

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : **Development of Critical and Creative Thinking Skills to Increase Competence of PLC Programming for Electrical Engineering Education Students**  
 Jumlah Penulis : Anggota dari 5 penulis ( PW Rusimamto, Luthfiah Nurlaela, MS Sumbawati, Munoto, M.Samani)  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : ICTVT – IOP Conf Series : Materials Science ang Engineering  
 b. ISBN/ISSN :  
 b. Nomor/Volume/Hal : vol. 535, hal1-6  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 6 halaman

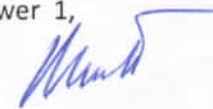
Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang Tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional *Lexindex Compupteri [Scopus]*  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | -                         |
| 2.  | Linieritas        | <i>linier</i>             |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)                          |   |  |  |   |  | Nilai Akhir Yang Di peroleh |
|--|---|---|--|--|---|--|-----------------------------|
|  | Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.10)<br><i>Lexindex Compupteri 30</i> | Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10) | Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10) | Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5) | Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5) | Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3) |                             |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)                               | <i>6</i>  |   |  |  |   |  | <i>5</i>                    |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                                   | <i>9</i>  |   |  |  |   |  | <i>8</i>                    |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)                | <i>9</i>  |   |  |  |   |  | <i>8</i>                    |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)                       | <i>6</i>  |   |  |  |   |  | <i>6</i>                    |
| Total = (100%)   | <i>30</i>   |   |  |  |   |  | <i>27</i>                   |
| Kontribusi Pengusul (Penulis <i>4</i> <u>Pertama</u> / Anggota/ <u>Utama</u> ) | <i>3</i>  |   |  |  |   |  | <i>(2,7)</i>                |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>   |   |   |  |  |   |  |                             |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur  | <i>Unsur-nya sesuai &amp; lengkap</i>   |   |  |  |   |  |                             |
| *Ruang lingkup & kedalaman pembahasan  | <i>Pembahasan cukup jelas dan tepat</i>   |   |  |  |   |  |                             |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                                    | <i>Data cukup baik referensi cukup dan sebagian besar up to date.</i>           |   |  |  |   |  |                             |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit   | <i>Penerbit Lexindex Compupteri</i>   |   |  |  |   |  |                             |

Surabaya, .... *6-5-2020* .....  
 Reviewer 1,  


**Prof. Dr. Munoto, M.Pd.**  
 NIP 195209071980021001  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IV.e  
 Unit kerja : FT Unesa  
 Bidang Ilmu : *PTK*

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : **Development of Critical and Creative Thinking Skills to Increase Competence of PLC Programming for Electrical Engineering Education Students**

Jumlah Penulis : Anggota dari 5 penulis ( PW Rusimamto, Luthfiah Nurlaela, MS Sumbawati, Munoto, M.Samani)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : ICTVT – IOP Conf Series : Materials Science ang Engineering  
 b. ISBN/ISSN :  
 b. Nomor/Volume/Hal : vol. 535, hal1-6  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang Tepat) :

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
- Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
- Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | <i>tidak ada</i>          |
| 2.  | Linieritas        | <i>ada</i>                |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)  |   |  |  |   |  | Nilai Akhir Yang Di peroleh |
|---|---|---|--|--|---|--|-----------------------------|
|   | Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)          | Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10) | Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10) | Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5) | Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5) | Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3) |                             |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)                | 10  |   |  |  |   |  | 3                           |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 10  |   |  |  |   |  | 3                           |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 10  |   |  |  |   |  | 3                           |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)        | 10  |   |  |  |   |  | 10,5                        |
| Total = (100%)  |   |   |  |  |   |  | 10,5                        |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)            | <i>10</i>   |   |  |  |   |  | 10,5                        |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |   |   |  |  |   |  |                             |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | <i>keengkapan dan kesesuaian</i>                        |   |  |  |   |  |                             |
| *Ruang lingkup & kedalaman pembahasan                           | <i>ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</i>           |   |  |  |   |  |                             |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | <i>kecukupan dan kemutakhiran data &amp; metodologi</i> |   |  |  |   |  |                             |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | <i>kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit</i>        |   |  |  |   |  |                             |

Surabaya, ..... 5-4-2022  
 Reviewer 2,



**Prof. Dr. Eko Hariadi, M.Pd.**  
 NIP 196004041987011001  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IV.e  
 Unit kerja : FT Unesa  
 Bidang Ilmu : *P.B.P*