take several months, depending on editorial assessment, peer review, the number and extent of revisions, production, and other relevant considerations. The manuscript may be accepted, revised, or rejected based on the applicable editorial and peer-review process. A Letter of Acceptance (LoA) will only be issued after the manuscript has been formally accepted for publication.

Saya memahami bahwa proses editorial dan publikasi memerlukan waktu minimum satu bulan dan dapat berlangsung selama beberapa bulan, bergantung pada penilaian editorial, proses peer review, jumlah dan tingkat revisi, proses produksi, serta pertimbangan lain yang relevan. Naskah dapat diterima, direvisi, atau ditolak berdasarkan proses editorial dan peer review yang berlaku. Surat Penerimaan (Letter of Acceptance/LoA) hanya akan diterbitkan setelah naskah secara resmi dinyatakan diterima untuk dipublikasikan.

5. The manuscript is written by the authors listed above in the correct order, and all listed authors meet the applicable authorship criteria. The individual contributions of each author are accurately described in the Author Contributions Statement using the CRediT (Contributor Roles Taxonomy). Any request to add, remove, reorder, or otherwise change the authorship after submission must be supported by a clear justification, written consent from all authors, and approval by the IJoRCE Editor. Authorship changes after formal acceptance are generally not permitted except to correct a demonstrable authorship error or to address a publication ethics or research integrity issue. There is no guest, gift, honorary, ghost, or anonymous authorship, including any author whose identity is intentionally withheld or concealed without legitimate editorial justification.

Naskah ini ditulis oleh para Penulis yang tercantum di atas dengan urutan yang benar, dan seluruh Penulis yang dicantumkan memenuhi kriteria kepengarangan yang berlaku. Kontribusi individual setiap Penulis dijelaskan secara akurat dalam Author Contributions Statement menggunakan CRediT (Contributor Roles Taxonomy). Setiap permohonan untuk menambah, menghapus, mengubah urutan, atau melakukan perubahan lain terhadap kepengarangan setelah pengajuan harus disertai alasan yang jelas, persetujuan tertulis dari seluruh Penulis, dan persetujuan Editor IJoRCE. Perubahan kepengarangan setelah naskah secara resmi dinyatakan diterima pada prinsipnya tidak diperbolehkan, kecuali untuk memperbaiki kesalahan kepengarangan yang dapat dibuktikan atau menangani masalah etika publikasi atau integritas penelitian. Tidak terdapat guest, gift, honorary, ghost, atau anonymous authorship, termasuk Penulis yang identitasnya sengaja tidak diungkapkan atau disembunyikan tanpa alasan editorial yang sah.

6. The manuscript has not been prepared, in whole or in part, by any contract writing service, paper mill, manuscript broker, or other similar person or entity that produces, sells, arranges, or substantially prepares academic work on behalf of authors in violation of research and publication ethics.

Naskah ini tidak disusun, baik seluruhnya maupun sebagian, oleh jasa penulisan kontrak, paper mill, broker naskah, atau orang maupun pihak sejenis lainnya yang memproduksi, menjual, mengatur, atau secara substansial menyiapkan karya akademik atas nama Penulis dengan cara yang melanggar etika penelitian dan publikasi.

7. The research and preparation of the manuscript comply with applicable research and publication ethics and recognized scientific principles, including the responsible, transparent, and proportionate use of Generative Artificial Intelligence, AI-assisted technologies, and other assistive technologies.

Penelitian dan penyiapan naskah ini mematuhi etika penelitian dan etika publikasi yang berlaku serta kaidah ilmiah yang diakui, termasuk penggunaan Kecerdasan Buatan Generatif, teknologi berbantuan AI, dan teknologi asistif lainnya secara bertanggung jawab, transparan, dan proporsional.

8. If Generative Artificial Intelligence, AI-assisted technologies, or other assistive technologies were used, the names of the tools and their actual functions have been properly disclosed in the manuscript. Where such technologies were used substantively as part of the research methods, data analysis, data processing, programming, visualization, or other research activities, their use has also been appropriately described in the Methods section. AI tools have not been listed as authors or co-authors. All AI-generated or AI-assisted content has been reviewed, verified, and edited for accuracy, completeness, and compliance with ethical and scholarly standards. The authors accept full responsibility for the final content of the manuscript.

