

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

Judul karya ilmiah (artikel): Kerentanan Kawasan Permukiman Rawan Banjir Kampung Kolam Kelurahan Tanjungpinang Barat Tanjungpinang

Jumlah Penulis : Rian Robianto; **Mussadun**

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekaya Sipil (JRS-UNAND)

b. Nomor ISSN : 2477-3484

c. Vol., no., bulan, tahun: Vol. 16 No. 1, Maret 2020

d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Andalas (Unand)

e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.25077/jrs.16.1.25-37.2020>

f. alamat web jurnal: <http://jrs.ft.unand.ac.id/index.php/jrs>

alamat artikel : <http://jrs.ft.unand.ac.id/index.php/jrs/article/view/260>

g. Terakreditasi SINTA 3. SK Kemenristekdikti: 10/E/KPT/ 2019.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI,COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input type="text"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
Total = (100%)		20		18,0
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer

1. Kesesuaian dan Kelengkapan Unsur Isi Jurnal

Isi artikel lengkap, sesuai dengan Pedoman Penulisan, baik Judul, Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Pembahasan substansi artikel cukup mendalam. Hasil cukup jelas.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi

Data/ informasi dan metodologi cukup mutakhir dan jelas prosesnya.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Kualitas jurnal termasuk dalam Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi Kemenristekdikti SINTA 3; ISSN:2477-3484; Similaritas Turnitin: 15%

Semarang, 26 Mei 2020

Reviewer 1,



Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT

NIP. 196608221997022001

Unit Kerja: Dept. PWK FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel): Kerentanan Kawasan Permukiman Rawan Banjir Kampung Kolam Kelurahan Tanjungpinang Barat Tanjungpinang

Jumlah Penulis : Rian Robianto; **Mussadun**

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekaya Sipil (JRS-UNAND)

b. Nomor ISSN : 2477-3484

c. Vol., no., bulan, tahun: Vol. 16 No. 1, Maret 2020

d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Andalas (Unand)

e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.25077/jrs.16.1.25-37.2020>

f. alamat web jurnal: <http://jrs.ft.unand.ac.id/index.php/jrs>

alamat artikel : <http://jrs.ft.unand.ac.id/index.php/jrs/article/view/260>

g. Terakreditasi SINTA 3. SK Kemenristekdikti: 10/E/KPT/ 2019.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI,COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input type="text"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,2
Total = (100%)		20		17,5
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer

1. Kesesuaian dan Kelengkapan Unsur Isi Jurnal

Isi artikel cukup lengkap terdiri dari abstrak, pendahuluan, metoda, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Substansi artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul, dan pembahasan cukup komprehensif, namun dalam pembahasan kurang mengkaitkan dengan literatur.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi

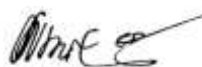
Data/ informasi yang digunakan untuk penelitian sudah mencukupi dan metoda yang digunakan untuk penelitian termasuk metoda yang cukup mutakhir.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Jurnal tergolong dalam Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi SK Kemenristekdikti SINTA 3, No. ISSN:2477-3484. Similaritas berdasarkan turnitin adalah 15%

Semarang, 26 Mei 2020

Reviewer 2,



Dr. Sunarti, ST,MT

NIP. 196704291994032002

Unit Kerja: Dept. PWK FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel): Kerentanan Kawasan Permukiman Rawan Banjir Kampung Kolam Kelurahan Tanjungpinang Barat Tanjungpinang

Jumlah Penulis : Rian Robianto; **Mussadun**
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekaya Sipil (JRS-UNAND)
 b. Nomor ISSN : 2477-3484
 c. Vol., no., bulan, tahun: Vol. 16 No. 1, Maret 2020
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Andalas (Unand)
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.25077/jrs.16.1.25-37.2020>
 f. alamat web jurnal: <http://jrs.ft.unand.ac.id/index.php/jrs>
 alamat artikel : <http://jrs.ft.unand.ac.id/index.php/jrs/article/view/260>
 g. Terakreditasi SINTA 3. SK Kemenristekdikti: 10/E/KPT/ 2019.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI,COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,0	1,8	1,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,0	5,0	5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,5	5,5	5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,5	5,2	5,35
Total = (100%)	18,0	17,5	17,75

Semarang, 26 Mei 2020

Reviewer 1,



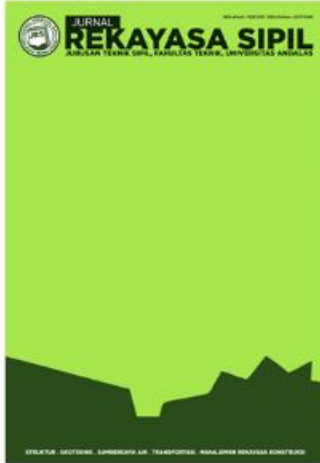
Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT
 NIP. 196608221997022001
 Unit Kerja: Dept. PWK FT UNDIP

Reviewer 2,



Dr. Sunarti, ST, MT
 NIP. 196704291994032002
 Unit Kerja: Dept. PWK FT UNDIP

JURNAL REKAYASA SIPIL (JRS-UNAND)



'Jurnal Rekayasa Sipil' translated as Civil Engineering Journal, is a scholarly periodical that published by [Civil Engineering Departement, Faculty of Engineering, Andalas University \(Unand\)](#), Padang, West Sumatra, Indonesia. The journal, abbreviated as **JRS-Unand**, covers recent topics in civil engineering as stated in its [focus and scope](#).

