

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kajian Kurva Kapasitas Struktur Baja SRPM Akibat Penyerapan Desain  
Plastis Berbasis Kinerja pada Daerah Kegempaan Tinggi di Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Ade Faisal, S.T.,M.Sc

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Struktur & Infrastruktur  
b. Nomor/Volume : ISSN: 1978-449X.Volume IX. No. 2  
c. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2015  
d. Penerbit : USU  
e. Jumlah Halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Buku : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri tanda pada kategori ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Diniali                                          | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah<br>(isikan dikolom yang sesuai) |    |     |          |      | Nilai Akhir<br>Yang<br>diperoleh |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|-----|----------|------|----------------------------------|
|                                                                | JIB                                                          | JI | JNT | JNT<br>T | Proc |                                  |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku<br>(10%)          |                                                              |    |     | 0,4      |      | 0,4                              |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan<br>(30%)             |                                                              |    |     | 1,2      |      | 1,2                              |
| c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi<br>dan metodologi |                                                              |    |     | 1,2      |      | 1,2                              |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)               |                                                              |    |     | 1,2      |      | 1,2                              |
| Total = 100%                                                   |                                                              |    |     | 4,0      |      | 4,0                              |
| • Komentor/Ulasan PEER REVIEW                                  |                                                              |    |     |          |      |                                  |
| • Kelengkapan dan Kesesuaian unsur                             | Urus lengkap & sesuai                                        |    |     |          |      |                                  |
| • Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                       | Lingkup pembahasan mendalam                                  |    |     |          |      |                                  |
| • Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi<br>dan metodologi  | Data/informasi mutakhir & cukup,<br>metodologi sesuai        |    |     |          |      |                                  |
| • Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                      | Urus lengkap & penerbit kurang dikenal                       |    |     |          |      |                                  |
| • Indikasi Plagiasi                                            | Tidak ada indikasi plagiasi                                  |    |     |          |      |                                  |
| • Linieritas                                                   | Sesuai bidang ilmu                                           |    |     |          |      |                                  |

Medan, Oktober 2018  
Review 1,



Fahrizal Zulkarnain, S.T.,M.Sc., Ph.D  
NIDN /NIP: 0127047505  
Unit Kerja : Fakultas Teknik UMSU

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kajian Kurva Kapasitas Struktur Baja SRPM Akibat Penyerapan Desain  
Plastis Berbasis Kinerja pada Daerah Kegempaan Tinggi di Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Ade Faisal, S.T.,M.Sc

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Struktur & Infrastruktur  
b. Nomor/Volume : ISSN: 1978-449X.Volume IX. No. 2  
c. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2012  
d. Penerbit : USA  
e. Jumlah Halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Buku : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri tanda pada kategori ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Diniali                                       | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah<br>(isikan dikolom yang sesuai) |    |     |      |      | Nilai Akhir<br>Yang diperoleh |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|-----|------|------|-------------------------------|
|                                                             | JIB                                                          | JI | JNT | JNTT | Proc |                               |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku (10%)          |                                                              |    |     | 0,4  |      | 0,4                           |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)             |                                                              |    |     | 1,2  |      | 1,2                           |
| c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi |                                                              |    |     | 1,2  |      | 1,2                           |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)            |                                                              |    |     | 1,2  |      | 1,2                           |
| Total = 100%                                                |                                                              |    |     | 4,0  |      | 4,0                           |
| • Komentor/Ulasan PEER REVIEW                               |                                                              |    |     |      |      |                               |
| • Kelengkapan dan Kesesuaian unsur                          | unsur lengkap dan sesuai                                     |    |     |      |      |                               |
| • Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                    | lingkup spesifik dan pembahasan mendalam                     |    |     |      |      |                               |
| • Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi  | data / informasi dan metodologi lengkap dan mutakhir.        |    |     |      |      |                               |
| • Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                   | unsur lengkap dan berkualitas                                |    |     |      |      |                               |
| • Indikasi Plagiasi                                         | tidak terindikasi plagiat                                    |    |     |      |      |                               |
| • Linieritas                                                | linier dengan bidang ilmu                                    |    |     |      |      |                               |

Medan, Oktober 2018  
Review 2,



Dr. Hj. Rumilla Harahap  
NIDN/NIP. 0005086504  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan