

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : Penggunaan Steel Grit G25 pada Sandblasting Baja Karbon Rendah JIS-G3101-SS400
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal : POLITEKNOLOGI
 b. Nomor ISSN : 2407-9103
 c. Volume : 17, No 3, 2018
 d. Penerbit : PNJ
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.32722/pt.v17i3.1266>
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/politeknologi/article/view/1266>
 g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledge di Sinta, google scholar

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

v

Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/>	Nasional Terakreditasi <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/>	Nasional <input style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;"/> v	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2.5	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5	6.375
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5	6.375
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5	7.125
Total = (100%)			25	21.875
Nilai Pengusul =				21.875

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Artikel ini merupakan artikel Jurnal POLITEKNOLOGI PNJ yang ditulis oleh peneliti. Penelitian terapan tentang penggunaan steel grit G25 untuk proses sandblasting baja karbon rendah JIS-G3101-SS400 yang biasanya menggunakan Alumina. Aplikasinya ada yaitu untuk proses coating baja yang diproses. Hasilnya lengkap dan cukup jelas. Bahasa mudah difahami dan alur penulisan jelas. Perlu penjelasan berapa kali maksimum digunakan steel grit tersebut. Perbandingan hasilnya denan menggunakan alumina baaimana apakah sama-sama menghasilkan kualitas yan sama.

Depok, 26 Agustus 2020
 Reviewer 1



(Dr. Tatun Hayatun Nufus. MSi.)
 NIP. 196604161995122001
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala, IV B
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin - Fisika Material dan Konversi Energi

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : Penggunaan Steel Grit G25 pada Sandblasting Baja Karbon Rendah JIS-G3101-SS400
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal : POLITEKNOLOGI
 : b. Nomor ISSN : 2407-9103
 : c. Volume : 17, No 3, 2018
 : d. Penerbit : PNJ
 : e. DOI artikel : <https://doi.org/10.32722/pt.v17i3.1266>
 : f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.pnj.ac.id/index.php/politeknologi/article/view/1266>
 : g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledge di Sinta, google scholar

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

v

Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/>	Nasional Terakreditasi <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/>	Nasional <input style="width: 30px; height: 15px; text-align: center;"/> v	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2.5	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5	6.75
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5	6.375
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5	7.125
Total = (100%)			25	21.75
Nilai Pengusul =				21.75

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Makalah Jurnal Politeknologi PNJ. Isi makalahnya bagus tentang proses sandblasting untuk proses coating. Topik dan bahasanya mudah difahami dan cukup baru. Cukup aplikatif karena dipakain industri.
 Secara keseluruhan makalah ini bagus.

Depok, 27 Agustus 2020
 Reviewer 2



(Drs. Mochammad Sholeh, S.T., M.T.)
 NIP. 195703221987031001
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala, IV C
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin - Konstruksi Perancangan Mesin