**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)</th>
<th>Minimizing Energy Cost of Air Conditioner in a Residential House under Demand Side Response Model</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Jumlah Penulis</td>
<td>2 (dua orang)</td>
</tr>
<tr>
<td>Status Pengusul</td>
<td>penulis pertama/ Penulis korespondensi**</td>
</tr>
<tr>
<td>Identitas Jurnal Ilmiah</td>
<td>a. Nama Jurnal : Jurnal of Electronic Science and Technology</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>b. Nomor ISSN : 1674-862X</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol 15, No.4, December, 2017</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>d. Penerbit : University of Electronic Science &amp; Technology of China</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>e. DOI artikel (jika ada) : 10.11989/JEST.1674-862X.70804017</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>g. Terindeks di Scimagojr : Q4, dengan SJR: 0.13</td>
</tr>
<tr>
<td>Kategori Publikasi Karya Ilmiah</td>
<td>Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi,**</td>
</tr>
<tr>
<td>(beri ✓ pada kategori yang tepat)</td>
<td>Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus**</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Hasil Penilaian Peer Review :**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen Yang Dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah</th>
<th>Nilai Akhir Yang Diperoleh</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Internasional/Iternasional</td>
<td>Nasional</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>bereputasi**</td>
<td>Terakreditasi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4</td>
<td>66% x 4 = 2.64</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</td>
<td>12</td>
<td>66% x 12 = 7.2</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>12</td>
<td>66% x 12 = 7.2</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>12</td>
<td>66% x 12 = 7.2</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)</td>
<td>12</td>
<td>66% x 12 = 7.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>**</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>40</td>
<td>24</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Nilai Pengusul = 24 |

**Catatan Reviewer :** Tulisan ini sudah memenuhi syarat kelengkapan sebagai jurnal internasional bereputasi. Pembahasan dini setiap aspeknya bahasa secara mudah dan terperinci, kemauan dalam latar belakang, tinjauan pushback dan metodologi. Data yang digunakan adalah dari mukharr yang diambil dari salah satu contohnya yang menguji energi deter dengan AC pada rumah tinggal. Metode yang digunakan sangat tepat karena menggunakan metode numerik dengan hasil yang diperoleh sangat akurat. Tulisan ini sudah publikasikan pada jurnal kriyekindex scimagojr dengan SJR: 0.13.
# Lembar Hasil Penilaian Sejawat Sebidang Atau Peer Review

## Karya Ilmiah: Jurnal Ilmiah*

**Jadwal Jurnal Ilmiah (Artikel)**: Minimizing Energy Cost of Air Conditioner in a Residential House under Demand Side Response Model

**Jumlah Penulis**: 2 (dua orang)

**Status Pengusul**: penulis pertama/ Penulis korespondensi---**

### Identitas Jurnal Ilmiah
- **Nama Jurnal**: Jurnal of Electronic Science and Technology
- **Nomor ISSN**: 1674-862X
- **Volume, nomor, bulan, tahun**: Vol 15, No.4, December, 2017
- **Penerbit**: University of Electronic Science & Technology of China
- **DOI artikel (jika ada)**: 10.11989/UESTC.1674-862X.70804017
- **Alamat web jurnal**: [http://www.journal.uestc.edu.cn/EN/volunrn/home.shtm](http://www.journal.uestc.edu.cn/EN/volunrn/home.shtm)
- **Terindeks di Scimagojr**: Q4, dengan SJR: 0,13

### Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- ✓ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bереputasi, **
- □ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- □ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

## Hasil Penilaian Peer Review

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen Yang Dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah</th>
<th>Nilai Akhir Yang Diperoleh</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Internasional/Internasional bереputasi**</td>
<td>Nasional Terakreditasi</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</td>
<td>4</td>
<td>□</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>12</td>
<td>□</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>12</td>
<td>□</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)</td>
<td>12</td>
<td>□</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>40</td>
<td>□</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Catatan Reviewer:

*P. Iyandisupri, S.T, M.Com. ph.d
NIP: 1973.12.20.00003.1008

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**coret yang tidak perlu
***nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus