

Peer Review
 Hubungan SDI dan IRI pada Perkerasan Fleksibel

LEMBAR
 HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)

KARYA ILMIAH : PROSIDING NASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Hubungan SDI dan IRI dan SDI pada Perkerasan Fleksibel (Studi kasus: Jalan Nasional Lampung Indonesia)
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Penulis Artikel Ilmiah : **Chatarina Niken**, Akhmad Tri Herlyanto, Rahayu Sulistyorini, M Karami, Aleksander Purba
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Prosiding SINTA
 b. Nomor ISSN/ISBN : ISSN: 2655-2914
 c. Nomor/Volume/Hal : -
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September /2019
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. DOI Artikel : -
 h. Alamat Repository : <http://repository.lppm.unila.ac.id/21369/1/>
 i. Terindeks : -

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus
 (beri tanda ✓ yang dipilih) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional


1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	
2	Linieritas	

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING (isikan kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
				10	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)				1	0,1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,9
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)				3	2,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,5
Total = 100%				10	9,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	lengkap				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	2 paragraf di revisi				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	5 paragraf, 5 db kualitatif				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	ada ISSN				

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, PhD, IPU, ASEAN, Eng
 NIP : 19620717 198703 1 002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung
 Bidang Ilmu :
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya/IVd

Banda Lampung 6-11-2021
 Penilai,


**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

KARYA ILMIAH : PROSIDING NASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Hubungan SDI dan IRI dan SDI pada Perkerasan Fleksibel (Studi kasus: Jalan Nasional Lampung Indonesia)
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Penulis Artikel Ilmiah : **Chatarina Niken**, Akhmad Tri Heriyanto, Rahayu Sulistyorini, M Karami, Aleksander Purba
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Prosiding SINTA
 b. Nomor ISSN/ISBN : ISSN: 2655-2914
 c. Nomor/Volume/Hal. : -
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September /2019
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. DOI Artikel : -
 h. Alamat Repository : <http://repository.lppm.unila.ac.id/21369/1/>
 i. Terindeks : -

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

1. Hasil Penilaian Validasi


No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada</i>
2	Linieritas	<i>linier</i>

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING (isikan kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)				1	1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	3
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)				3	2.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	3
Total = 100%				10	9.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Artikel merupakan karya ilmiah yang disajikan dalam prosiding seminar nasional. Isi artikel telah memenuhi unsur karya ilmiah; dan ditulis secara runtut				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Bahasan hubungan antara nilai SDI dan IRI cukup baik sehingga mampu memberikan klarifikasi atas perbedaan karakteristik nilai SDI dan IR; serta bagaimana keduanya dapat dihubungkan berdasarkan kriteria yang lebih umum: mantap dan tidak mantap. Atas dasar hubungan ini, penilaian secara cepat (awal) kondisi jalan dapat mengacu pada IRI; sedangkan detail penilaian kerusakan selanjutnya dapat didukung data SDI.				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data IRI dan SDI telah diperoleh penulis melalui pengamatan langsung. Sajian kedua data sudah cukup mendukung tujuan dan bahasan studi. Meskipun demikian, korelasi yang lebih kuat memerlukan dukungan data dengan mengambil data pada kasus yang lebih banyak.				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Artikel telah dipublikasikan dalam prosiding seminar nasional				

Surabaya....., 12 - 11... - 2021

Nama : Prof. Stefanus Adi Kristiawan, ST., M.Sc., PhD
 NIP : 196905011995121001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret
 Bidang Ilmu : Struktur, Beton
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya IV/d

Penilai




Prosiding Seminar Nasional SINTA 2019
 Bina ST (Sistem, Matriks, Struktur, dan Teknik)
 Bandar Lampung, 25 September 2019
 ISBN: 2019-2914

Rancang Bangun Membran Lapis Dangkal dan Sederhana Terhadap Angin Bertekanan Internal di Daerah Cagar Budaya Jawa Tengah, Kabupaten Karangasem, Provinsi Bali M. Rizki Azzahra, M. Azzahra, dan M. Azzahra	100 - 108
Rancang Bangun Floor L.T. Pada Struktur Beton Prastasi di Gedung Tinggi Negeri Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	107 - 115
Pengaruh Perilaku Struktur di Era Revolusi Industri 4.0 dan Industri 4.0 Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	116 - 124
Pengaruh Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	125 - 130
Pengaruh Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	131 - 139
Pengaruh Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	140 - 148
Pengaruh Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	149 - 157
Analisis Dampak Lingkungan Terhadap Kualitas Lingkungan Hidup Kawasan Industri Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	158 - 162
Pengaruh Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	163 - 168
Hubungan Antara Kualitas Lingkungan Hidup dan Kualitas Hidup Masyarakat Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	169 - 176
Analisis Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	177 - 183
Analisis Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	184 - 189
Analisis Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	190 - 195
Analisis Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	196 - 202
Analisis Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	203 - 211

DAFTAR ISI

Pengaruh Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	1 - 4
Kandungan Pakan dan Digunakan Untuk Menghasilkan Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	5 - 11
Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	12 - 22
Pengaruh Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	23 - 27
Analisis Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	28 - 39
Kandungan Pakan dan Digunakan Untuk Menghasilkan Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	40 - 47
Analisis Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	48 - 55
Analisis Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	56 - 62
EK, Sejalan yang diarahkan dengan hasil akhir untuk Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	63 - 72
Hubungan Antara Kualitas Lingkungan Hidup dan Kualitas Hidup Masyarakat Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	73 - 76
Analisis Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	77 - 84
Uji Validasi Instrumen Macrometric ADOL 30 untuk Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	85 - 92
Analisis Perilaku Persepsi Perilaku Normalisasi Terhadap Hasil Penelitian Nur Hafidza, Nur Hafidza, dan Nur Hafidza	93 - 99

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

KARYA ILMIAH : PROSIDING NASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Hubungan SDI dan IRI dan SDI pada Perkerasan Fleksibel (Studi kasus: Jalan Nasional Lampung Indonesia)
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Penulis Artikel Ilmiah : **Chatarina Niken**, Akhmad Tri Heriyanto, Rahayu Sulistyorini, M Karami, Aleksander Purba
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Prosiding SINTA
 b. Nomor ISSN/ISBN : ISSN: 2655-2914
 c. Nomor/Volume/Hal. : -
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September /2019
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. DOI Artikel : -
 h. Alamat Repository : <http://repository.lppm.unila.ac.id/21369/1/>
 i. Terindeks : -

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>plagiarisme tidak ada.</i>
2	Linieritas	<i>semua bidang ilmu penulis</i>

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING (isikan kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
				10	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)				1	1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2.0
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)				3	2.0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2.4
Total = 100%				10	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	5.4				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	<i>Lengkap dan sesuai</i>				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>2 dan 10 pustaka dirikan dalam pembahasan</i>				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	<i>7 dan 10 pustaka terbitan 5 tahun terakhir</i>				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>su ISSN, scopus, sumbangan index terbitan 17% cukup tinggi</i>				

Nama : Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono
 NIP : 19530309 198103 1 005
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
 Bidang Ilmu :
 Jabatan /Pangkat : Guru Besar, Pembina TK I /IVb

Semarang 10-10-2021
 Penilai,

[Signature]

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

KARYA ILMIAH : PROSIDING NASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Hubungan SDI dan IRI dan SDI pada Perkerasan Fleksibel (Studi kasus: Jalan Nasional Lampung Indonesia)
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Penulis Artikel Ilmiah : **Chatarina Niken, Akhmad Tri Heriyanto, Rahayu Sulistyorini, M Karami, Aleksander Purba**
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Prosiding SINTA
 b. Nomor ISSN/ISBN : ISSN: 2655-2914
 c. Nomor/Volume/Hal : -
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September /2019
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. DOI Artikel : -
 h. Alamat Repository : <http://repository.lppm.unila.ac.id/21369/1/>
 i. Terindeks : -

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus
 (beri tanda \surd yang dipilih) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada</i>
2	Linieritas	<i>linier</i>

2. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING (isikan kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)				1	1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	3
Kecukupan dan ketepatan data / informasi dan metodologi (30%)				3	2.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	3
Total = 100%				10	9.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Artikel merupakan karya ilmiah yang disajikan dalam prosiding seminar nasional. Isi artikel telah memenuhi unsur karya ilmiah, dan ditulis secara runtut				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Bahasan hubungan antara nilai SDI dan IRI cukup baik sehingga mampu memberikan klarifikasi atas perbedaan karakteristik nilai SDI dan IRI, serta bagaimana keduanya dapat dihubungkan berdasarkan kriteria yang lebih umum: mantap dan tidak mantap. Atas dasar hubungan ini, penilaian secara cepat (awal) kondisi jalan dapat mengacu pada IRI; sedangkan detail penilaian kerusakan selanjutnya dapat didukung data SDI.				
- Kecukupan dan ketepatan data / informasi dan metodologi	Data IRI dan SDI telah diperoleh penulis melalui pengamatan langsung. Sajian kedua data sudah cukup mendukung tujuan dan bahasan studi. Meskipun demikian, korelasi yang lebih kuat memerlukan dukungan data dengan mengambil data pada kasus yang lebih banyak.				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Artikel telah dipublikasikan dalam prosiding seminar nasional				

..... - 2021

Nama : Prof. Stefanus Adi Kristiawan, ST., M.Sc., PhD
 NIP : 196905011995121001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret
 Bidang Ilmu : Struktur, Beton
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya IV/d

Penilai

Handwritten signature



ISSN 2655-2914

SINTA 2019

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

KARYA ILMIAH : PROSIDING NASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Hubungan SDI dan IRI dan SDI pada Perkerasan Fleksibel (Studi kasus: Jalan Nasional Lampung Indonesia)
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Penulis Artikel Ilmiah : **Chatarina Niken, Akhmad Tri Heriyanto, Rahayu Sulistyorini, M Karami, Aleksander Purba**
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Prosiding SINTA
 b. Nomor ISSN/ISBN : ISSN: 2655-2914
 c. Nomor/Volume/Hal. : -
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September /2019
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. DOI Artikel : -
 h. Alamat Repository : <http://repository.lppm.unila.ac.id/21369/1/>
 i. Terindeks : -

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>plagiarisme tidak ada.</i>
2	Linieritas	<i>sesuai bidang ilmu penulis</i>

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING (isi kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
				10	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)				1	1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,8
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)				3	2,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,4
Total = 100%				10	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	5,4				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	<i>lengkap dan sesuai</i>				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>2 dan 10 pustaka ditambahkan dalam pembahasan</i>				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	<i>7 dan 10 pustaka terbitan 5 tahun terakhir</i>				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>ada ISSN, SINTA, Scimago index terbitan 17% cukup tinggi</i>				

Nama : Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono
 NIP : 19530309 198103 1 005
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
 Bidang Ilmu :
 Jabatan /Pangkat : Guru Besar, Pembina TK I /IVb

Semarang 10. 10. 2021
 Penilai,


	Judul	Prosiding	Prof Suharno	Prof Stefanus	Prof Sri Tudjono	Author	Nilai Rata2
2	Hubungan SDI dan IRI pada Perkerasan Fleksibel	SINTA	9,3	9,5	9	Pertama	5,56