

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Stirring System Design for Automatic Coffee Maker Using OMRON PLC and PID Control

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Ashadi Setiawan, Alfian Ma'arif

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis kedua/Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Robotics and Control Systems  
 b. No ISSN : 2775-2658  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : vol. 1, no. 3, 2021  
 d. Penerbit : Association for Scientific Computing Electronics and Engineering (ASCEE)  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.31763/ijrcs.v1i3.457  
 f. Alamat web jurnal : <https://pubs2.ascee.org/index.php/IJRCS/article/view/457>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di COPERNICUS\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA  
 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 | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |  | 2             |                        |                              |                             | 1,5                        |
| 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             |                        |                              |                             | 5,5                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |  | <b>20</b>     |                        |                              |                             | <b>18</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul</b>   | <b>18*50%</b>  |               |                        |                              |                             | <b>9</b>                   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Komentar Peer Review</b> | <p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b><br/>Karya ilmiah telah disusun dengan lengkap dan unsur-unsur dalam artikel terpenuhi sesuai kaidah jurnal internasional.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b><br/>Ruang lingkup karya ilmiah telah sesuai dan kedalaman pembahasan telah ditunjukkan dengan baik.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b><br/>Metodologi yang digunakan sudah cukup untuk mendapatkan data yang valid dan akurat. Demikian juga kemutakhiran metodologi yang digunakan.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b><br/>Penerbit memiliki kelengkapan unsur dan kualitas pengelolaan yang baik.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b><br/>Tidak ditemukan indikasi plagiasi.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b><br/>Sangat sesuai, yaitu bidang sistem kendali atau sistem kontrol.</p> |
|-----------------------------|--|

Yogyakarta, 17 Februari 2022  
Reviewer 1/2 \*



Nama Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP/NIY. 60010383  
Bidang Ilmu Teknik Elektro  
Jabatan Akademik Lektor Kepala  
Unit Kerja Teknik Elektro FTI UAD

\* 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) : Stirring System Design for Automatic Coffee Maker Using OMRON PLC and PID Control

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Ashadi Setiawan, Alfian Ma'arif

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis kedua/Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Robotics and Control Systems  
 b. No ISSN : 2775-2658  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : vol. 1, no. 3, 2021  
 d. Penerbit : Association for Scientific Computing Electronics and Engineering (ASCEE)  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.31763/ijrcs.v1i3.457  
 f. Alamat web jurnal : <https://pubs2.ascee.org/index.php/IJRCS/article/view/457>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di COPERNICUS\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA  
 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 | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |  | 2             |                        |                              |                             | 1,5                        |
| 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             |                        |                              |                             | 5,5                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |  | <b>20</b>     |                        |                              |                             | <b>18</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul</b>   | <b>18*50%</b>  |               |                        |                              |                             | <b>9</b>                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <p><b>Komentar Peer Review</b></p> | <p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b><br/>Karya ilmiah telah disusun dengan lengkap dan unsur-unsur dalam artikel terpenuhi sesuai kaidah jurnal internasional.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b><br/>Ruang lingkup karya ilmiah telah sesuai dan kedalaman pembahasan telah ditunjukkan dengan baik.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b><br/>Metodologi yang digunakan sudah cukup untuk mendapatkan data yang valid dan akurat. Demikian juga kemutakhiran metodologi yang digunakan.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b><br/>Penerbit memiliki kelengkapan unsur dan kualitas pengelolaan yang baik.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b><br/>Tidak ditemukan indikasi plagiasi.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b><br/>Sangat sesuai, yaitu bidang sistem kendali atau sistem kontrol.</p> |
|------------------------------------|--|

Yogyakarta, 17 Februari 2022  
Reviewer 1/2 \*



Nama Drs. Abdul Fadlil, M.T., Ph.D.  
NIP/NIY. 60960140  
Bidang Ilmu Teknik Elektro  
Jabatan Akademik Lektor Kepala  
Unit Kerja Teknik Elektro FTI UAD

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