

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Nilai Sand Equivalent Dan Durasi Perendaman Terhadap Durabilitas Campuran Aspal Beton

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil Terapan  
b. Nomor ISSN : 2714-7843  
c. Volume, nomor, bulan, tahun: 3, 1, Januari, 2021  
d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Manado  
e. DOI artikel (jika ada):  
f. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.polimdo.ac.id/index.php/jtst>  
g. Terindeks di Google Scholar

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

☐ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☒ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                                               |                                                       |                                                 | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional/<br>internasioanal<br>bereputasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |                                                                            |                                                       | 1                                               | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                                            |                                                       | 3                                               | 2                          |
| c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                                                            |                                                       | 3                                               | 2,5                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |                                                                            |                                                       | 3                                               | 2,5                        |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                                                                            |                                                       | 10                                              | 8                          |
| <b>Nilai Pengusul =</b>                                           |                                                                            |                                                       |                                                 |                            |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Unsur isi dalam artikel sudah cukup baik dan mendalam.

Manado, 24 Maret 2022  
Reviewer 1,



**Prof. Dr. Debby Willar, ST., M.EngSc**  
NIP. 19680809 199403 2 001

Unit kerja : Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Manado

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Nilai Sand Equivalent Dan Durasi Perendaman Terhadap Durabilitas Campuran Aspal Beton

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil Terapan  
b. Nomor ISSN : 2714-7843  
c. Volume, nomor, bulan, tahun: 3, 1, Januari, 2021  
d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Manado  
e. DOI artikel (jika ada):  
f. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.polimdo.ac.id/index.php/jtst>  
g. Terindeks di Google Scholar

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

☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

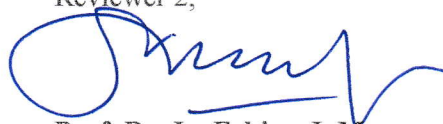
Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                                               |                                                       |                                                 | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional/<br>internasioanal<br>bereputasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |                                                                            |                                                       | 1                                               | 0,75                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                                            |                                                       | 3                                               | 2,5                        |
| c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                                                            |                                                       | 3                                               | 2,5                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |                                                                            |                                                       | 3                                               | 2,25                       |
| Total = (100%)                                                    |                                                                            |                                                       | 10                                              | 8                          |
| Nilai Pengusul =                                                  |                                                                            |                                                       |                                                 |                            |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Isi jurnal lengkap
- Pembahasan dan metodologi cukup mendalam
- Kualitas jurnal cukup baik.

Manado, 1/4/2022  
Reviewer 2,



**Prof. Dr. Ir. Fabian J. Manoppo, M.Agr**  
NIP. 19621014 199203 1 001

Unit kerja : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Sam Ratulangi