



SOP PUBLIKASI & PENILAIAN PUBLIKASI PRODI MAGISTER (S2) TEKNIK ELEKTRO FTEIC INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

**PASCASARJANA
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO ITS**

Surabaya, 16 Mei 2025

Persyaratan Publikasi S2 (Baku Mutu ITS)



S2 REGULER

- a) Menghasilkan makalah yang telah diterbitkan di jurnal ilmiah nasional terakreditasi;
- b) telah diterima di jurnal internasional;
- c) telah mempresentasikan 1 (satu) makalah pada seminar internasional bereputasi dengan makalah yang sudah diterima untuk dipublikasikan di prosiding terindeks; atau
- d) 1 paten yang telah didaftarkan pada Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kemenkumham RI

S2 RISET

telah mempresentasikan 1 (satu) makalah pada seminar internasional bereputasi dengan makalah yang sudah diterima untuk dipublikasikan di prosiding terindeks, ditambah dengan:

- a) Satu makalah yang sudah diterima pada jurnal internasional bereputasi (terindeks scopus paling sedikit Q3; atau di web of science berfaktor dampak);
- b) Satu makalah yang telah diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi dengan kualifikasi Sinta 1, Sinta 2, Sinta 3, atau Sinta 4; atau
- c) 1 (satu) paten yang telah didaftarkan pada Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kemenkumham RI

Notes: ¹Seminar internasional bereputasi adalah seminar internasional yang terindeks, diikuti oleh lebih dari 5 negara, dan akan dipublikasikan pada prosiding terindeks (scopus atau web of science).

SOP MK Publikasi S2 - Seminar Internasional (1)



1. Mengajukan Form Persetujuan Publikasi yang sudah ditanda tangani oleh semua Dosen Pembimbing dan kaprodi pascasarjana Teknik Elektro ITS melalui servicedesk.its.ac.id – unit : Dep. Teknik Elektro – Layanan S2

Notes:

- ✓ Pengajuan Form Persetujuan Publikasi HARUS dilakukan sebelum submit ke jurnal/konferens.
 - ✓ Form yang diajukan setelah seminar terlaksana atau setelah paper diterima tidak akan mendapatkan persetujuan Kaprodi pascasarjana TE.
2. Makalah/artikel ilmiah yang bisa diakui sebagai syarat lulus harus memenuhi kriteria berikut:
 - ✓ Materi paper merupakan hasil penelitian Tesis S2.
 - ✓ Mahasiswa sebagai Penulis Utama (first author) ,
 - ✓ Dosen Pembimbing/Supervisor sebagai penulis pendamping (co-author).
 - ✓ Pembimbing wajib menjadi corresponding author
 - ✓ Institusi first author dan co-author adalah Departemen Teknik Elektro & Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
 - ✓ Author tambahan bisa dicantumkan setelah nama mahasiswa dan pembimbing/supervisor.
 3. Submit draft yang sudah disetujui pembimbing dan kaprodi ke jurnal / konferens sesuai rencana.

SOP MK Publikasi S2 - Seminar Internasional (2)



- 4. Jika Publikasi ke Seminar Internasional maka mahasiswa wajib berperan sebagai pembicara/presenter dan melampirkan bukti dokumen berupa paper yang dipublikasikan dilengkapi dengan sertifikat sebagai presenter dan bukan sertifikat sebagai author.**
- 5. Status dan data author, role (corresponding author, presenter, dll), dan afiliasi di website maupun EDAS / conference submission portal lainnya harus sama dengan yang tercantum di makalah / paper.**
- 6. Melampirkan bukti korespondensi email sebagai bukti proses evaluasi paper yang dipublikasikan yang menunjukkan proses review dan revisi makalah/ paper.**
- 7. SEMINAR INTERNASIONAL yang tidak diselenggarakan/berafiliasi IEEE (Misal IOP maupun yang lainnya), maka selain bukti dokumen yang dijelaskan di butir 5, 6, dan 7, wajib untuk melampirkan Sertifikat Seminar, bukti pengiriman paper, dan surat pernyataan dari panitia penyelenggara seminar tersebut bahwa paper anda akan dipublikasikan di Scopus, jika tidak lengkap maka TIDAK DAPAT digunakan sebagai pemenuhan syarat PUBLIKASI.**

SOP MK Publikasi S2 - Jurnal (1)



