

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

Judul Artikel : Analisis Penyebab Cacat pada Fuel Tank K15 menggunakan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Fault Tree Analysis (FTA)

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Gadjah Mada 2020

b. ISBN : 978-623-92050-1-0

c. Thn. Terbit, tempat : 2020, Teknik Industri Universitas PGRI Madiun

d. Alamat Repository PT/ Web : [https://drive.google.com/file/d/1F7MTXds-8FwaTOYGziBglTIOlFm1\\_ZA7/view](https://drive.google.com/file/d/1F7MTXds-8FwaTOYGziBglTIOlFm1_ZA7/view)

e. Terindex di : Google scholar

I. Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : ☐ Prosiding Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Nasional  
☐ Prosiding Terindex Scopus

II. Hasil Penilaian Validasi :

| No | Aspek             | Uraian/ Komentar Penilaian |
|----|-------------------|----------------------------|
| 1  | Indikasi Plagiasi | -                          |
| 2  | Linieritas        | linear                     |

III. Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                    |                           | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Prosiding Internasional      | Prosiding Nasional | Prosiding Terindex Scopus |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)                 |                              | 1                  |                           | 0,6                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |                              | 3                  |                           | 1,8                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |                              | 3                  |                           | 1,8                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   |                              | 3                  |                           | 1,8                        |
| <b>Total = (100%)</b>                                           |                              | 10                 |                           | 6                          |
| Kontribusi Pengusul: 60% (Penulis Pertama)                      |                              |                    |                           |                            |

Komentar/ Ulasan *Peer Review* :

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur            | baik |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan      | baik |
| Kecukupan, kemutakhiran data dan metodologi | baik |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit     | baik |

Madiun, 20 Januari 2022

Penilai II

**Ir. Theresia Liris Windyaningrum, S.T., M.T**

NIDN : 0729077801

Unit Kerja : Rekayasa Industri UKWMS  
 Kampus Madiun

Jabatan/Pangkat : Lektor

Ridang Ilmu : Teknik Industri

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

Judul Artikel : Analisis Penyebab Cacat pada Fuel Tank K15 menggunakan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Fault Tree Analysis (FTA)  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Gadjah Mada 2020

b. ISBN : 978-623-92050-1-0  
 c. Thn. Terbit, tempat : 2020, Teknik Industri Universitas PGRI Madiun  
 d. Alamat Repository PT/ Web : [https://drive.google.com/file/d/1F7MTXds-8FwaTOYGziBgITIOIFm1\\_ZA7/view](https://drive.google.com/file/d/1F7MTXds-8FwaTOYGziBgITIOIFm1_ZA7/view)  
 e. Terindex di : Google scholar

I. Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : ☐ Prosiding Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Nasional  
☐ Prosiding Terindex Scopus

II. Hasil Penilaian Validasi :

| No | Aspek             | Uraian/ Komentar Penilaian |
|----|-------------------|----------------------------|
| 1  | Indikasi Plagiasi | TIDAK ADA                  |
| 2  | Linieritas        | LINEAR                     |

III. Hasil Penilaian *Peer Review* :

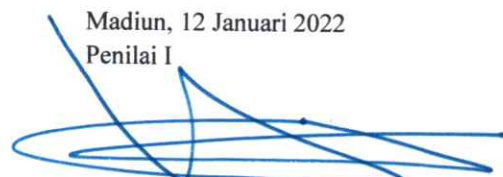
| Komponen yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                    |                           | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Prosiding Internasional      | Prosiding Nasional | Prosiding Terindex Scopus |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)                 |                              | 1                  |                           | 0,6                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |                              | 3                  |                           | 1,8                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |                              | 3                  |                           | 1,8                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   |                              | 3                  |                           | 1,8                        |
| <b>Total = (100%)</b>                                           |                              | 10                 |                           | 6                          |
| Kontribusi Pengusul: 60% (Penulis Pertama)                      |                              |                    |                           |                            |

Komentar/ Ulasan *Peer Review* :

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur            | BAIK        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan      | BAIK        |
| Kecukupan, kemutakhiran data dan metodologi | CUKUP       |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit     | SANGAT BAIK |

Madiun, 12 Januari 2022

Penilai I



**Aloysius Tommy Hendrawan, S.T., M.T**

NIDN : 0701017405

Unit Kerja : Prodi Teknik Industri UNIPMA

Jabatan/Pangkat : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Industri