Apabila Kecerdasan Buatan Generatif, teknologi berbantuan AI, atau teknologi asistif lainnya digunakan, nama setiap alat dan fungsi sebenarnya telah diungkapkan secara tepat dalam naskah. Apabila teknologi tersebut digunakan secara substantif sebagai bagian dari metode penelitian, analisis data, pengolahan data, pemrograman, visualisasi, atau kegiatan penelitian lainnya, penggunaannya juga telah dijelaskan secara memadai dalam bagian Metode. Alat AI tidak dicantumkan sebagai Penulis maupun Penulis Bersama. Seluruh konten yang dihasilkan atau dibantu oleh AI telah ditinjau, diverifikasi, dan disunting untuk memastikan keakuratan, kelengkapan, serta kesesuaiannya dengan standar etika dan ilmiah. Para Penulis bertanggung jawab penuh atas isi akhir naskah.

9. All references and citations in the manuscript are accurate, relevant, verifiable, and appropriately support the claims made in the manuscript. No false, inaccurate, irrelevant, unverifiable, non-existent, fabricated, AI-hallucinated, manipulated, or otherwise misleading references or citations are included. The manuscript does not engage in citation manipulation, excessive self-citation, inappropriate or manipulative self-citation, irrelevant citation, coercive citation, or citation cartel practices.

Seluruh referensi dan sitasi dalam naskah ini akurat, relevan, dapat diverifikasi, dan secara tepat mendukung klaim yang dinyatakan dalam naskah. Tidak terdapat referensi atau sitasi yang palsu, tidak akurat, tidak relevan, tidak dapat diverifikasi, tidak pernah ada, direayasa, merupakan hasil halusinasi AI, dimanipulasi, atau menyesatkan dalam bentuk lainnya. Naskah ini tidak melakukan manipulasi sitasi, self-citation berlebihan, self-citation yang tidak semestinya atau bersifat manipulatif, sitasi yang tidak relevan, coercive citation, maupun praktik kartel sitasi.

10. The manuscript does not constitute redundant or duplicate publication, salami publication, or inappropriate text recycling or reuse of previously published or disseminated material.

Naskah ini bukan merupakan publikasi berulang atau duplikat, publikasi salami, maupun bentuk daur ulang atau penggunaan kembali teks yang tidak semestinya dari materi yang telah diterbitkan atau didiseminasikan sebelumnya.

11. If the research involves human participants, animals, communities, institutions, vulnerable groups, or other subjects requiring ethical oversight, the study has been conducted in accordance with applicable ethical standards. Where required, relevant ethical approval, institutional permission, informed consent, or other necessary approvals have been obtained. Where formal Ethical Clearance is required, the name of the approving institution or ethics committee and the ethical approval or clearance number, including the year of approval, are clearly stated in the manuscript. Where formal Ethical Clearance is not required, the basis for this determination has been appropriately stated, where relevant.

Apabila penelitian melibatkan partisipan manusia, hewan, komunitas, institusi, kelompok rentan, atau subjek lain yang memerlukan pengawasan etik, penelitian telah dilaksanakan sesuai dengan standar etika yang berlaku. Apabila diperlukan, persetujuan etik, izin institusi, informed consent, atau persetujuan lain yang diperlukan telah diperoleh. Apabila Ethical Clearance formal diwajibkan, nama institusi atau komite etik yang memberikan persetujuan serta nomor Ethical Clearance atau persetujuan etik, termasuk tahun persetujuan, dicantumkan secara jelas dalam naskah. Apabila Ethical Clearance formal tidak diwajibkan, dasar penetapan tersebut telah dinyatakan secara semestinya apabila relevan.

12. If personal information, identifiable data, photographs, images, recordings, or other identifiable materials are used, all necessary legal approvals, permissions, informed consent, and, where applicable, consent for publication have been obtained, together with appropriate protections for privacy and confidentiality. Where identification is not necessary for the scholarly purpose of the manuscript, identifiable features have been appropriately anonymized, masked, or otherwise obscured, where applicable.