- 1. Mengajukan Form Persetujuan Publikasi yang sudah ditanda tangani oleh semua Dosen Pembimbing dan kaprodi pascasarjana Teknik Elektro ITS melalui servicedesk.its.ac.id – unit : Dep. Teknik Elektro – Layanan S2**

Notes:

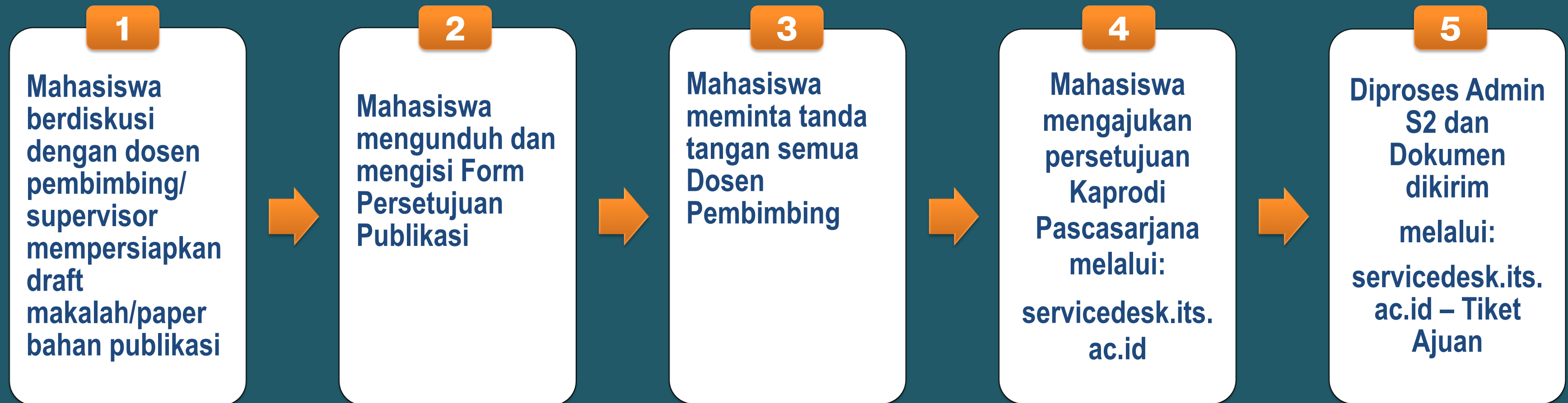
- ✓ **Pengajuan Form Persetujuan Publikasi HARUS dilakukan sebelum submit ke jurnal/konferens.**
 - ✓ **Form yang diajukan setelah seminar terlaksana atau setelah paper diterima tidak akan mendapatkan persetujuan Kaprodi pascasarjana TE.**
- 2. Makalah/artikel ilmiah yang bisa diakui sebagai syarat lulus harus memenuhi kriteria berikut:**
 - ✓ **Materi paper merupakan hasil penelitian Tesis S2.**
 - ✓ **Mahasiswa sebagai Penulis Utama (first author) ,**
 - ✓ **Dosen Pembimbing/Supervisor sebagai penulis pendamping (co-author).**
 - ✓ **Pembimbing wajib menjadi corresponding author**
 - ✓ **Institusi first author dan co-author adalah Departemen Teknik Elektro & Institut Teknologi Sepuluh Nopember.**
 - ✓ **Author tambahan bisa dicantumkan setelah nama mahasiswa dan pembimbing/supervisor.**
 - 3. Submit draft yang sudah disetujui pembimbing dan kaprodi ke jurnal sesuai rencana.**

SOP MK Publikasi S2 - Jurnal (2)



- 4. Jika Publikasi ke jurnal nasional / internasional, mahasiswa wajib melampirkan bukti dokumen berupa :**
 - ✓ **paper yang dipublikasikan dilengkapi dengan profil Jurnal (Bukti indeks SINTA dan rangking presentil pada saat submit).**
 - ✓ **Bukti paper sudah published atau bisa berupa LOA dan disertasi dengan bukti sudah bayar.**
- 5. Status dan data author, role (corresponding author, presenter, dll), dan afiliasi di website maupun di journal submission portal lainnya harus sama dengan yang tercantum di makalah / paper.**
- 6. Melampirkan bukti korespondensi email sebagai bukti proses evaluasi paper yang dipublikasikan yang menunjukkan proses review dan revisi makalah/ paper.**

Alur Pengajuan Dokumen Persetujuan Publikasi



Formulir tersedia di MyITS Thesis – Pengumuman

Layanan Akademik : servicedesk.its.ac.id – Unit : Dep Teknik Elektro – Layanan S2

