

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Surface Characteristics of Low Carbon Steel JIS G3101 SS400 after Sandblasting Process by Steel Grit G25

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering Research-Kuwait University
b. Nomor ISSN : 2307-1877; Online ISSN: 2307-1885
c. [Online First Articles](#) (2021-09-28)
d. Penerbit : Faculty of Engineering and Petroleum, Kuwait University
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.36909/jer.10091>
f. Alamat web jurnal : <https://kuwaitjournals.org/jer/index.php/JER/article/view/10091>
g. Terindeks di Scimagojr (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
(beri v pada kategori yang tepat) 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 checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 11 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 11 |
| d. Kelengkapan usul dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | 10 |
| Total = (100%) | 40 | | | 36 |
| Nilai Pengusul = | | | | =60% \times 40=24 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Artikel yang diterbitkan di Journal of Engineering Research-Kuwait University. URL langsung ke abstract dan artikel bisa didownload. Penulis adalah penulis pertama (sesuai pdf), hanya di halaman utama abstract atas nama Asep Bayu Dani Nandiyanto (sebagai penulis ke-4) dan masih online-first article. Artikel ini membahas tentang Surface Characteristics of Low Carbon Steel JIS G3101 SS400 after Sandblasting Process by Steel Grit G25 ditulis penulis sebagai penulis pertama beserta penulis internal dan eksternal PNJ lainnya. Metodologi dan pembahasan ditulis dengan sangat jelas, gambar, tabel, image SEM dan hasil penelitian serta juga referensi semua dari jurnal. Topik dan bahasannya mudah dipahami dan aplikatif untuk permasalahan proses manufaktur. Artikel Jurnal ini terkait dengan karya ilmiah lainnya yang ditulis di jurnal internal PNJ. Hasil cek similarity indeks 3% (sangat baik).

Depok, 5 Januari 2021

Reviewer 1



(Dr. Tatun Hayatun Nufus, M.Si)

NIP. 19660416 199512 2 001

Jabatan Akademik: Lektor Kepala, IVB

Bidang Ilmu: Teknik Mesin- Material dan Konversi Energi

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Surface Characteristics of Low Carbon Steel JIS G3101 SS400 after Sandblasting Process by Steel Grit G25
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering Research-Kuwait University
 b. Nomor ISSN : 2307-1877; Online ISSN: 2307-1885
 c. [Online First Articles](#) (2021-09-28)
 d. Penerbit : Faculty of Engineering and Petroleum, Kuwait University
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.36909/jer.10091>
 f. Alamat web jurnal : <https://kuwaitjournals.org/jer/index.php/JER/article/view/10091>
 g. Terindeks di Scimagojr (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 (beri v pada kategori yang tepat) 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 checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| h. Kelengkapan unsure isi artikel (10%) | 4 | | | 3.5 |
| i. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 10.5 |
| j. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 10.5 |
| k. Kelengkapan usul dan kalitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | 10.5 |
| Total = (100%) | 40 | | | 35 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Makalah paper jurnal internasional yang terindeks scopus. Isinya tentang Surface Characteristics of Low Carbon Steel JIS G3101 SS400 after Sandblasting Process by Steel Grit G25. Secara keseluruhan baik materi dan penulisan sudah OK, hasil juga komprehensif. Tabel, Gambar dan image lainnya ditampilkan sangat baik. Aplikatif untuk kasus di industry manufaktur sandblasting khususnya untuk proses pelapisan.

Depok, 5 Januari 2021

Reviewer 2



(Drs. Mochammad Sholeh, S.T., M.T.)

NIP. 19570322 198703 1 001

Jabatan Akademik: Lektor Kepala, IVC

Bidang Ilmu: Teknik Mesin-Konstruksi Perancangan