Apabila digunakan informasi pribadi, data yang dapat diidentifikasi, foto, gambar, rekaman, atau materi lain yang dapat mengidentifikasi seseorang, seluruh persetujuan hukum, izin, informed consent, dan, apabila relevan, consent for publication yang diperlukan telah diperoleh, disertai perlindungan privasi dan kerahasiaan yang sesuai. Apabila identitas individu tidak diperlukan untuk tujuan ilmiah naskah, bagian yang dapat mengidentifikasi individu telah dianonimkan, disamarkan, atau ditutupi secara tepat, apabila relevan.

13. The manuscript fully and accurately discloses the availability, accessibility, and any applicable restrictions of the research data. Where relevant, it specifies whether the supporting data are publicly available, available upon reasonable request, or subject to ethical, legal, privacy, or institutional restrictions. I take full responsibility for the accuracy and integrity of the research data and, where

ethically, legally, and institutionally permissible, agree to provide relevant data to the journal upon request for verification.

Dalam naskah telah diungkapkan secara lengkap dan akurat mengenai ketersediaan, aksesibilitas, serta pembatasan yang berlaku terhadap data penelitian. Apabila relevan, dijelaskan apakah data pendukung tersedia secara publik, dapat diberikan berdasarkan permintaan yang wajar, atau memiliki pembatasan karena alasan etika, hukum, privasi, atau ketentuan institusi. Saya bertanggung jawab penuh atas keakuratan dan integritas data penelitian serta, sepanjang diperbolehkan secara etika, hukum, dan ketentuan institusi, bersedia memberikan data yang relevan kepada jurnal apabila diminta untuk keperluan verifikasi.

14. The data, images, figures, tables, and other visual materials presented are genuine and have not been fabricated, falsified, selectively omitted, or inappropriately manipulated. Any necessary adjustments for clarity have been applied uniformly and transparently reported. Privacy-protecting modifications, such as blurring faces, masking identifying information, or cropping images, are permitted where necessary, provided that they do not alter or misrepresent the scholarly or scientific meaning of the material.

Data, gambar, figur, tabel, dan materi visual lainnya yang disajikan adalah asli dan tidak direkayasa, dipalsukan, dihilangkan secara selektif, atau dimanipulasi secara tidak semestinya. Setiap penyesuaian yang diperlukan untuk kejelasan telah diterapkan secara seragam dan dilaporkan secara transparan. Modifikasi untuk melindungi privasi, seperti memburamkan wajah, menyamarkan informasi identitas, atau melakukan cropping pada gambar, diperbolehkan apabila diperlukan, sepanjang tidak mengubah atau menyesatkan makna ilmiah dari materi tersebut.

15. The manuscript does not infringe copyright, intellectual property rights, privacy, or any other rights of any person, group, institution, or legal entity, and does not contain any content that violates applicable law.

Naskah ini tidak melanggar hak cipta, hak kekayaan intelektual, privasi, atau hak lain dari individu, kelompok, institusi, atau badan hukum mana pun, serta tidak mengandung konten yang melanggar hukum yang berlaku.

16. Where permission is required for any copyrighted or third-party material included in the manuscript, written permission must be obtained before submission or publication, as applicable. Such permission must be appropriately documented or otherwise supported by valid evidence of authorization. All sources have been properly cited and acknowledged.

Apabila izin diperlukan untuk materi berhak cipta atau materi milik pihak ketiga yang disertakan dalam naskah, izin tertulis wajib diperoleh sebelum pengajuan atau publikasi, sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Izin tersebut harus didokumentasikan secara tepat atau didukung oleh bukti otorisasi yang sah. Seluruh sumber telah disitasi dan diakui dengan benar.

17. All actual, potential, or perceived financial and non-financial conflicts of interest have been fully disclosed in the manuscript, or an explicit statement has been provided where no relevant conflict exists. All funding sources and other relevant financial or non-financial support have also been fully disclosed.