Dokumen : Form Persetujuan Publikasi – Paper – Poster /Bukti IEEE - Tambahan untuk Jurnal : Bukti Sinta /Quartile Jurnal

Jadwal Penilaian Publikasi S2

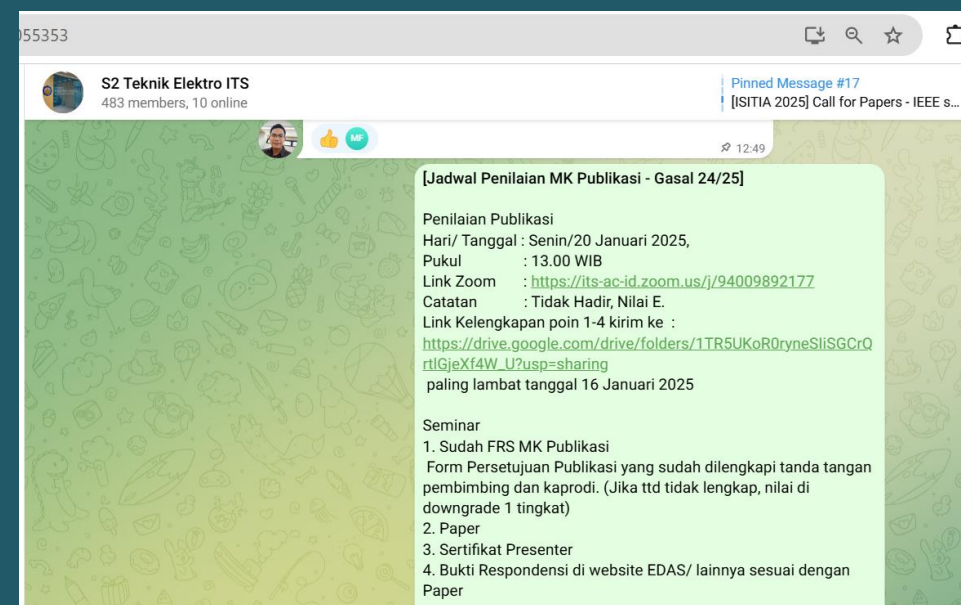


- **Penilaian Publikasi S2 (Jurnal dan/atau Publikasi) : Dilakukan serentak di akhir semester (antara Minggu ke- 21 atau 22) oleh Dosen Pengampu.**
- **Penilaian Publikasi S3 berupa Seminar/Conference : Dilakukan serentak di akhir semester (antara Minggu ke- 21 atau 22) oleh Dosen Pengampu.**
- **Penilaian Publikasi S3 berupa Jurnal 1 dan Jurnal 2 : dilakukan bersamaan Ujian Tertutup oleh Dosen Tim PUKD (Pembimbing dan Penguji)**

SOP Penilaian Publikasi S2 (1)



1. Penilai Publikasi adalah Dosen Pengampu MK Publikasi
2. Jadwal Penilaian Publikasi akan di share di Grup Telegram



3. Bukti FRS MK Publikasi (EE235402)

Formulir Rencana Studi (FRS)

Belum masa FRS Pengisian: 12 Agu 2024 s/d 27 Agu 2024 Perubahan: 28 Agu 2024 s/d 13 Sep 2024 Drop: 14 Sep 2024 s/d 1 Nov 2024 Lewat masa FRS

Mahasiswa : 6022201023 - Abdul Fattah Mubarak

NRP : 6022201023 Periode : Gasal 2024

Nama : Abdul Fattah Mubarak Dosen Wali : Dr.Eng. Rony Seto Wibowo, S.T., M.T.

IPK / IPS : 3,43 / 0,70 Batas / Sisa : 12 / 2 SKS

Tautan : [MK Harus Diulang](#) | [MK Wajib diambil \(ed saat ganti Kurikulum\)](#) | [Pembelian melampai erasvarat](#) | [Ekivalensi](#)

Periode FRS ini sudah terlewati.

