LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN ATAU SENI YANG TERDAFTAR DI HKI

Judul Paten/HKI : Material Komposit Serbuk Gergaji Dan Bulu Ayam

Jumlah Pencipta/Inventor : 2

Nama Pencipta/Inventor : Aswan Munang, S.T.,M.T, dan Achmad Zaki Yamani, S.T.,M.T

Identitas Karya Paten :
a. Jenis Ciptaan : Poster
b. Nomor Permohonan : EC00202109165
c. Tanggal Permohonan : 1 Februari 2021
d. Nomor Pencatatan/Paten : 000236259
e. Tahun : 2021

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri √ pada kategori yang tepat)

☐ Nasional (yang sudah diimplementasikan di Industri)

☐ Nasional

☐ Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham

☑ Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nasional sudah diimplementasikan di industri | Nasional | Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham | Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | | | 1.5 | 1.3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 4.5 | 4 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%) | | | | 4.5 | 4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | | 4.5 | 4.2 |
| Total = 100% | | | | 15 | 13.5 |
| Nilai Pengusul = 60% | | | | 9 | 8.1 |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : lengkap sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Bidang material teknik sesuai dengan keilmuan teknik Industri
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Cukup sesuai dengan proses penelitian experimental bidang material maju.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kelengkapannya sudah melalui assessment dari kementrian hukum dan hak asasi manusia.
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ditemukan indikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Masih dalam ruang lingkup keilmuan teknik industri

7 Februari 2022

Reviewer 1,

| | |
|---|---|
| Nama | : Roberta Zulfhi Surya, S.T.,M.T |
| NIP/NIDN | : 1031038801 |
| Unit Kerja | : Universitas Islam Indragiri |
| Jabatan Fungsional | : Lektor |
| Bidang Ilmu | : Teknik Industri |

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

- **jurnal dan prosiding :**
  1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
  2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
  3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN ATAU SENI YANG TERDAFTAR DI HKI

Judul Paten/HKI : Material Komposit Serbuk Gergaji Dan Bulu Ayam

Jumlah Pencipta/Inventor : 2

Nama Pencipta/Inventor : Aswan Munang, S.T.,M.T, dan Achmad Zaki Yamani, S.T.,M.T

Identitas Karya Paten :
a. Jenis Ciptaan : Poster
b. Nomor Permohonan : EC00202109165
c. Tanggal Permohonan : 1 Februari 2021
d. Nomor Pencatatan/Paten : 000236259
e. Tahun : 2021

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri √ pada kategori yang tepat)

- ☐ Nasional (yang sudah diimplementasikan di Industri)
- ☐ Nasional
- ☐ Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham
- ☑ Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nasional sudah diimplementasikan di industri | Nasional | Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham | Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | | | 1.5 | 1.2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 4.5 | 4 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%) | | | | 4.5 | 4.2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | | 4.5 | 4.2 |
| Total = 100% | | | | 15 | 13,6 |
| Nilai Pengusul = 60% | | | | 9 | 8.16 |
| Nilai rata rata Reviewer 1 dan 2 | | | | | 8.13 |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Lengkap dan sesuai dengan yang dipersyaratkan

2. Ruang lingkup dan kedalaman : Pembahasan Pengembangan material komposit berbahan dasar serbuk gergaji dan bulu ayam cukup detail dan mendalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Pengembangan material komposit berbahan dasar serbuk gergaji dan bulu ayam merupakan salah satu terobosan yang baik untuk meningkatkan pemanfaatan limbah di sekitar kita.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Pendaftaran HAKI lengkap dan berkualitas, dilengkapi dengan poster yang memberikan gambaran singkat terkait proses pembuatannya

5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi pada ajuan HAKI ini.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu: Sesuai dengan rumpun keilmuan teknik industri

Purwokerto, 21 Februari 2022

Reviewer 2,

Nama : Atik Febriani, S.T., M.T

NIP/NIDN : 0625029002

Unit Kerja : Prodi Teknik Industri, Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Industri