Seluruh konflik kepentingan aktual, potensial, atau yang dapat dipersepsikan, baik finansial maupun non-finansial, telah diungkapkan secara lengkap dalam naskah, atau telah dicantumkan pernyataan secara eksplisit apabila tidak terdapat konflik kepentingan yang relevan. Seluruh sumber pendanaan serta dukungan finansial maupun non-finansial lain yang relevan juga telah diungkapkan secara lengkap.

18. I declare that I have read, understood, and agreed to the editorial and publication policies stated on the official IJoRCE website, including the applicable publication fees and administrative requirements. I understand that payment of any fee, participation in Fast-Track Review, or the granting of a waiver does not guarantee acceptance, issuance of a Letter of Acceptance (LoA), publication, or any particular editorial decision.

Saya menyatakan telah membaca, memahami, dan menyetujui kebijakan editorial dan publikasi yang tercantum pada laman resmi IJoRCE, termasuk ketentuan mengenai biaya publikasi dan persyaratan administratif yang berlaku. Saya memahami bahwa pembayaran biaya apa pun, keikutsertaan dalam Fast-Track Review, maupun pemberian pembebasan biaya tidak menjamin penerimaan naskah, penerbitan Letter of Acceptance (LoA), publikasi, atau keputusan editorial tertentu.

19. I acknowledge that any violation of this declaration may result in investigation and appropriate editorial action, depending on the nature, severity, and stage of the case. Such actions may include requests for



clarification or correction, rejection of the manuscript, suspension of the editorial or publication process, manuscript withdrawal before publication, or, after publication, Correction, Erratum, Corrigendum, Expression of Concern, Retraction, Article Removal, Article Replacement, or referral to the relevant institution, ethics committee, funder, or other appropriate authority, in accordance with COPE guidance and applicable IJORCE policies.

Saya menyadari bahwa setiap pelanggaran terhadap pernyataan ini dapat mengakibatkan investigasi dan tindakan editorial yang sesuai, bergantung pada sifat, tingkat keparahan, dan tahap terjadinya masalah. Tindakan tersebut dapat mencakup permintaan klarifikasi atau koreksi, penolakan naskah, penangguhan proses editorial atau publikasi, penarikan naskah sebelum publikasi, atau, setelah publikasi, Correction, Erratum, Corrigendum, Expression of Concern, Retraction, Article Removal, Article Replacement, serta pelaporan kepada institusi, komite etik, penyandang dana, atau otoritas terkait lainnya, sesuai dengan pedoman COPE dan kebijakan IJORCE yang berlaku.

If the manuscript has more than one author, I confirm that all co-authors have been informed of the provisions of this declaration and have given their consent for me to sign this declaration on their behalf.

Apabila naskah memiliki lebih dari satu Penulis, saya menyatakan bahwa seluruh Penulis Bersama telah diberitahu mengenai ketentuan dalam pernyataan ini dan telah memberikan persetujuan kepada saya untuk menandatangani pernyataan ini atas nama mereka.

I make this Statement of Manuscript Authenticity truthfully, consciously, and voluntarily, without coercion from any party, to be used as necessary.

Surat Pernyataan Keaslian Tulisan ini saya buat dengan sesungguhnya, secara sadar dan tanpa paksaan dari pihak mana pun, untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

....., *City* *Signed date*
Declarant,
Yang membuat pernyataan,
Corresponding/First Author (*Penulis Utama*)
Sign here
(.....) *Full name*

Note:

1. If the manuscript is written by a student, the academic supervisor is required to read and approve this declaration. Such approval does not, by itself, confer authorship and does not replace the applicable authorship criteria.

Jika naskah ditulis oleh mahasiswa, dosen pembimbing wajib membaca dan menyetujui surat pernyataan ini. Persetujuan tersebut tidak dengan sendirinya memberikan status kepengarangan dan tidak menggantikan kriteria kepengarangan yang berlaku.

2. Starting from October 1, 2025, this Statement of Manuscript Authenticity and the manuscript similarity report will be attached to each published article as supporting publication documents.

Mulai tanggal 1 Oktober 2025, Surat Pernyataan Keaslian Tulisan ini dan hasil pemeriksaan similarity naskah akan dilampirkan pada setiap artikel yang diterbitkan sebagai dokumen pendukung publikasi.