

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

Judul Ciptaan : MESIN PEMBUAT KARBON BERPUTAR
 Nama Pencipta : Nanik Astuti Rahman, Dwi Ana Anggorowati, F. Endah Kusuma Rastini
 Identitas Ciptaan :
 a. Jenis Ciptaan : Modul TTG
 b. No. Percatatan Sertifikat : 000163289
 c. Tanggal Penerbitan Sertifikat : 9 November 2019
 d. Status Sertifikat : Diterbitkan oleh DJKI Kemenkumham RI
 e. Alamat Repository : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=d8L6mxQCvvgI0uDXJ0s9HKT5RzSjC7pF01EFLNrFeek%3D>

Kategori Publikasi : Karya Cipta Internasional
 Karya Cipta Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Karya Ilmiah | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input checked="" type="checkbox"/> | |
| i. Kelengkapan unsur informasi modul (10%) | | 0.9 | 1.4 |
| j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 2.7 | 4.2 |
| k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 2.7 | 4.2 |
| l. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 2.7 | 4.2 |
| Total = (100%) | | 9 | 14 |

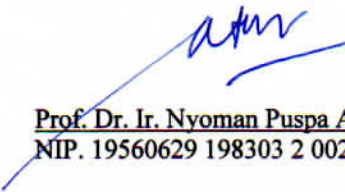
Sebagai inventor pertama, nilai 0,6 x 14 = 8,4

Catatan penilaian artikel oleh reviewer :

- Inovasi menarik, menciptakan alat sederhana (TTG) pembuatan karbon dari limbah ampas tebu untuk bahan bakar bricket
- kelengkapan unsur : cukup lengkap

Surabaya, 27 April 2020

Reviewer 1


 Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS
 NIP. 19560629 198303 2 002

Unit Kerja : Universitas WR. Supratman Surabaya
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Keahlian : Energi Terbarukan, Biofuel
 Jab. Fung. : Guru Besar
 Pangkat / Gol : Pembina Utama Madya/IV-d

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HKI

Judul Ciptaan : Modul TTG MESIN PEMBUAT KARBON BERPUTAR
 Nama Pencipta : Nanik Astuti Rahman, Dwi Ana Anggorowati, F. Endah Kusuma Rastini
 Identitas Ciptaan :

- a. Jenis Ciptaan : Modul TTG
- b. No. Pencatatan Sertifikat : 000163289
- c. Tanggal Penerbitan Sertifikat : 9 November 2019
- d. Status Sertifikat : Ditorbitkan oleh DJKI Kemenkumham RI
- e. Alamat Repository : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=d8L6mxQCvwo1uDXJ0s9HKT5RzSJc7pF01EFLNrFeek%3D>

Kategori Publikasi : Karya Cipta Internasional
 Karya Cipta Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

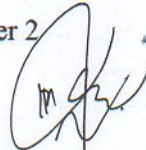
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Karya Ilmiah | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur informasi modul (10%) | | 0.9 | 0.9 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 2.7 | 2.7 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 2.7 | 2.7 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 2.7 | 2.7 |
| Total = (100%) | | 9 | 9 |

Catatan penilaian artikel oleh reviewer :

Prototype / modul mesin pembuat karbon berputar mendapat sertifikat hak cipta dari DJKI

Banjarbaru, 27 April 2020

Reviewer 2



Prof. Ir. Iryanti Fatyasari Nata, ST, MT, IPM, Ph.D.
 NIP. 19750113 2000032 003

Unit Kerja : Universitas Lambung Mangkurat
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Keahlian : Biomaterial, Energi Terbarukan
 Jab. Fung. : Guru Besar
 Pangkat / Gol : Pembina Tk. I/IV-b