

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

Judul Artike Ilmiah : Simulator Lengan Robot Pengangkat Box Dari Conveyor Berbasis Arduino Uno R3
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri
 b. Nomor ISSN : 2302-2191
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 4, 18 Agustus 2016
 d. Penerbit : Universitas Dirgantara Marsckal Suryadarma, Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal Imiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|----|-------------------|---|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiat |
| 2 | Linieritas | Jurnal sudah linear dengan bidang ilmu mesin. |

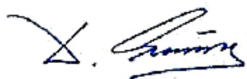
II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll. | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | | 1 | | 0.8 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | | 2.9 |
| Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | | 2.8 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%) | | | | 3 | | 2.9 |
| Total = (100%) | | | | 10 | | 9.4 |
| Kontribusi pengusul: Penulis 2 dari 2 : $9.4 \times 40\%$ | | | | | | 3.76 |
| Komentar/Ulasan Peer Review : | | | | | | |

| | |
|--|---|
| Kelengkapan kesesuaian unsur | Kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik: Abstrak, Pendahuluan, Pembahasan, Kesimpulan. |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup sudah baik dan kedalaman pembahasan meningkatkan kesimpulan |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Kelengkapan dan kemutakhiran data/informasi sangat baik, metodologi sesuai parameter jurnal |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit | Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit sangat baik. |

Jakarta, 17 Desember 2021

Penilai I



Prof. Dr. Ir. Dadang Gunawan, M.Eng

NIDN : 0014105803
Unit kerja : Program Studi Teknik Elektro Universitas Indonesia
Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM) : Profesor (1050)
Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Article Ilmiah : Simulator Lengan Robot Pengangkat Box Dari Conveyor Berbasis Arduino Uno R3
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri
 b. Nomor ISSN : 2302-2191
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 4, 18 Agustus 2016
 d. Penerbit : Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma, Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|----|-------------------|---|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Tidak ada Indikasi Plagiat |
| 2 | Linieritas | Artikel Linier dengan Ilmu Teknik elektro |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll. | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | | 1 | | 1 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | | 2.9 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | | 2.8 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%) | | | | 3 | | 2.8 |
| Total = (100%) | | | | 10 | | 9.5 |
| Kontribusi pengusul: Penulis 2 dari 2 : $9.5 \times 40\%$ | | | | | | 3.80 |
| Komentar/Ulasan Peer Review : | | | | | | |

| | |
|--|---|
| Kelengkapan kesesuaian unsur | Kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik, dan unsur-unsur sudah terpenuhi yaitu abstrak, pendahuluan, pengujian, kesimpulan, daftar pustaka. |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik, kesimpulan yang di dapat sudah menjawab judul artikel. |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi sudah baik, data yang di peroleh sudah mutakhir. metodologi yang digunakan sudah tepat. |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit | kelengkapan unsur sudah terpenuhi. kualitas penerbit sudah ok |

Jakarta, 13 Desember 2021

Penilai II



Prof. Dr. Ir. Indra Suryati, MT

| | |
|------------------------|--|
| NIDN | : 0316105601 |
| Unit kerja | : Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti |
| Bidang Ilmu | : Teknik Elektro |
| Jabatan Akademik (KUM) | : Profesor (1050) |
| Pendidikan Terakhir | : S3 |

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

Judul Artikel Ilmiah : Simulator Lengan Robot Pengangkat Box Dari Conveyor Berbasis Arduino Uno R3
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri
 b. Nomor ISSN : 2302-2191
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 4, 18 Agustus 2016
 d. Penerbit : Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma, Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

Rekapitulasi Hasil Penilaian *Peer Review*

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Peer Review | | Nilai rata-rata (R1+R2) / 2 |
|--|-------------------|------------|--------------------------------|
| | Reviewer 1 | Reviewer 2 | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | 0.8 | 1 | 0.9 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2.9 | 2.9 | 2.9 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%) | 2.9 | 2.8 | 2.85 |
| Total = (100%) | 9.4 | 9.5 | 9.45 |
| Nilai Total Kontribusi Pengusul: $9.45 \times 40\%$ | | | 3.78 |

Catatan:

Saran-saran dari para reviewer agar diperhatikan untuk peningkatan kualitas penulisan.

Jakarta, 23 Desember 2021
 Teknik Elektro Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma
 Ketua Program Studi



Bekti Yulianti
 Bekti Yulianti, ST, MT
 NIDN : 0330077505