

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Design of Level Control in A 10 L Pure Capacitive Tank: Stability Analysis and Dynamic Simulation

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Deddy Hermawan**, Renung Reningtyas, Siti Diyar Kholisoh, dan Tutik Muji Setyoningrum

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : **penulis pertama** / ~~penulis ke-~~ / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Engineering (IJSE)

b. Nomor ISSN : 2086-5023

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10, 1, Januari, 2016

d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, FT, UNDIP

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.12777/ijse.10.1.10-16>

f. Alamat web jurnal/eprints PT : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijse/article/view/8538>
<http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/24887>

g. Terindeks di : DOAJ, Copernicus, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

(beri \surd pada kategori yang tepat)

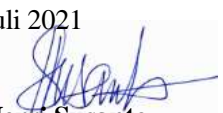
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				6
Total = (100%)		20				19
Nilai Pengusul = 60% x 19						11,4

Komentar Peer Reviewer:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: *makalah disusun secara proposional pasal per pasal*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: (i) *data percobaan dan hasil simulasi disajikan dengan jelas;* (ii) *tetapi data percobaan disalin dari makalah sebelumnya, jadi ruang lingkup penelitian sebenarnya kurang luas;* (iii) *penurunan persamaan bukan hal baru (sudah tersedia di 'textbook')*
- Kecukupan dan kemutakhiran data: (i) *data percobaan dan hasil simulasi disajikan dengan jelas;* (ii) *pustaka didaftarnya sangat panjang, tetapi tidak banyak yang dirujuk dalam diskusi hasil penelitian*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *syarat berkas administrasi mungkin perlu dilengkapi, dan penerbit dapat dinilai lumayan*
- Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25675>) *tidak ada masalah*
- Kesesuaian bidang ilmu: *materi sesuai dengan bidang teknik kimia*

Bandung, 26 Juli 2021
Reviewer,


Prof. Dr. Ir. Herri Susanto
NIP. 195304271977101001
Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia
FTI – Institut Teknologi Bandung

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Design of Level Control in A 10 L Pure Capacitive Tank: Stability Analysis and Dynamic Simulation

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Dedy Hermawan**, Renung Reningtyas, Siti Diyar Kholisoh, dan Tutik Muji Setyoningrum

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : **penulis pertama** / ~~penulis ke-~~ / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Engineering (IJSE)

b. Nomor ISSN : 2086-5023

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10, 1, Januari, 2016

d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, FT, UNDIP

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.12777/ijse.10.1.10-16>

f. Alamat web jurnal/eprints PT : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijse/article/view/8538>
<http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/24887>

g. Terindeks di : DOAJ, Copernicus, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				3
Total = (100%)		20				13,00
Nilai Pengusul = 60% x 14,00 = 7,80						

Komentar Peer Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi artikel memenuhi standar minimal artikel ilmiah.
- Pembahasan ilmiah dan analisis interpretasi mencukupi, namun dari segi kebahasaan kurang baik, terbukti ada beberapa kata-kata penghubung di awal kalimat, misalnya “and”, “while”, dll. Secara English Grammatical banyak errornya, banyak kalimat2 yang tidak memenuhi unsur S+V. Di Pembahasan tidak ada perbandingan dengan hasil-hasil penelitian orang lain.
- Pustaka acuan mencukupi dari segi jumlahnya dan cukup mutakhir.
- Jurnal ini tidak dikelola dengan baik, walaupun penerbitnya berkualitas dan dapat dipercaya. Terbukti jurnal ini sudah tidak terbit lagi sejak pertengahan tahun 2019 (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijse/issue/archive>) Namun demikian, jurnal ini masih terindeks di DOAJ untuk saat ini.
- Tidak terdapat indikasi plagiasi berdasarkan uji similaritas (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25675>)
- Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Semarang, 10 Agustus 2021
 Reviewer

Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.

NIP. 197103011997021001

Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia, FT – Undip