

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Shrinkage, Density and Hardness of Hard Magnetic Material (BaFe12O19) Based on Iron Sand Produced by Conventional SolidState Reaction Process.

Jumlah Penulis : 7 orang (R D Widodo, Priyono, Rusiyanto, S Anis, R I Ilham, H N Firmansyah, N Wahyuni)

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 700 (2021)
 b. ISBN/ISSN : 17551307, 17551315
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021
 d. Penerbit/organizer : IOP
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/700/1/012001/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) :


Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional terindeks Scopus <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 1,8 | | 1,75 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 5,4 | | 5,35 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 5,4 | | 5,35 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 5,4 | | 5,35 |
| Total = (100%) | 18 | | 17,8 |
| Nilai Pengusul = | | | |

| Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer: | |
|---------------------------------------|--|
| a. | Isi paper sudah lengkap |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik |
| c. | Data sudah cukup mutakhir yg diperoleh dan metodologi yg tepat |
| d. | Kelengkapan artikel sudah lengkap di terbitkan oleh lembaga tersebut |

Semarang, Januari 2022
 Reviewer 1



Dr. Wirawan Sumbodo, M.T.
 NIP. 196601051990021002

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Shrinkage, Density and Hardness of Hard Magnetic Material (BaFe12O19) Based on Iron Sand Produced by Conventional SolidState Reaction Process.

Jumlah Penulis : 7 orang (R D Widodo, Priyono, Rusiyanto, S Anis, R I Ilham, H N Firmansyah, N Wahyuni)

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 700 (2021)
b. ISBN/ISSN : 17551307, 17551315
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021
d. Penerbit/organizer : IOP
e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/700/1/012001/pdf>
f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional terindeks Scopus <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 1,8 | | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 5,4 | | 5,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 5,4 | | 5,1 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 5,4 | | 5,1 |
| Total = (100%) | 18 | | 16,7 |
| Nilai Pengusul = | | | |

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. Perlu ditambahkan pada akhir pembahasan, kemungkinan penyempurnaan pada aplikasi di lapangan.

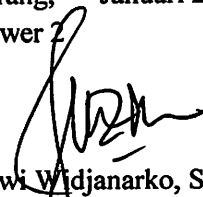
b.

c.

d.

Semarang, Januari 2022

Reviewer



Dr. Dwi Widjanarko, S.Pd, S.T, M.T.

NIP. 196901061994031003

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES