

## SURAT TUGAS

Nomor: 344-R/UNTAR/Pengabdian/II/2022

Rektor Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada saudara:

HUGENG, Dr., M.T., S.T.

Untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan data sebagai berikut:

Judul : Editor Jurnal ELKHA  
Mitra : Fakultas Teknik Universitas Tanjung Pura  
Periode : Tahun 2021  
URL Repository : [https://drive.google.com/open?id=1YSgqKrbqbPagstYDLActYLj5M3-nOOT0&authuser=hugeng%40ft.untar.ac.id&usp=drive\\_fs](https://drive.google.com/open?id=1YSgqKrbqbPagstYDLActYLj5M3-nOOT0&authuser=hugeng%40ft.untar.ac.id&usp=drive_fs)

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan melaporkan hasil penugasan tersebut kepada Rektor Universitas Tarumanagara

09 Februari 2022

**Rektor**



**Prof. Dr. Ir. AGUSTINUS PURNA IRAWAN**

Print Security : 9572be5ea52dd6244312d0470ee89d7d

Disclaimer: Surat ini dicetak dari Sistem Layanan Informasi Terpadu Universitas Tarumanagara dan dinyatakan sah secara hukum.



# ELKHA

## PIAGAM PENGHARGAAN

Nomor : 6784/UN22.4/DL/2021

Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura memberikan Penghargaan kepada

### HUGENG SEBAGAI EDITOR

Atas usaha dan waktu yang telah didedikasikan dalam melakukan proses editing di Jurnal ELKHA pada Vol. 13 No.2 Oktober Tahun 2021

Pontianak, 25 Oktober 2021

Dekan Fak. Teknik UNTAN

Editor In Chief Jurnal **ELKHA**

  
R.M. Rustamaji

NIP. 196801161994031003



  
Seno D. Panjaitan

NIP. 197507162000121001

Editorial Office/Publisher Address: Editor Jurnal Elkha,  
Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering,  
Tanjungpura University, Jl. Prof. Dr. Hadari Nawawi, Pontianak 78124, Indonesia





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124 Telepon 0561 740186  
Email : ft@untan.ac.id Website : http://teknik.untan.ac.id

KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
NOMOR : 6182/UN22.4/PI/2021

t e n t a n g

DEWAN REDAKSI JURNAL ELKHA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TANJUNGPURA,

- Menimbang :
- a. bahwa sehubungan dengan revitalisasi Jurnal Elkha Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik maka dipandang perlu dibentuk Dewan Redaksi Jurnal Elkha Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura;
  - b. bahwa sehubungan terdapat perubahan / pergantian dewan redaksi pada Jurnal Elkha Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura;
  - c. bahwa untuk maksud tersebut di atas, perlu diatur dan ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat :
1. Undang-Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  2. Undang-Undang RI Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
  3. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
  4. Undang-Undang RI Nomor 5 tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
  5. Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
  6. Peraturan Pemerintah RI nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
  7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 28 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Tanjungpura;
  8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 3 Tahun 2021 tentang Tata Naskah Dinas Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
  9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
  10. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 74 Tahun 2017 tanggal 27 November 2017 tentang Statuta Universitas Tanjungpura;
  11. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 136/M/Kp/IV/2015 tanggal 2 April 2015 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Tanjungpura;
  12. Keputusan Rektor Universitas Tanjungpura Nomor 3316/UN22/KP/2018 tanggal 23 Oktober 2018 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Periode 2018-2022;
  13. Keputusan Rektor Universitas Tanjungpura Nomor 800/UN22/KU/2021 tentang Pemberian Kuasa dan Pendelegasian Wewenang Pengelola Keuangan Dana Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Kepada Dekan Fakultas, Ketua Lembaga, Kepala Biro dan Kepala Unit Pelaksana Teknis (UPT) di Lingkungan Universitas Tanjungpura Tahun Anggaran 2021;
- Memperhatikan :
- Surat Editor in Chief Jurnal ELKHA Jurnal Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura tanggal 29 Oktober 2021 tentang permohonan pembaruan SK;

