

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Household Power Consumption Forecasting using IoT Smart Home Data  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-.... /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika (JITEKI)  
 b. No ISSN : 2338-3070  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 5/1/2019  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : http://journal.uad.ac.id/index.php/JITEKI/issue/view/687  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 4\*\*

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\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                 |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional Bereputasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Internasional | Nasional Terakreditasi (max 20) | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | 2                               |                              |                             | 2,0                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | 6                               |                              |                             | 5,0                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | 6                               |                              |                             | 5,0                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | 6                               |                              |                             | 5,0                        |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | <b>20</b>                       |                              |                             |                            |
| <b>Nilai Pengusul</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                 |                              |                             | <b>17,0</b>                |
| <b>Komentar Peer Review</b>                                       | 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>paper ditulis lengkap sesuai dgn format paper/jurnal yg ditetapkan</i><br>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : <i>pembahasan paper cukup detail, jelas dan sistematis.</i><br>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : <i>Metodologi sdh sudah cukup jelas dan cukup mutakhir utk kans yg diteliti.</i><br>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : <i>penerbit terakreditasi jurnal bereputasi SINTA 4</i><br>5. Indikasi plagiasi : <i>tidak ditemukan adanya indikasi plagianisme</i><br>6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai dgn bidang Informatika</i> |               |                                 |                              |                             |                            |

Juli 2019  
 Reviewer 1/2 \*

Nama *Sri Winiarti, ST, MT*  
 NIP/NIY. *60020300*  
 Unit Kerja *Informatika*

\*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) : Household Power Consumption Forecasting using IoT Smart Home Data  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-... /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika (JITEKI)  
 b. No ISSN : 2338-3070  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 5/1/2019  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/JITEKI/issue/view/687>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 4\*\*

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\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                 |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional Bereputasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Internasional | Nasional Terakreditasi (max 20) | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | 2                               |                              |                             | 2                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | 6                               |                              |                             | 5                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | 6                               |                              |                             | 5                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | 6                               |                              |                             | 6                          |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | <b>20</b>                       |                              |                             | <b>18</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                 |                              |                             |                            |
| <b>Komentar Peer Review</b>                                       | 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Paper sudah memenuhi semua unsur<br>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Lingkup & kedalaman bahasan memadai<br>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi sesuai teori terkait<br>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit memenuhi unsur<br>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada plagiasi<br>6. Kesesuaian bidang ilmu : Paper sesuai bidang ilmu penulis |               |                                 |                              |                             |                            |

September 2019

Reviewer 1/2 \*

Nama Devi Supriawati  
 NIP/NIY. 60040497  
 Unit Kerja .....

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