

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

Judul Artikel Ilmiah : Improving Creative Thinking Skills Through Discovery Learning Model in Vocational High Scholls

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. IGP. Asto Buditjahjanto, S.T., M.T./Anggota dari 5 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
- b. Nomor/Volume/Hal : Volume 25, Nomor 1 Hal. 62 sd. 67
- c. Edisi (bulan/tahun) : May 2019
- d. Penerbit : -
- e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

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

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                           |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)               |                                                            |                           |                               |                                     | 0.16                                       | 0.1                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |                                                            |                           |                               |                                     | 0.48                                       | 0.4                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |                                                            |                           |                               |                                     | 0.48                                       | 0.4                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   |                                                            |                           |                               |                                     | 0.48                                       | 0.4                        |
| Total = (100%)                                                  |                                                            |                           |                               |                                     | 1.6                                        | 1.3                        |
| <b>KONTRIBUSI PENGUSUL (Penulis Pertama/Anggota/Utama)</b>      |                                                            |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |                                                            |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | unsur sesuai & memenuhi kaidah penulisan                   |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | pembahasan cukup detail.                                   |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | Metodologi cukup mutakhir                                  |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | tidak ada                                                  |                           |                               |                                     |                                            |                            |

Sidoarjo, 7-Sept-2019  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Arif Mantasa, S.Si., MT.

NIP. 196911182001121004

Unit kerja : Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo Madura

Bidang Ilmu : Ilmu komputer

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina (IV/a)

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

Judul Artikel Ilmiah : Improving Creative Thinking Skills Through Discovery Learning Model in Vocational High Scholls  
 Penulis Artikel Ilmiah : Dr. IGP. Asto Buditjahjanto, S.T., M.T./Anggota dari 5 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan  
 b. Nomor/Volume/Hal : Volume 25, Nomor 1 Hal. 62 sd. 67  
 c. Edisi (bulan/tahun) : May 2019  
 d. Penerbit : -  
 e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

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

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                           |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)               |                                                            |                           | <i>2,5</i>                    |                                     |                                            | <i>2</i>                   |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |                                                            |                           | <i>7,5</i>                    |                                     |                                            | <i>6</i>                   |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |                                                            |                           | <i>7,5</i>                    |                                     |                                            | <i>6</i>                   |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   |                                                            |                           | <i>7,5</i>                    |                                     |                                            | <i>7</i>                   |
| Total = (100%)                                                  |                                                            |                           | <i>25</i>                     |                                     |                                            | <i>21</i>                  |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)             |                                                            |                           |                               |                                     |                                            | <i>2,1</i>                 |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |                                                            |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | <i>baik</i>                                                |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | <i>baik</i>                                                |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | <i>baik</i>                                                |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | <i>baik</i>                                                |                           |                               |                                     |                                            |                            |

*harafay, 6-8-2019*  
 Reviewer 2,

*Ehabanadi*  
 NIP. 196209271403011001  
 Unit kerja : *Fi*  
 Bidang Ilmu : *Fi*  
 Jabatan/Pangkat : *BB/Pejabat Utama*

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

Judul Artikel Ilmiah : Improving Creative Thinking Skills Through Discovery Learning Model in Vocational High Scholls

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. IGP. Asto Buditjahjanto, S.T., M.T./Anggota dari 5 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
- b. Nomor/Volume/Hal : Volume 25, Nomor 1 Hal. 62 sd. 67
- c. Edisi (bulan/tahun) : May 2019
- d. Penerbit : -
- e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(beri √ pada kategori yang tepat)

**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 Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                           |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)               |                                                            |                           | <i>2,5</i>                    |                                     |                                            | <i>2</i>                   |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |                                                            |                           | <i>7,5</i>                    |                                     |                                            | <i>6</i>                   |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |                                                            |                           | <i>7,5</i>                    |                                     |                                            | <i>7</i>                   |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   |                                                            |                           | <i>7,5</i>                    |                                     |                                            | <i>7</i>                   |
| Total = (100%)                                                  |                                                            |                           | <i>25</i>                     |                                     |                                            | <i>22</i>                  |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)             |                                                            |                           |                               |                                     |                                            | <i>(2) / 5</i>             |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |                                                            |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | <i>Baik</i>                                                |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | <i>Baik</i>                                                |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | <i>Baik</i>                                                |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | <i>Baik</i>                                                |                           |                               |                                     |                                            |                            |

*Sumabaya 1 - 8 - 2019*

Reviewer 1,

*Prof. Dr. Munoto, MEd*

NIP. *195209071980021001*

Unit kerja : *FT*

Bidang Ilmu : *PE*

Jabatan/Pangkat : *GA / Pengajar Utama*