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan :  
Pertama : Memberhentikan dengan hormat Tim Pengelola Jurnal Elkha Teknik Universitas Tanjungpura yang diangkat berdasarkan Keputusan Dekan nomor 6835/UN22.4/DL/2018 tanggal 26 Desember 2018 dengan mengucapkan terima kasih atas jasa-jasanya;  
Kedua : Mengangkat Dewan Redaksi Jurnal Elkha Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura dengan susunan personalia sebagaimana terdapat dalam lampiran keputusan ini;  
Ketiga : Dewan Redaksi Jurnal Elkha Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Dekan;  
Keempat : Biaya yang timbul sebagai akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada dana DIPA Nomor SP DIPA- 023.17.2.677517/2021 tanggal 23 November 2020;  
Kelima : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan 31 Oktober 2022 dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Pontianak  
Pada tanggal 1 November 2021

A. N. REKTOR



R. M. RUSTAMAJI  
NIP 196801161994031003

Tembusan :

1. Wakil Dekan di lingkungan Fakultas Teknik UNTAN.
2. Koordinator Tata Usaha Fakultas Teknik UNTAN.
3. Plt. Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik UNTAN.

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Tentang Dewan  
Redaksi Jurnal Teknik Elkha Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura  
Nomor : 6182/UN22.4/PI/2021  
Tanggal : 1 November 2021

---

**Advisor:** Head of Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering,  
Universitas Tanjungpura

**Editor-in-Chief**

**Seno D. Panjaitan,**  
[Scopus ID: 15128105000, IEEE & FORTEI Member],  
*Universitas Tanjungpura - Indonesia.*

**Editorial Board**

**Filbert Hilman Juwono**  
[Scopus ID: 35119041900, Associate Editor, IEEE Access, Senior Member, IEEE],  
*Curtin University - Malaysia*

