

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN KARYA ILMIAH PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel : Problem-Based Learning Model for Three-Phase Induction Motor  
 Nama Penulis : Ihtiari Prastyaningrum, Hendrik Pratama  
 Status Penulis : Penulis Pertama/ Penulis Kedua/ Penulis Korespondensi (coret yang tidak sesuai)  
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)  
 b. Volume / Nomor : 09/01  
 c. Edisi (bulan/ tahun) : 2019  
 d. Halaman : 55-64  
 e. Penerbit : Universitas Negeri Surabaya  
 f. DOI (Jika Ada) : <http://dx.doi.org/10.26740/jpfa.v9n1.p55-64>  
 g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpfa/article/view/2594>  
 H. Terindek pada : Sinta 2  
 I. ISSN : Online ISSN: 2477-1775, Print ISSN: 2087-9946

Kategori Publikasi Jurnal (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI.  
 Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus Ber-ISSN.

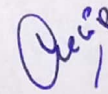
Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai (100%)  | Nilai Maksimal Jurnal    |                          |                        |                              | Nilai      |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------|
|   | Internasional Bereputasi | Internasional Bereputasi | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi |            |
| a. Kelengkapan unsur isi karya ilmiah (10%)                         |                          |                          | 2,5                    |                              | 0,5        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                     |                          |                          | 7,5                    |                              | 2,3        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) |                          |                          | 7,5                    |                              | 2,5        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                    |                          |                          | 7,5                    |                              | 2,6        |
| <b>Total = (100%)</b>   |                          |                          | <b>25</b>              |                              | <b>2,9</b> |
| <b>Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)</b>                          |                          |                          | 10                     |                              |            |

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan & Kesesuaian Unsur: *unsur dalam penulisan lengkap*
- b. Ruang lingkup & Kedalaman Pembahasan: *ruang lingkup pembahasan terkait physics education. kedalaman pembahasan cukup baik dengan menyalurkan penerbitan fisika dengan praktikum*
- c. Kecukupan & Kemutakhiran Data Serta Metodologi: *sampel yg digunakan sangat sedikit*
- d. Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit: *jurnal valid (sinta sinta 2 terakreditasi)*
- e. Indikasi Plagiasi: *sekitar 15% dan tergolong baik*
- f. Kesesuaian Bidang Ilmu: *sesuai dengan bidang ilmu penulis*

Nganjuk,  
Reviewer I



Agustin Patmaningrum, M.Pd.  
NIDN. 0711087601

Unit Kerja: STKIP PGRI Nganjuk  
Jabatan Akademik: Lektor

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN KARYA ILMIAH PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel : Problem-Based Learning Model for Three-Phase Induction Motor  
 Nama Penulis : Ihtiari Prastyaningrum, Hendrik Pratama  
 Status Penulis : Penulis Pertama/ Penulis Kedua/ Penulis Korespondensi (coret yang tidak sesuai)  
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)  
 b. Volume / Nomor : 09/01  
 c. Edisi (bulan/ tahun) : 2019  
 d. Halaman : 55-64  
 e. Penerbit : Universitas Negeri Surabaya  
 f. DOI (Jika Ada) : <http://dx.doi.org/10.26740/jpfa.v9n1.p55-64>  
 g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpfa/article/view/2594>  
 H. Terindek pada : Sinta 2  
 I. ISSN : Online ISSN: 2477-1775, Print ISSN: 2087-9946

Kategori Publikasi Jurnal (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI.  
 Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus Ber-ISSN.


Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai (100%)  | Nilai Maksimal Jurnal                     |                          |                        |                              | Nilai      |
|---|---|--------------------------|------------------------|------------------------------|------------|
|   | Internasional Bereputasi Berfaktor Dampak | Internasional Bereputasi | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi |            |
| a. Kelengkapan unsur isi karya ilmiah (10%)                         |   |                          | 2,5                    |                              | 0,8        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                     |   |                          | 7,5                    |                              | 2,5        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) |   |                          | 7,5                    |                              | 2,5        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                    |   |                          | 7,5                    |                              | 2,6        |
| <b>Total = (100%)</b>   |   |                          | <b>25</b>              |                              | <b>8,4</b> |
| <b>Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)</b>                          |   |                          | <b>10</b>              |                              |            |

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan & Kesesuaian Unsur: *sesuai dg petunjuk penulisan jurnal*
- b. Ruang lingkup & Kedalaman Pembahasan: *pembahasan dilakukan secara mendalam dg menjabarkan persamaan & mengaitkan dg kegiatan praktikum. Ruang lingkup jurnal sesuai dg jurnal yg ditulis*
- c. Kecukupan & Kemutakhiran Data Serta Metodologi: *metodologi penelitian masih menggunakan sampel yg minim. Data yg digunakan up to date.*
- d. Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit: *penelitian tergolong dalam jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 & valid.*
- e. Indikasi Plagiasi: *similarity index sebesar 15% sehingga tergolong baik.*
- f. Kesesuaian Bidang Ilmu: *bidang ilmu penelitian yg dilakukan sesuai dg keilmuan penulis.*

Nganjuk,  
Reviewer II

  
**Yulia Dewi Puspitasari, M.Pd.**  
 NIDN. 0728078901

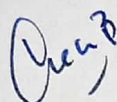
Unit Kerja: STKIP PGRI Nganjuk  
 Jabatan Akademik: Asisten Ahli

## REKAPITULASI HASIL PENILAIAN PEER REVIEW KARYA ILMIAH

Nama : **Hendrik Pratama, M.Pd.**

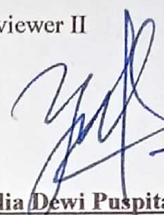
| No | KARYA ILMIAH   | PENILAI       |                | JUMLAH RATA_RATA |
|----|--|---------------|----------------|------------------|
|    |  | PEER REVIEW I | PEER REVIEW II |                  |
| 1  | Problem-Based Learning Model for Three-Phase Induction Motor | 7,9           | 8,9            | 8,15             |

Reviewer I



Agustin Patmaningrum, M.Pd.  
NIDN. 0711087601

Reviewer II



Yulia Dewi Puspitasari, M.Pd.  
NIDN. 0728078901