

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

STATEMENT OF MANUSCRIPT AUTHENTICITY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

I, the undersigned below,

Nama (*Full Name*) : Eva Magdalena Silalahi
Instansi (*Institution*) : Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Indonesia
Alamat (*Postal address*) : UKI, Jl. Mayjen Soetoyo No.2 Cawang, Kramat Jati, Jakarta Timur, Jakarta.
Alamat e-mail (*email*) : eva.silalahi@uki.ac.id
Telp/HP (*Phone*) : +62-81776945447

sebagai Penulis Utama dan/atau Korespondensi dari Artikel hasil penelitian dengan judul:
as the Corresponding and/or First Author of the Article as a result of research with the title:

ANALISIS ENERGI LISTRIK PLTS ON-GRID DENGAN BOOST CONVERTER DAN INVERTER BERBASIS MATLAB/SIMULINK

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

Bestan Waruwu

Eva Magdalena Silalahi

Bambang Widodo

menyatakan bahwa artikel tersebut (*states the Article*):

1. Merupakan naskah asli yang bebas plagiat dari pihak manapun dan belum pernah dipublikasikan di media publikasi ilmiah manapun (jurnal nasional, jurnal internasional, prosiding nasional, dan/atau prosiding internasional) baik online maupun cetak.

The Article is an original manuscript (plagiarism-free) and has not been published in any scientific publication media (national journals, international journals, national proceedings and/or international proceedings) either online or print version.

2. Naskah ditulis oleh penulis yang tercantum dalam naskah sesuai dengan yang tertulis dalam surat ini dengan susunan yang benar. Semua penulis memiliki peran yang signifikan dalam penelitian dan/atau pembuatan naskah. Tidak ada penulis yang tidak memiliki peran apapun ("guest", "honorary," "gift", "ghost", dan/atau "anonymous" Author) pada naskah.

The manuscript is written by the author listed in the manuscript as stated in this letter with the correct order. All authors have significantly participated in the research and/or article preparation. There is no "guest", "honorary," "gift", "ghost", and/or "anonymous" Author in the paper.

3. Naskah tidak sedang/akan diajukan untuk proses *review* atau publikasi di media manapun sebelum ada keputusan dari Editor JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan).

The manuscript is not being or will not be submitted for review or publication process in any media before there is a decision from JITET Editorial Member.

4. Saya bersedia mengikuti semua proses *peer-review* sesuai dengan standar JITET (termasuk melakukan revisi Artikel sesuai dengan saran Mitra Bestari JITET) dan tidak akan menarik artikel yang telah dikirim ke JITET sebelum ada keputusan dari Editor JITET . Jika Tim Editor JITET menerima Artikel saya untuk dipublikasikan dalam JITET, saya tidak akan menarik kembali Artikel tersebut dengan alasan apapun kecuali dengan persetujuan Tim Editor JITET .

I am willing to follow peer-review processes based on the JITET standard (including to revise the Article based on the advice from JITET 's Peer-reviewer) and will not withdraw the Article that have been sent to JITET before any decision by the JITET Editorial Member. If the JITET Editorial Member accepts my Article for publication in JITET, I will not retract the Article for any reason except with the approval of the JITET Editorial Member.

5. Saya memiliki akses penuh pada semua data penelitian, memiliki tanggung jawab penuh atas kebenaran analisis data, serta memiliki kewenangan menyusun dan mengirimkan naskah untuk publikasi.

I have full access to all research data, have full responsibility for the correctness of data analysis, and have the authority to compile and submit the manuscript for publication.

6. Artikel dan/atau Material Pendukung (*supplementary files*) tidak melanggar hak cipta; tidak melanggar hak kekayaan intelektual (HAKI); tidak melanggar privasi dan hak lainnya dari seseorang, kelompok, atau badan hukum; dan/atau tidak berisi sesuatu yang melanggar hukum dalam bentuk apapun.

The Article and/or Supplementary Files does not infringe copyright; not infringing intellectual property rights (IPR); does not violate the privacy and other rights of any person, group, or legal entity; and/or does not contain anything that violates any law.

7. Saya telah memperoleh izin tertulis dari pemilik hak cipta untuk setiap kutipan dari karya cipta yang disertakan dan telah dituliskan pada daftar pustaka di Artikel atau Material Pendukung.

I have obtained written permission from the copyright owner for each excerpt of the copyrighted work included and has been written in the references in the Article or Supplementary Files.

8. Jika saya menggunakan informasi pribadi atau gambar dari pasien, subjek penelitian, atau individu lain, saya telah memperoleh semua persetujuan yang dibutuhkan sesuai dengan hukum yang berlaku.

If I use personal information or images of patients, research subjects, or other individuals, I have obtained all necessary approvals based on the law.

9. Saya telah menuliskan (pada naskah) semua potensi konflik kepentingan finansial atau konflik kepentingan lainnya yang dapat mempengaruhi hasil atau interpretasi dari penelitian. Saya juga telah menuliskan semua sumber dukungan finansial maupun non-finansial untuk penelitian pada bagian Ucapan Terima Kasih.

I have written (in the manuscript) any financial or other substantive conflicts of interest that may affect the outcome or interpretation of the research. I also have written all sources of financial or non-financial support of research in the Acknowledgments section.