**Hugeng**  
[Scopus ID: 55135962100, IEEE member],  
*Universitas TARUMANAGARA- Indonesia*

**Naohiro Hozumi**  
[Scopus ID :55542908400, IEEJ, IEEE, CIGRE],  
*Toyohashi University Of Technology - Japan*

**Felix Felgner**  
[Scopus ID: 11139490000, IEEE Member],  
*University of Saarbrücken - Germany*

**Bomo W. Sanjaya**  
[Scopus ID: 57196009899, IEEE & FORTEI Member],  
*Universitas Tanjungpura - Indonesia*

**Albarda**  
[Scopus ID: 55548334400],  
*Institut Teknologi Bandung - Indonesia*

**Zainudin Nawawi**  
[Scopus ID : 6506923289, IEEE],  
*Universitas Sriwijaya - Indonesia*

**MANUSCRIPT EDITOR**

**Supriono**  
*Universitas Tanjungpura - Indonesia*

**Septami Setiawati**  
*Universitas Tanjungpura- Indonesia*

**REVIEWERS**

**Abdul Syakur**  
[Scopus ID: 24279097400, IEEE], *Universitas Diponegoro - Indonesia.*

**Alfian Ma Arif**  
[Scopus ID: 57195619646, IEEE], *Universitas Ahmad Dahlan - Indonesia*

**Ariadi Hazmi**  
[Scopus ID: 23667493300, FORTEI Member], *Universitas Andalas - Indonesia.*

**Augie Widyotriatmo**  
[Scopus ID: 25626881300], *Institut Teknologi Bandung - Indonesia.*

**Ayong Hiendro**  
[Scopus ID :36144355400, IEEE], *Universitas Tanjungpura - Indonesia*

**Catur Apriono**  
[Scopus ID: 54787407700], *Universitas Indonesia – Indonesia*

**Dedy Suryadi**  
[SINTA ID: 6706444], *Universitas Tanjungpura - Indonesia*

**Dwi Joko Suroso**  
[Scopus ID: 54974129600] *Universitas Gajah Mada - Indonesia*

**Eka Budiarto**  
[Scopus ID: 36940953300], *Swiss German University – Indonesia*

**Erwin Sitompul**

[Scopus ID: 56011241100], *President University - Indonesia*

**Ferry Hadary**

[Scopus ID: 14034082900], *Universitas Tanjungpura - Indonesia*

**Faiz Husnayain**

[Scopus ID: 56623195500], *Universitas Indonesia - Indonesia*

**Kalvein Rantelobo**

[Scopus ID: 35796140100], *Universitas Nusa Cendana - Indonesia*

**Good Fried Panggabean**

[Scopus ID: 57191996975], *Institut Teknologi Del - Indonesia*

**Nur Afny Catur Andryani**

[SINTA ID: 6093820], *Universitas Tanri Abeng - Indonesia*

**Rudi Kurnianto**

[Scopus ID: 8842904600, IEEE & FORTEI member], *Universitas Tanjungpura - Indonesia*

**Helmy Fitriawan**

[Scopus ID: 22984642600, FORTEI Member], *Universitas Lampung - Indonesia*

**Ida B.G. Manuaba**

[Scopus ID: 57140533200], *Universitas Udayana - Indonesia*

**Ida Wahidah**

[Scopus ID: 24734530800], *Telkom University - Indonesia*

**Indar C. Gunadin**

[Scopus ID: 36806155900], *Universitas Hasanuddin - Indonesia*

**Irrine B Sulistiawati**

[Scopus ID: 53265132700], *Institut Teknologi Nasional Malang - Indonesia*

**Iwan Setyawan**

[Scopus ID: 57193931420], *Univesitas Satya Wacana Christian Universitas - Indonesia*

**Junaidi**

[Sinta ID: 61266, FORTEI member] *Universitas Tanjungpura - Indonesia*

**Misfa Susanto**

[Scopus ID: 55820056300, FORTEI Member], *Universitas Lampung - Indonesia*

**Mohd Hafizi Ahmad**

[Scopus ID: 56956176200, IEEE], *Universiti Teknologi Malaysia - Malaysia*

**Muhammad Imran Hamid**

[Scopus ID: 26422877400], *Universitas Andalas - Indonesia*

**Nyoman P. Sastra**

[Scopus ID: 24767212900], *Universitas Udayana - Indonesia*

**Oo Abdul Rosyid**

*Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT), Indonesia*

**Redi Ratiandi Yakoup**

[Scopus ID: 36940953300, FORTEI Member], *Universitas Tanjungpura - Indonesia*

**Rizal Munadi**

[Scopus ID: 16022345800], *Universitas Syiah Kuala - Indonesia*

**Seng Hansun**

[Scopus ID: 56030061700], *Universitas Multimedia Nusantara - Indonesia*

**Shamsul Aizam Bin Zulkifli**

[Scopus ID: 57188535696], *Universiti Tun Hussein Osm - Malaysia*

**Syaifurrahman**

[Sinta ID: 6023930], *Universitas Tanjungpura - Indonesia*

**Umar Khayam**

[Scopus ID :21742716500, IEEE], *Institut Teknologi Bandung - Indonesia*

**Yandri**

[Sinta ID: 6706496], *Universitas Tanjungpura - Indonesia*

**Yopa Eka Prawatya**

[Scopus ID: 57034118300], *Universitas Tanjungpura - Indonesia*





**JOURNAL TEMPLATE**

**AUTHOR'S STATEMENT**

**Author Guidelines**

SCREENED BY  
**iThenticate**

**MENDELEY**

- HOME
- ABOUT
- LOGIN
- REGISTER
- SEARCH
- CURRENT
- ARCHIVES
- EDITORIAL BOARDS
- FOCUS & SCOPE
- CONTACT
- PUBLICATION ETHICS
- STATISTICS
- JOURNAL HISTORY
- REVIEWERS