Kode	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Alih Kredit	Dosen	Nilai
EE235401	Tesis	8	A	-	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	B
EE235402	Publikasi	2	A	-	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	A
Total SKS		10				

ket : mahasiswa mengambil mata kuliah semester di bawah

PERSETUJUAN TELAH DILAKUKAN

SOP Penilaian Publikasi S2 (1)



5. Form Persetujuan Publikasi yang sudah ACC

Judul Makalah
Paper Title
Evaluation of Minimum SDR Requirements for Transmitter Modules in CC-OFDM MIMO Radar Applications

Seminar Internasional / Jurnal Internasional / Jurnal Nasional
International Conference / International Journal / National Journal
2024 IEEE International Conference on Aerospace Electronics and Remote Sensing Technology

Persentil / Kuartil / Akreditasi :
Percentile / Quartile / Accreditation

Penerbit Makalah :
Publisher

Mata Kuliah : Publikasi
Course

Tanggal Persetujuan : 19 November 2024 ✓
Approval Date

Tanda Tangan
Signature

Pembimbing 1 : Prof. Ir. Gamantyo Hendranto, M.Eng., Ph.D. ✓
Supervisor 1

Pembimbing 2 : Dr.Tech. Prasetyono Hari Mukti, S.T.,M.T. ✓
Supervisor 2

Pembimbing 3 :
Supervisor 3

Disetujui oleh :
Approved by
Kepala Prodi Pascasarjana, Dep. Teknik Elektro
Director of Graduate Program, Dept. of Electrical Engineering

Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 40830418 200312 1003

Page 1 / 8

SOP Penilaian Publikasi S2 (1)



5. Makalah Paper Mahasiswa

 *International Journal of
Intelligent Engineering & Systems*
<http://www.inass.org/>

Enhancement of Photovoltaic Pressurized Irrigation System Based on Hybrid Kalman Fuzzy

✓ **Suwito Suwito¹** ✓ **Mochamad Ashari^{1*}** ✓ **Muhammad Rivai¹** ✓ **M. Anis Mustaghfirin²**

¹Department of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya 60111, Indonesia ✓
²Department of Marine Engineering, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, Surabaya 60111, Indonesia ✓
* Corresponding author's Email: ashari@ee.its.ac.id ✓

Abstract: This paper presents an enhancement of a pressurized irrigation system without battery and water tank storage. The system is powered by a photovoltaic (PV) system with a hybrid Kalman filter and fuzzy logic (HKF)-

Contoh : Makalah Paper JURNAL

The 6th International Conference on Power Engineering and Renewable Energy
ICPERE 2024

Effect of External Defects on Partial Discharge Characteristics of High Voltage Stator Insulation

✓ **Ari Majid Sonhaji**
Department of Electrical Engineering
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya, Indonesia
arimajids@gmail.com

Daniar Fahmi
Department of Electrical Engineering
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya, Indonesia
daniarfahmi@ee.its.ac.id

Dimas Anton Asfani
Department of Electrical Engineering
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya, Indonesia
anton@ee.its.ac.id

I Made Yulistya Negara
Department of Electrical Engineering
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya, Indonesia
yulistya@ee.its.ac.id

I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda
Department of Electrical Engineering
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya, Indonesia
didiit@ee.its.ac.id

Fatih Kanza Negara
Department of Electrical Engineering
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya, Indonesia
negarakanza@gmail.com

Abstract— Generator stators components is an urgent issue because the reliability of the stator main component that supplies the voltage. One of the preventive maintenance processes for preventing failure in the stator is to conduct a Partial Discharge (PD) test. In this study, the characteristics of the insulation resistance and external PD of a test stator with a rating of 6.6 kV were studied. The test stator consisted of a full stator and a stator bar cut from a set of phase-to-phase stators. The insulation resistance and external PD tested in the form of surface discharge, corona discharge, and slot discharge are differentiated by the conditioning damage to the stator. The test is performed the PD

stress factors. These factors are common even without the external influence of the generator[2]. For example, wedge looseness can cause erosion of the semi-conductive layer of the stator bars, which then causes slot partial discharge until it can cause phase-to-phase or phase-to-ground failure [3].

Although in general the three types of partial discharge are caused by the same factors, the three types are triggered by their own characteristics. The phenomenon of corona discharge for example is triggered by uneven or pointed stator parts that cause

Contoh : Makalah Paper SEMINAR INTERNASIONAL

SOP Penilaian Publikasi S2 (1)



6. Bukti Sertifikat Presenter atau LOA dan Bukti Bayar

ments/408#480

Subject: [JAREE] Editor Decision Delete

Dear Abdul Fattah Mubarak,

We have reached a decision regarding your submission to JAREE (Journal on Advanced Research in Electrical Engineering), "Analysis of Breakdown Characteristics in Nanofluid Insulation Materials with Metal Particle Contamination".