10. Saya mengerti bahwa hasil telaah naskah bersifat rahasia dan hanya dipergunakan untuk memperbaiki kualitas naskah. Adapun hak cipta dari hasil review berada di tangan Reviewer dan/atau Editor JITET sehingga saya tidak berwenang untuk menyebarkannya tanpa seijin Editor JITET .

I understood that the results of the review process are confidential and only used to improve the quality of the manuscript. The copyright holder of the review results is Reviewer and/or Editor of JITET so that I am not authorized to distribute it without the permission of the JITET Editor.

11. Setiap perangkat lunak (*software*) yang terdapat pada Material Pendukung bebas dari *malware, spyware, adware, virus, worm*, atau sejenisnya.

Any software contained in the Supplementary Files is free from viruses, contaminants, or worms.

Jika Artikel dan/atau Material Pendukung disusun bersama-sama dengan penulis lain, saya telah memberitahu rekan-rekan penulis lain tentang ketentuan-ketentuan ini. Saya menandatangani Surat Pernyataan Keaslian Tulisan ini atas nama mereka dan saya berwenang untuk melakukannya.

If other authors jointly prepare the Articles and/or Supplementary Files, I have notified other authors of these provisions. I signed this Surat Pernyataan Keaslian Tulisan on their behalf and I am authorized to do so.

Apabila dikemudian hari terbukti terdapat pelanggaran kaidah-kaidah akademik pada karya ilmiah saya termasuk pelanggaran terhadap ketentuan-ketentuan pada surat ini, maka saya bersedia menanggung sanksi-sanksi yang dijatuhkan karena kesalahan tersebut, termasuk namun tidak terbatas pada sanksi yang diatur oleh Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Selain itu, saya (dan/atau institusi saya) bersedia menerima sanksi dari Tim Editor JITET berupa pencekalan pengiriman Artikel di JITET (pencekalan sementara hingga permanen).

Tim Editor JITET dapat pula memberikan pemberitahuan kepada editor lain, penerbit lain, atau khalayak umum melalui surat, email, dan/atau laman JITET tentang pelanggaran ini.

If in the future there is violation(s) of the academic rules in my scientific work including the violation(s) of provisions in this letter, I (and/or my institution) am willing to bear the punishments imposed for such mistakes, including but not limited to the punishment regulated by the Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 on Prevention and Plagiarism Control at University in Indonesia. In addition, I am willing to accept penalties from the JITET 's Editorial Member in the form of the article submission banned in JITET (temporary up to permanent banned). JITET 's Editorial Member may provide information to other editors, other publishers, or the public through letters, emails, and/or JITET 's website about this violation(s).

Mengenai segala sesuatu yang timbul dari Surat Pernyataan Keaslian Tulisan dengan segala akibatnya akan diselesaikan secara musyawarah. Apabila tidak mencapai mufakat maka saya tunduk pada hukum yang berlaku di Indonesia dan telah memilih tempat kedudukan hukum yang umum dan tetap di kantor Kepaniteraan Pengadilan Negeri Lampung, di Kota Bandar Lampung, Indonesia.

Regarding on the everything arising from the Surat Pernyataan Keaslian Tulisan with all the consequences will be settled by deliberation. If not reaching the consensus then I am the subject to the law in Indonesia and have chosen a common place of law in the office of the Registrar in Surabaya (kantor Kepaniteraan Pengadilan Negeri Lampung), in Bandar Lampung City, Indonesia.

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

I make this letter (Surat Pernyataan Keaslian Tulisan) with the real consciously without coercion from any party and can be used when necessary.

Jakarta, 8 Januari 2025

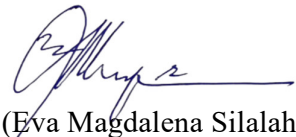
Yang membuat pernyataan,

Who make a statement,

Penulis (*Corresponding Author*)

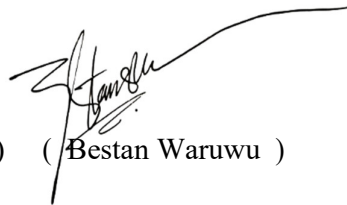
Tim Editor JITET ,
JITET 's Editorial Member,

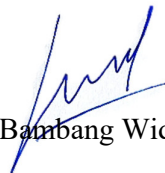
(.....)


(Eva Magdalena Silalahi)

Mengetahui (*Witness(es)*),

1. Penulis pertama (*First Author*) (Bestan Waruwu)
2. Penulis ketiga (*Third Author*)




(Bambang Widodo)

1. Semua rekan penulis (*co-author*) harus menandatangani surat ini sebagai saksi.
All co-authors must sign this letter as witness(es).
2. Softcopy dari surat ini yang telah diisi dengan tulisan tangan dan ditandatangani wajib dilampirkan ketika pengiriman Naskah dan/atau Material Pendukung pada laman JITET .
The completed form (letter) by hand writing must be attached when submitting an Manuscript and/or Supplementary File on the JITET's website.
3. Hardcopy dari surat ini mohon segera dikirim ke alamat redaksi dan harus diterima tim Editor JITET paling lambat 1 bulan dari proses pengiriman Artikel (khusus Penulis dari Indonesia).
Please immediately sent the hard copy of this letter to the JITET 's editorial address. The letter must be received by the JITET Editorial Member at least 1 month from the article submission or before the article publication (especially for the Author(s) from Indonesia).