Home > EDITORIAL BOARDS

## EDITORIAL BOARDS

### Editor-in-Chief



Prof. Dr.-Ing. Seno D Panjaitan  
(Automation and Control Engineering, Energy Systems)  
Dept. of Electrical Engineering,  
Universitas Tanjungpura (UNTAN), Indonesia  
Membership: [IEEE](#), [PII](#), [EORTEL](#)  
[\[Scopus\]](#) [\[Google Scholar\]](#) [\[Sinta\]](#)

### Editorial Members :



Prof. Naohiro Hozumi  
Dept. of Electrical and Electronic Information Engineering  
Toyohashi University of Technology (TUT), Japan  
Membership: [IEEE](#), [CIGRE](#)  
[\[Scopus\]](#) [\[Semantic Scholar\]](#)



Dr. Filbert Hilman Juwono  
Dept. of Electrical and Computer Engineering,  
Curtin University Malaysia, Malaysia.  
Associate Editor | IEEE Access  
Senior Member [IEEE](#)  
[\[Scopus\]](#) [\[Google Scholar\]](#)



Dr.-Ing. Felix Felgner  
Automation and Energy Systems Research Group  
Saarland University  
Saarbrücken, Germany  
[\[Scopus\]](#) [\[Google Scholar\]](#)



Dr. Ayub Ahmed Janvekar  
School of Mechanical Engineering (SMEC),  
VIT University, Chennai Campus, Tamil Nadu 632014, INDIA

**USER**

Username

Password

Remember me

**JOURNAL CONTENT**

Search

Search Scope

- Browse
- [By Issue](#)
  - [By Author](#)
  - [By Title](#)
  - [Other Journals](#)

- INFORMATION**
- [For Readers](#)
  - [For Authors](#)
  - [For Librarians](#)

"SINTA CERTIFICATE"



ISSN PRINT



ISSN ONLINE



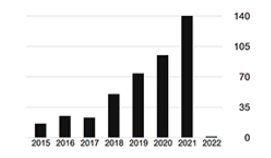
DIRECT CHAT

### Abstracting and Indexing



### Google Scholar Metrics

Dikutip oleh	LIHAT SEMUA	
	Semua	Sejak 2017
Kutipan	448	383
indeks-h	9	8
indeks-i10	9	8



**06192355**  
[ELKHA Visitors' Stats](#)

[\[Scopus\]](#) [\[Google Scholar\]](#)



Dr. Hugeng Hugeng  
Dept. of Electrical Engineering,  
Universitas Tarumanagara (UNTAR), Indonesia  
Technical Activities Coordinator IEEE SPS Indonesia Section  
Senior member [IEEE](#)  
[\[Scopus\]](#) [\[Google Scholar\]](#) [\[Sinta\]](#)



Dr. Albarda  
School of Electrical Engineering and Informatics  
Institut Teknologi Bandung (ITB), Indonesia.  
[\[Scopus\]](#) [\[Google Scholar\]](#) [\[Sinta\]](#)



Dr. Bomo Wibowo Sanjaya  
Dept. of Electrical Engineering,  
Universitas Tanjungpura (UNTAN), Indonesia  
[\[Scopus\]](#) [\[Google Scholar\]](#) [\[Sinta\]](#)

Manuscript Editor/Admin

Supriono, ST.MT.  
Control Engineering Laboratory, Dept. of Electrical Engineering, Universitas Tanjungpura, Indonesia  
[\[Google Scholar\]](#)

Septami Setiawati, S.Si., M.Sc., MCSM.  
Dept. of Mining Engineering, Universitas Tanjungpura  
[\[Sinta\]](#)



Editorial Office/Publisher Address:  
Editor Jurnal Elkha, Department of Electrical  
Engineering, Faculty of Engineering, Universitas  
Tanjungpura,  
Jl. Prof. Dr. Hadari Nawawi, Pontianak 78124,  
Indonesia

website : <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/Elkha>  
email : [jurnal.elkha@untan.ac.id](mailto:jurnal.elkha@untan.ac.id)

ORCID ID : <https://orcid.org/0000-0002-0779-1277>

Associated with :



[MoU FORTEI - ELKHA](#)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).