LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERindeks GARUDA

Judul Karya Ilmiah : Perancangan dan Fabrikasi Mesin Pengolahan Ubi Kayu untuk Produksi Makanan Ringan
(Artikel) Lanting Kapasitas 40 Kg/jam
Nama Penulis : Satriawan Dini Hariyanto, S.T., M.Eng.
Jumlah Penulis : 5 orang/penulis pertama
Status Pengusul : Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah :
   a. Nama Jurnal: Quantum Teknika: Jurnal Teknik Mesin Terapan
   b. Nomor ISSN (cetak): 2723-6684
      Nomor ISSN (online): 2721-1932
   d. Penerbit: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
   e. DOI Artikel (jika ada): https://doi.org/10.18196/jqt.020121
   f. Alamat web jurnal: https://journal.uny.ac.id/index.php/mjview/10050
   g. Terindeks scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge:

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri v pada kategori yang tepat):

☐ Jurnal Ilmiah Internasional Baremosasi/Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen Yang Diniial</th>
<th>Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Internasional Baremosasi</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi (10%)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecepatan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Total = (100%)</td>
<td>10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kontribusi Pengusul (Penulis Utama/Mandiri):

Komentar Peer Review:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:
  * Sistem pemerintaan:
    * Lembaga Pemerintah: Manajemen, ural, pelaksanaan, kelembagaan
  * Kesesuaian judul dengan isi:
    * Sesuai, dibedah, tidak terlalu panjang, teks karya terperinci
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
   - Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu yang dinilai:
     * Bahasa: 
     * Bidang: Teknik Mesin
   - Rujukan yang dipergunakan dalam penulisan pembahasan:
     * Sudah sesuai

3. Tentang kecukupan dan kematangkaran data/informasi dan metodologi
   - Pustaka primer yang dipergunakan, 5-10 tahun terakhir: 
     * Karena, pustaka digunakan > 5 th
   - Ada unsur novelty (inovasi dan atau invensi): 
     * Tidak ada unsur novelty

4. Tentang Kolengkapan unsur dan kualitas penerbit:
   - Cek online/tidak: 
     * Online
   - Cek kebersihan ISSN/ISBN: 
     * Sudah sesuai
   - Cek apakah termasuk "predatory"/tidak (baik jurnal/penerbit): 
     * Tidak
   - Cek keberkalaan terbit: 
     * Februari 2019
   - Cek syarat komposisi editorial board dan kontribusi pemulis: 
     * Sudah sesuai (ada)

5. Indikasi Plagiasi
   - Cek konsistensi penulisan: 
     * Konsisten baik
   - Cek indeksasi: 
     * Tidak ada
   - Cek sitasi: 
     * Sisir sesuai
   - Cek number pustaka: 
     * Sesuai

6. Kesesuaian bidang ilmu
   - Sesuai dengan ijazah terakhir atau tidak: 
     * Sesuai

Yogyakarta, 12 Januari 2021

Reviewer I

(Dr. Toto Rusianto, M.T.)
Unit kerja: Jurusan Teknik Mesin
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERINDEKS GARUDA

<table>
<thead>
<tr>
<th>Judul Karya Ilmiah</th>
<th>Perancangan dan Fabrikasi Mesin Pengolah Ubi Kayu untuk Produksi Makanan Ringan Lanting Kapasitas 40 Kg/jam</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nama Penulis</td>
<td>Satriawan Dini Hariyanto, S.T., M.Eng.</td>
</tr>
<tr>
<td>Jumlah Penulis</td>
<td>5 orang/penulis pertama</td>
</tr>
<tr>
<td>Status Penulis</td>
<td>Penulis Pertama</td>
</tr>
<tr>
<td>Ilmiah</td>
<td>i. Nomor ISSN (cetak): 2721-6684</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>k. Penerbit: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>l. DOI Artikel (jika ada): <a href="https://doi.org/10.18196/qqt.020121">https://doi.org/10.18196/qqt.020121</a></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m. Alamat web jurnal: <a href="https://journal.ums.ac.id/index.php/jarticle/view/10050">https://journal.ums.ac.id/index.php/jarticle/view/10050</a></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>n. Terindeks scimagojr Thomson Reuter ISI knowledge.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri v pada kategori yang tepat):
- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [x] Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/Nasional Terindeks DOAJ, CABI,

COPERNICUS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hasil Penilaian Peer Review</th>
<th>Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Komponen Yang Dinilai</td>
<td>Internasional Bereputasi</td>
</tr>
<tr>
<td>e. Kelengkapan unsur isi</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td>f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td>g. Kesimpulan dan konotasi informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td>h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td>Total = (100%)</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Keterangan Peer Review

7. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:
   * Sistematis penulisan:
     
   * Kesesuaian judul dengan isi:
     
<table>
<thead>
<tr>
<th>Keterangan Peer Review</th>
<th>Nilai Akhir Yang Diperoleh</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>5,64</td>
</tr>
</tbody>
</table>
8. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

- Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu yang ditetapkan

9. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

- Pustaka primer yang digunakan, 5-10 tahun terakhir: 8 buah

- Ada unsur novelty (inovasi dan atau inovasi): Tidak ada (unsur Novelty)

10. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

- Cek online: Tidak
- Cek kebenaran ISSN/ISBN: Sudah sesuai
- Cek apakah termasuk "predatory"/tidak (buku journal/penerbit): Tidak
- Cek keberkalaan terbit: Sudah sesuai 1 tahun 2x (April dan Oktober)
- Cek syarat komposisi editorial board dan kontribusi penulis: Sudah sesuai (ada)

11. Indikasi Plagiasi

- Cek konsistensi penulisan: Konsisten baik
- Cek indeksasi: Tidak ada
- Cek sitasi: Sisiris sesuai
- Cek sumber pustaka: Sesuai

12. Kesesuasan bidang ilmu

- Sesuai dengan ijazah terakhir atau tidak: Sesuai

Yogyakarta, 12 Januari 2021

Reviewer 2

(lr. Saiful Huda, M.T., M.E.
Unit kerja: Jurusan Teknik Mesin)