

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : "Design of low-cost and high-speed portable two-dimensional electrical impedance tomography (EIT)"

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Utama/~~Penulis ke-...~~/Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering & Technology  
 Nomor ISSN : 2227-524X  
 b. Nomor/Volume : Vol.7 No.4  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2019  
 d. Penerbit : Science Publishing Corporation (SPC)  
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.14419/ijet.v7i4.23298>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/23298>  
 g. Jumlah halaman : 6 Halaman

:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindex Google Scholar

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40                     |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | 4  |  |  | 3.6                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12   |  |  | 10.8                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12   |  |  | 10.8                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12   |  |  | 10.8                       |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>  |  |  | <b>36</b>                  |

Catatan Penilaian Kualitatif oleh Reviewer:

*Kedalaman unsur pembahasan diperdalam lagi karena metodologi sudah jelas*

Lamongan, 10 Januari 2023

Reviewer 1



Uswatun Chasanah, M. Si  
 NPP. 19901123 201903 099

Unit kerja : Prodi S1 Fisika Universitas Muhammadiyah Lamongan

Jabatan Akademik Terakhir: Asisten Ahli

Bidang Ilmu: Fisika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : “Design of low-cost and high-speed portable two-dimensional electrical impedance tomography (EIT)

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Utama/Penulis ke.../Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering & Technology  
 Nomor ISSN : 2227-524X  
 b. Nomor/Volume : Vol.7 No.4  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2019  
 d. Penerbit : Science Publishing Corporation (SPC)  
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.14419/ijet.v7i4.23298>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/23298>  
 g. Jumlah halaman : 6 Halaman

:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindex Google Scholar

Hasil Penilaian *Peer Review* :

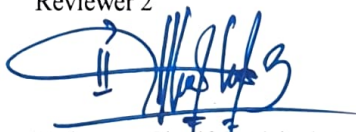
| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40                     |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | 4  |  |  | 3,6                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12   |  |  | 10,8                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12   |  |  | 10,8                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12   |  |  | 10,8                       |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>  |  |  | <b>36</b>                  |

Catatan Penilaian Kualitatif oleh Reviewer:

Kelengkapan unsur sudah lengkap, informasi data sudah mencakup aspek pembahasan

Lamongan, 10 Januari 2023

Reviewer 2



Muktamar Cholifah Aisyah, M. Si  
 NPP. 19930524 202103 205

Unit kerja : Prodi S1 Fisika Universitas Muhammadiyah Lamongan

Jabatan Akademik Terakhir: Asisten Ahli  
 Bidang Ilmu: Fisika