

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : The Effect Of Natural Rubber (Latex) Addition On Hrs-Wc Asphalt Mixing With Fly Ash As Filler

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 (Pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal Of Scientific & Technology Research
- b. Nomor ISSN : 2277-8616
- c. Volume,nomor,bulan, Tahun : Vol. 10 / No. 5 / Mei / 2021
- d. Penerbit : IJSTR©2021
- e. DOI artikel (Jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <http://www.ijstr.org/research-paper-publishing.php?month=may2021>
- g. Terindeks di : Scopus (Q3)

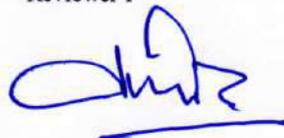
Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi**
- Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

I. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|--|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex, DOAJ, dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 3 | | | | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | | | 7,5 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | | | 8,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%) | 9 | | | | | 7,0 |
| Total = (100%) | 30 | | | | | 25,0 |
| Nilai Pengusul = | 60% x 25 | | | | | 15 |
| Komentar / Ulasan Peereview | | | | | | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (Judul, Penulis, pendahuluan, Tinjauan Pustaka Metode, Hasil dan pembahasan, kesimpulan, Daftar Pustaka) | <ul style="list-style-type: none"> - Perlu adanya alternatif penyampuran latex saat (bisa tidak latex dicampur ke aspalnya dulu sebelum dilakukan pemasakan hotmix) - Hasil analisa, pembahasan dan kesimpulan sudah bagus. - Daftar Pustaka perlu ditambahkan peraturan terbaru. | | | | | |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | <ul style="list-style-type: none"> - Ruang Lingkup sudah bagus - Pembahasan bisa/perlu ditambahkan yg lebih spesifik lagi. | | | | | |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi | <ul style="list-style-type: none"> - Metodologi bisa/perlu didetailkan lagi. - Hasil analisa sudah bagus, sudah digambarkan secara 3D melalui aplikasi Martlab. - Mungkin data bisa lebih terbarukan lagi. | | | | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal | <ul style="list-style-type: none"> - Untuk kelengkapan unsur sudah bagus. - Perlu di cek keabsahan atau legalitas dari penerbit jurnal, khususnya tentang reputasi/index nya. | | | | | |

Malang, 24 Mei 2021
 Reviewer I



Ir. I Wayan Mundra, MT
 NIP.P. 1018700150
 Unit kerja : Teknik Sipil S-1, FTSP ITN Malang
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat : Kaprodi Teknik Sipil S-1/Lektor Kepala

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : The Effect Of Natural Rubber (Latex) Addition On Hrs-Wc Asphalt Mixing With Fly Ash As Filler

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 (Pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal Of Scientific & Technology Research

b. Nomor ISSN : 2277-8616

c. Volume, nomor, bulan, Tahun : Vol. 10 / No. 5 / Mei / 2021

d. Penerbit : IJSTR©2021

e. DOI artikel (Jika ada) : -

f. Alamat web jurnal : <http://www.ijstr.org/research-paper-publishing.php?month=may2021>

g. Terindeks di : Scopus (Q3)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi**
- Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

I. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex, DOAJ, dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 3 | | | | | 2,7 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | | | 7,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | | | 7,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%) | 9 | | | | | 8,0 |
| Total = (100%) | 30 | | | | | 25,7 |
| Nilai Pengusul = | 60% x 25,7 | | | | | 15,42 |
| Komentar / Ulasan Peereview | | | | | | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (Judul, Penulis, pendahuluan, Tinjauan Pustaka Metode, Hasil dan pembahasan, kesimpulan, Daftar Pustaka) | <ul style="list-style-type: none"> - Perlu dibandingkan dengan material lain (selain latex) - Hasil analisa, pembahasan dan kesimpulan bagus. - Daftar Pustaka perlu ditambahkan peraturan terbaru dan referensi penelitian terbaru. | | | | | |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | <ul style="list-style-type: none"> - Ruang Lingkup bisa ditambahkan lagi. - Kedalaman pembahasan bisa lebih didetailkan lagi. | | | | | |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi | <ul style="list-style-type: none"> - Metodologi bisa lebih sistematis lagi. - Perlu ditambahkan pengujian pada campuran aspal + latex, misal uji penetrasi. | | | | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal | <ul style="list-style-type: none"> - Unsur-unsur pelaporan bisa ditambahkan lagi kajiannya. - Kalau bisa penerbit memiliki reputasi yang lebih baik lagi dan terindex scopus. | | | | | |

Malang, 24 Mei 2021
Reviewer II

Ir. Sudirman Indra, M.Sc
NIP.Y. 1018300054

Unit kerja : Teknik Sipil S-1, FTSP ITN Malang
Bidang Ilmu : Teknik Sipil
Jabatan/Pangkat : Ka. Lab Komputer/Lektor Kepala