SURAT KETERANGAN NIL AI GABUNCAN PEER REVIEW KARYA ILMIAH: JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D

NIP

: 19620717 198703 1 002

Jabatan

: Dekan

Unit Kerja

: Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa:

Judul Jurnal Ilmiah

(Artikel)

: Penelitian Koefisien Gaya Dan Energi Spesifik Proses Penggerindaan Rata Selubung

Pada Baja Perkakas Vcn 150

Penulis Jurnal Ilmiah : Irza Sukmana

Identitas Makalah

: a. Nama Jurnal

: Poros Jurnal Ilmiah Teknik Mesin

b. Nomor/ Volume

: No. 1 /Vol. 10

c. ISSN

: 1410 - 6841

d. Edisi (

Bulan/Tahun)

: Januari, Tahun 2007

e. Penerbit

: Poros Jurnal Ilmiah Teknik Mesin

f. Jumlah Halaman

10 Halaman

Hasil Penilaian Peer Review:

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Reviewer 1 Prof. Tatacipta Dirgantara | Nilai Reviewer 2 Prof. Simon Sembiring | Nilai Reviewer 3 Prof. Nukman | Nilai Rerata |
|-----|--|---|--|----------------------------------|--------------|
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 4,00 | 4,50 | 4,00 | |
| b. | Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah- kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 9,50 | 9,50 | 9,00 | , |
| C. | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ılmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 2,00 | 2,50 | 2,50 | |
| d. | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 5,00 | 5,00 | 5,00 | |
| e. | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 2,50 | 2,50 | 2,50 | |
| | Total (100%) | 23,00 | 24,00 | 23,00 | 23,33 |

Nilai Pengusul = $BP \times NP = 1 \times 23,33 = 23,33$

Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 24 Agustus 2019

Dekan,

Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D

NIP. 19620717 198703 1 002

LEMBAR HASH PENHAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) | Penelitian Koefisien Gaya Dan Energi Spesifik Proses Penggerindaan Rata Selubung Pada Baja Perkakas VC | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Penulis Jurnal Ilmiah | · Irza Sukmana | | | | | |
| ldentitas Makalah | a. Nama Jurnal b. Nomor/ Volume c. ISSN d. Edisi (Bulan/Tahun) e. Penerbit f. Jumlah Halaman | : No. 1 / : 1410 - : Januar | 6841 i , Tahun 2007 n Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara | | | |
| Kategori Publikasi Ju | rnal Ilmiah | : X | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti | | | |
| (beri tanda V pada ka | tegori yang tepat) | | Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online) | | | |
| Hasil Penilaian Peer I | Review . | | | | | |

| | | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional: | | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|------------------------------|---|--|--|--|
| No. | Komponen yang dinilai | X Terakreditasi Dikti | Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggri | Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa ladonesia) | Tidak Akreditasi Dikti | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) | | | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan 'easlian dan kebaruan gagasar) | 5 | 4 | 3 | 2 | 45 | | | |
| ъ. | Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah- kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10 | 8 | 6 | 4 | 9,5 | | | |
| C. | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 2.5 | 2 | 1.5 | 1 | 2,5 | | | |
| d. | Relevansi karya dengan keahihan (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 5 | 4 | 3 | 2 | 5 | | | |
| e. | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 2.5 | 2 | 1.5 | 1 | 2,5 | | | |
| | Tutal (100%) | 25 | Žũ | 15 | 10 | 24 | | | |

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 X =

Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Kepatutan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian ya. 1g diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang

ducrbitkan di Jurnal Nasional

Prof. Drs. Simon Sembiring, Ph.D NIP. 1961 0031991031002

Bandar Lampung, / /2017

Penilai Sejawat // III /IV(Coret yg tidak perlu)

Fakultas: FMIPA - Unila

19

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : Penelitian Koefisien Gaya Dan Energi Spesifik Proses Penggerindaan Rata Selubung Pada Baja Perkakas VCN 150 (Artikel) Penulis Jurnal Ilmiah : Irza Sukmana Poros Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : No. 1 /Vol. 10 b. Nomor/ Volume : 1410 - 6841 c. ISSN : Januari, Tahun 2007 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara e. Penerbit f. Jumlah Halaman Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : X Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review:

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional: | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|------------------------------|---|--|--|
| | | X Terakreditasi Dikti | Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | Tidak Akreditasi Dikti | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) | | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 00 | | |
| b. | Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah- kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10 | 8 | 6 | 4 | 79,50 | | |
| c. | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 2,5 | 2 | 1,5 | 1 . | 2,00 | | |
| d. | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 5 | 4 | 3 | 2 | 5,00 | | |
| e. | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 2,5 | 2 | 1,5 | 1 | 2,50 | | |
| | Total (100%) | 25 | 20 | 15 | 10 | 23,00 | | |

Nilai Pengusul = BP x NP = $1 \times 23 = 23$

Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Kepatutan:

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Juri. 1 Nasional

Pada malealal in divinihan penelition tentag koefisien gaga penggerindaan dan energi spesifik penggerindaan. Ditersitea di Jornal Porso.

Bandung, 18/12/2017

Penilai Sejawat-I-/ II / HII/IV-(Coret yg tidak perlu)

Prof. Dr. Ir. Tatacipta Dirgantara, M.T. NIP. 19700424 2000604 1 018

Fakultas: FTMD - ITB

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

| Judul Jurnal Ilmiah : (Artikel) | Penelitian Koefisien Gaya | Dan Energi Spesifik Proses Penggerindaan Rata Selubung Pada Baja Perkakas VCN 150 |
|------------------------------------|---|--|
| Penulis Jurnal Ilmiah : | Irza Sukmana | |
| Identitas Makalah : | a. Nama Jurnal b. Nomor/ Yolume c. ISSN d. Edisi (Bulan/Tahun) e. Penerbit f. Jumlah Halaman | Poros Jurnal Ilmiah Teknik Mesin No. 1 /Vcl. 10 1410 - 6841 Januari , Tahun 2007 Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara 10 Halaman |
| Kategori Publikasi Jurna | al Ilmiah | : X Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti |
| (beri tanda V pada kateg | gori yang tepat) | Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online) |
| Hasil Penilaian Peer Rev | view: | |

| | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional: | | | | | | | | |
|-----|--|--|------------------------|--|---|--|--|---|------------------------------|---|
| No. | | x | Terakreditasi Dikti | | Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | | Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | | Tidak Akreditasi Dikti | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
| а | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | | 5 | | 4 | | 3 | * | 2 | 4 |
| b. | Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah- kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | | 10 | | 8 | | 6 | | 4 | 9 |
| C. | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | | 2,5 | | 2 | | 1,5 | | 1 | 2,5 |
| d. | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | | 5 | | 4 | | 3 | | 2 | 5 |
| e. | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | | 2,5 | | 2 | | 1,5 | | 1 | 2,5 |
| | Total (100%) | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | (23) |

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Catatan/Komentar reviewer:

Pendahulvan terlah sedikit. Metadulogi sangat baik, meliputi alat 4 prosedur. Hasil 4 pendahasan memperli hatran ketelitian us. baih. Referensi sangat sedikit.

Batas Kepatutan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional Palembang, / /2019

Penilai Sejawat I / II / III / IV (Coret yg tidak perlu)

Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T. NIP. 19590321 198703 1 001