

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : An internet of things-based medication validity monitoring system
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Nama Penulis : Yasmin Makki Mohialden, Nadia Mahmood Hussien, Qabas Abdal Zahraa Jabbar, Mostafa Abduhgafoor Mohammed, Tole Sutikno
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis kelima/~~Penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
 b. No ISSN: 2502-4752
 c. Vol, No, Bulan, Tahun: Vol. 26, No. 2, May 2022, pp. 932-938
 d. Penerbit: IAES (Institute of Advanced Engineering and Science)
 e. DOI artikel: <http://dx.doi.org/10.11591/ijeecs.v26.i2.pp932-938>
 f. Alamat web jurnal: <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/>
 g. Terindeks Scopus dan ScimagoJR/~~Thomson Reuter ISI Knowledge~~ **

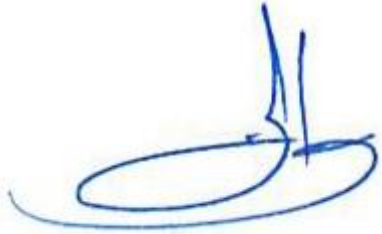
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3.68
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10.68
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10.56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					10.68
Total = (100%)	40					35.6
Nilai Pengusul	4					3.56
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Paper tentang Application of inductive coupling for wireless power transfer ini telah memenuhi kesesuaian unsur paper, abstract tersusun dengan solid, introduction terurai dengan terstruktur dan terintegrasi dengan literatur review yang terbaru sesuai tahun terbit.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Kajian dalam paper ini adalah implementasi internet of things untuk sistem monitoring validasi medis. Sistem yang dibangun melibatkan aspek penyimpanan dan autentikasi.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kemutakhiran paper ini terlihat dari references yang digunakan telah mengikuti perkembangan tahun terbaru saat paper diterbitkan. Research metodologi dilakukan dengan desain GUI dan implementasi internet of things untuk sistem manajemen supply medis and farmasi. Sistem dapat mengirim notifikasi. Email untuk mengingatkan user lewat telepon pintar, tablet atau komputer. Aplikasi Twilio IoT juga diimplementasikan agar dapat menotifikasi pemilik dengan SMS.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Paper ini diterbitkan pada Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, dengan Penerbit Institute of Advanced Engineering and Science. Tampak pada laman website jurnal, bahwa kualitas penerbit memenuhi standar jurnal internasional bereputasi.</p>					

	<p>5. Indikasi plagiasi: Cek similarity dengan Turnitin hasil 4%, sangat layak untuk suatu paper ilmiah.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini mendukung bidang ilmu pengusul.</p>
--	--

Yogyakarta, 25 Juni 2022

Reviewer 1/2 *



Nama: Prof. Ir. Moh. Khairudin, M.T., Ph.D.,IPU

NIP/NIY.: 197904122002121002

Bidang Ilmu: Teknik Elektro

Jabatan Akademik: Guru Besar

Unit Kerja: Universitas Negeri Yogyakarta

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : An internet of things-based medication validity monitoring system
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Nama Penulis : Yasmin Makki Mohialden, Nadia Mahmood Hussien, Qabas Abdal Zahraa Jabbar, Mostafa Abduhgafoor Mohammed, Tole Sutikno
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis kelima/~~Penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
 b. No ISSN: 2502-4752
 c. Vol, No, Bulan, Tahun: Vol. 26, No. 2, May 2022, pp. 932-938
 d. Penerbit: IAES (Institute of Advanced Engineering and Science)
 e. DOI artikel: <http://dx.doi.org/10.11591/ijeecs.v26.i2.pp932-938>
 f. Alamat web jurnal: <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/>
 g. Terindeks Scopus dan ScimagoJR/~~Thomson Reuter ISI Knowledge~~ **

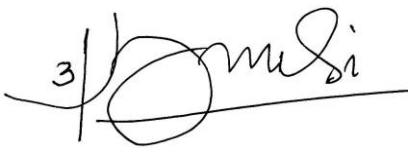
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri √ pada kategori yang tepat)

√	Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = (100%)	40					36
Nilai Pengusul	4					3.6

Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel mengandung unsur-unsur yang lengkap, terdiri dari introduction, literature review, results dan discussion yang baik. 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Makalah ini menyajikan desain sistem monitoring validasi medis dengan internet of things (IoT). 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Produk yang diusulkan dilengkapi dengan GUI dengan kemutakhiran pada sistem penyimpanan, alert dan autentikasi. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Paper ini diterbitkan pada jurnal internasional yang bereputasi baik. 5. Indikasi plagiasi: Paper tidak terindikasi plagiat. Index similarity sebesar 4%. 6. Kesesuaian bidang ilmu: Paper sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis.
-----------------------------	---

Bandar Lampung, 25 Juni 2022
Reviewer 1/2 *



Nama: Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.
NIP/NIY.: 197104151998031005
Bidang Ilmu: Teknik Elektro
Jabatan Akademik: Guru Besar
Unit Kerja: Universitas Lampung

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science

ISSN: 2502-4752, e-ISSN:2502-4760

Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science is aim to publish high-quality articles dedicated to all aspects of the latest outstanding developments in the field of electrical engineering. Its scope encompasses the applications of Telecommunication and Information Technology, Applied Computing and Computer, Instrumentation and Control, Electrical (Power), and Electronics Engineering.

INDEXING

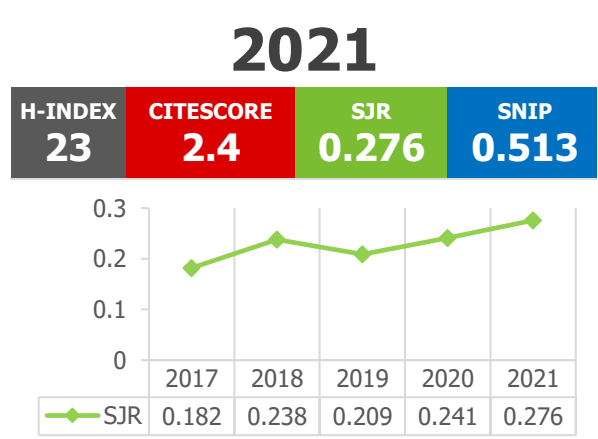
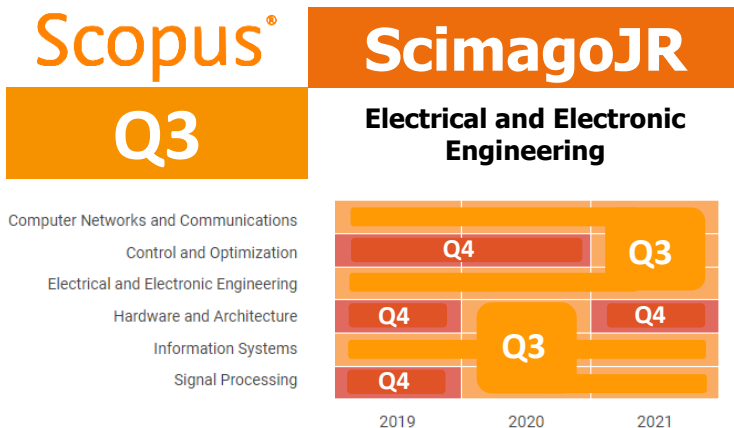
This journal is indexed by Scopus (Elsevier) and ScimagoJR.

SCHEDULE OF PUBLISH

Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science is published as a monthly journal (12 issues per year).

Indexed by:

Year:



JOURNAL SUBJECT AND CATEGORY

- Computer Science
 - Computer Networks and Communications
 - Hardware and Architecture
 - Information Systems
 - Signal Processing
- Engineering
 - Electrical and Electronic Engineering
- Mathematics
 - Control and Optimization

Category	Rank	Percentile
Computer Science		
Computer Networks and Communications	#199/359	44th
Hardware and Architecture	#116/167	30th
Information Systems	#197/353	44th
Signal Processing	#70/115	39th
Engineering		
Electrical and Electronic Engineering	#400/708	43rd
Mathematics		
Control and Optimization	#60/118	49th



Open Journal System:
<https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS>



Editor Email:
ijeecs@iaesjournal.com

Source data: [Scopus](#) and [ScimagoJR](#)