Our decision is: accept submission. ☒

Congratulations on the acceptance of your paper. Your submission will be published publication of JAREE after undergoing copyediting by our team. PLEASE CHECK THE PAPER, INCLUDING ALL AUTHORS' NAMES AND AFFILIATIONS, ABSTRACT, AND REF. THERE ARE ANY MODIFICATIONS. You can edit the metadata of your paper by logging in.

You will get a notification when your paper is published.

Thank you very much for your cooperation.

Best regards,

Transfer Rupiah
Transfer Berhasil!
31 Jan 2025 - 09:41:29 WIB

Penerima
[REDACTED]

Detail Transaksi	
Nominal Transfer	Rp 500.000
Metode Transfer	BI Fast
No. Referensi	20250131BMR11DJAO10
BI Fast	00225892113
Tujuan Transaksi	Lainnya
Biaya Transaksi	Rp 2.500
Total Transaksi	Rp 502.500

Contoh : LOA dan Bukti Bayar JURNAL



Contoh : Sertifikat Presenter SEMINAR INTERNASIONAL

SOP Penilaian Publikasi S2 (1)



6. Halaman EDAS harus sesuai makalah/paper mahasiswa

ICARES 2024

#14 (1571061075): Design of Phased Array Antenna for Equatorial Single LEO Satellite Ground Station

#14 (1571061075): Design of Phased Array Antenna for Equatorial Single LEO Satellite Ground Station

Hide details

Itellix

Drag to change order

	Author name	Author affiliation (edit for paper)	Author email	Email	Delete
✓	Hidayah Hidayah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember & National Research and Innovation Agency, Indonesia	hidayah@brin.go.id		
⋮	Bernadus Daniel Sasmito	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia	5022201204@student.its.ac.id		
⋮	Atmodiharjo				
✓	Gamantyo Hendrantoro	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia	gamantyo@ee.its.ac.id		
⋮	Wahyudi Hasbi	National Research & Innovation Agency (BRIN), Indonesia	wahyudi.hasbi@ieee.org		
✓	Prasetyono Hari Mukti	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia	harimukti_1984@yahoo.com		

Paper title

Design of Phased Array Antenna for Equatorial Single LEO Satellite Ground Station

Conference and track

2024 IEEE International Conference on Aerospace Electronics and Remote Sensing Technology (ICARES) - Aerospace and Electronic Systems

Abstract

The importance of this research lies in its contribution to the field of antenna design...

Keywords

LEO Satellite; Ground Station; Phased Array Antenna; Non-Uniformly Spaced; Amplitude Tapering Only the chairs can edit

Topics

Aerpace & electronic systems; Communications techniques; Antennas; Satellite Ground Stations

Personal notes

Roles

You are the creator, an author and a presenter for this paper. You have authored an accepted paper in this conference.

Status

Accepted with minor revisions

Copyright

IEEE; IEEE completed Oct 18, 2024

Registration

Hidayah Hidayah has registered and paid for ~Conference Chair Registration by Hidayah Hidayah (bio) in session Aerospace and Electronic Systems - 6 chaired by Desti Ika Suryanti from Fri, November 8, 2024 13:45 WIB until 15:00 (4th paper) in Zoom Breakout Room #1 (15 min.)

Presented

Stamped for IEEE Xplore

Review manuscript

Final manuscript

Video Presentation

Stamped for attendee proceedings

Presentation File

Review

Relevance and timeliness	Technical content and scientific rigour	Novelty and originality	Quality of presentation
Acceptable	3	2	1
Strong aspects			
Cost-optimized antenna array design techniques are a strength.			
Weak aspects			
the models used to obtain the data presented in the tables and graphs are unclear. This is a weakness of this paper that undermines its readability and understanding.			
Recommended changes			
Citations 8, 10, 11, 12, in the references paragraph are not reported in the paper. Therefore their contribution to the research is not understood. The question is: in what part of the work done were these references useful or helpful? It is suggested to introduce these correspondences.			
The citation 13 is not reported in the references. Please enter it if it exists.			
The analytical and/or numerical models that support the data reported in the tables and graphs are missing. Can the authors argue these parts better by providing these models in addition to formula (2.6)?			
Acceptable	3	3	3
Strong aspects			

Contoh : Halaman website EDAS



CONTACT US

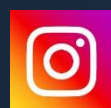


Office Phone +6231-5947302

Hotline +6281129077333



www.its.ac.id/telectro
servicedesk.its.ac.id



[elektro_its](https://www.instagram.com/elektro_its)

