

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

Judul Jurnal ilmiah (artikel) : The Cluster-Based Skills Passport Assessment Model to Improve the Effectiveness of Electrical Power Installation Competency Certification in Indonesian Vocational School.

Penulis Jurnal ilmiah : 1. Suhendar, 2. Herman Di Surjono, 3. Slamet PH, 4. Priyanto, 5. Ivan Hanafi.

Identitas Jurnal ilmiah : a. Nama : International Journal of Advanced Science and Technology. IJASR.  
 b. ISSN : ISSN: 2005-4238  
 c. Nomor/Volume : Vol. 29. No.01.  
 d. Edisi (bulan/Tahun) : 2020  
 e. Penerbit : SERSC.  
 f. Jumlah halaman : 11-17 (7 hlm)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah             |                        |           |                             |                                  |        |                              | Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP) |
|---|--|------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|--------|------------------------------|---------------------------------|
|   | Jurnal Internasional                     |                        |           | Jurnal Nasional             |                                  |        | Nasional tidak terakreditasi |                                 |
|   | Terindeks, Bereputasi & berfaktor dampak | Terindeks & Bereputasi | Terindeks | Terakreditasi Dikti, S1, S2 | Terindeks DOAJ, CABI, ICI, S3,S4 | S5, S6 |                              |                                 |
|   | Max. 40                                  | Max.30                 | Max.20    | Max 25                      | Max.20                           | Max.15 | Max. 10                      |                                 |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | 4  |                        |           |                             |                                  |        |                              | 4                               |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                                       |                        |           |                             |                                  |        |                              | 10                              |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                       |                        |           |                             |                                  |        |                              | 11                              |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12                                       |                        |           |                             |                                  |        |                              | 10                              |
| Total = 100%  | 40                                       |                        |           |                             |                                  |        |                              | 35                              |

Nilai pengusul = BP x NP =  $40\% / 4 \times 35 = 3,5$

Ket: BP (Bobot Peran); Sendiri = 100%; Ketua= 60% ; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*Model asesmen ini perlu diimplementasikan untuk kompetensi yang lain.*

Yogyakarta,  
Reviewer : 1

Nama : Dr. Drs. Pramudi Utomo, M.Si.  
 NIP : 19600825 198601 1 001  
 Unit Kerja : PT Elektronika dan Informatika FT UNY

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

Judul Jurnal ilmiah (artikel) : The Cluster-Based Skills Passport Assessment Model to Improve the Effectiveness of Electrical Power Installation Competency Certification in Indonesian Vocational School.

Penulis Jurnal ilmiah : 1. Suhendar, 2. Herman Di Surjono, 3. Slamet PH, 4. Priyanto, 5. Ivan Hanafi.

Identitas Jurnal ilmiah : a. Nama : International Journal of Advanced Science and Technology. IJASR.  
 b. ISSN : ISSN: 2005-4238  
 c. Nomor/Volume : Vol. 29. No.01.  
 d. Edisi (bulan/Tahun) : 2020  
 e. Penerbit : SERSC.  
 f. Jumlah halaman : 11-17 (7 hlm)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah             |                        |           |                             |                                   |        |                              | Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP) |
|---|--|------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|--------|------------------------------|---------------------------------|
|   | Jurnal Internasional                     |                        |           | Jurnal Nasional             |                                   |        | Nasional tidak terakreditasi |                                 |
|   | Terindeks, Bereputasi & berfaktor dampak | Terindeks & Bereputasi | Terindeks | Terakreditasi Dikti, S1, S2 | Terindeks DOAJ, CABI, ICI, S3, S4 | S5, S6 |                              |                                 |
|   | Max. 40                                  | Max.30                 | Max.20    | Max 25                      | Max.20                            | Max.15 | Max. 10                      |                                 |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | 4  |                        |           |                             |                                   |        |                              | 4                               |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                                       |                        |           |                             |                                   |        |                              | 60                              |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                       |                        |           |                             |                                   |        |                              | 60                              |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12                                       |                        |           |                             |                                   |        |                              | 10                              |
| Total = 100%  | 40                                       |                        |           |                             |                                   |        |                              | 34                              |

Nilai pengusul = BP x NP = ..... 40% / 4 ..... x ~~0.4 x 34 / 4~~ ..... = ~~3.4~~.....

Ket: BP (Bobot Peran); Sendiri = 100%; Ketua= 60% ; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*Hasil penelitian dapat digunakan untuk peningkatan efektivitas sertifikasi kompetensi di SMK. Pembahasan cukup mendalam. Referensi cukup mutakhir.*

Yogyakarta,  
 Reviewer : 2

Nama : Dr. Putu Sudjira, MP.  
 NIP : 19641231 198702 1 063  
 Unit Kerja : PT Elektronika dan Informatika FT UNY