JRS-Unand publishes 6-10 articles in each edition with 8-14 pages long for each article. One volume of JRS-Unand divided into two editions, which from 2019 published in May and November each year. In 2020 the journal will be published three editions in March, July, and November. Articles are written in Bahasa Indonesia (Indonesian language) or can be in English.

JRS-Unand is accredited as [Sinta-3](#) by Ministry of Research, Technology, and Higher Education. The accreditation starts from Volume 14(2) 2018 edition.

JRS-Unand is indexed by [Google Scholar](#), [Sinta](#), [PKP Index](#), [Dimensions](#), [Portal Garuda](#), [Crossref](#), [Indonesia OneSearch](#).



Certificate of SINTA accreditation for JRS-Unand journal.



SUBMIT ARTICLE

JOURNAL TEMPLATE

[Article Template](#)

[Author Guideline](#)

[Plagiarism check](#)

[Submit Paper](#)

SUBMIT PAPER

ABOUT JRS

[Contact Us](#)

[Editorial Team](#)

[Reviewers](#)

[Peer Review Process](#)

[Focus and Scope](#)

[Publication Ethics](#)

[Plagiarism Policy](#)

[Rights and licences](#)

[Archiving](#)

[Open Access Statement](#)

[Article Processing Fee](#)

OPEN ACCESS

INDEXED BY:



EDITORIAL TEAM

Chief Editor

[Prof. Ir. Jafril Tanjung, MT., Dr.Eng.](#), Civil Engineering Department, Engineering Faculty, Andalas University, Indonesia

Editors

[Prof. Ir. Zaidir MT., Dr.Eng.](#), Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi (LPJK), Indonesia

[Yulia Hayati, ST., M.Eng., Dr.Eng.](#), Civil Engineering Department, Engineering Faculty, Syah Kuala University, Indonesia

[Reni Suryanita, ST., MT., Ph.D.](#), Civil Engineering Department, Engineering Faculty, University of Riau, Indonesia

[Prof. Dr. Bambang Istijono](#), Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI), Indonesia
[Ir. Akhmad Suraji, MT., Ph.D.](#), Persatuan Insinyur Indonesia (PII), Indonesia

Jurnal Rekayasa Sipil (JRS)-Universitas Andalas (Unand). ISSN: 1858-2133 (print) & 2477-3484 (online)

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](#).



SUBMIT ARTICLE



[Article Template](#)

[Author Guideline](#)

[Plagiarism check](#)

[Submit Paper](#)



ABOUT JRS

[Contact Us](#)

[Editorial Team](#)

[Reviewers](#)

[Peer Review Process](#)

[Focus and Scope](#)

[Publication Ethics](#)

[Plagiarism Policy](#)

[Rights and licences](#)

[Archiving](#)

[Open Access Statement](#)

[Article Processing Fee](#)



INDEXED BY:





VOL 16, NO 1 (2020)

JRS Unand edisi 1 Vol.16, terbit Maret 2020.

Table of Contents

Articles

OPTIMASI KOMPOSISI PASIR, FOAM AGENT DAN SUHU CURING PADA SINTESIS BETON RINGAN SELULAR GEOPOLIMER DENGAN PENDEKATAN METODE TAGUCHI

Ndaru Candra Sukmana⁽¹⁾, Eky Masbuchin⁽²⁾, Ufafa Anggarin^(3*)

(1) Departemen Manajemen Rekayasa, Universitas Internasional Semen Indonesia
(2) Departemen Manajemen Rekayasa, Universitas Internasional Semen Indonesia
(3) Departemen Teknik Kimia, Universitas Internasional Semen Indonesia
(*): Corresponding Author

This article has been read 54 times.

[doi> 10.25077/jrs.16.1.1-11.2020](https://doi.org/10.25077/jrs.16.1.1-11.2020)

PDF
1-11

PENGARUH WAKTU TERHADAP DAYA DUKUNG FONDASI TIANG PADA TANAH LUNAK DENGAN VARIASI KEKASARAN

Zoni Satris⁽¹⁾, Ferry Fatnanta^(2*), Soewignjo Agus Nugroho⁽³⁾

(1) Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Riau
(2) Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Riau
(3) Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Riau
(*): Corresponding Author

This article has been read 52 times.

[doi> 10.25077/jrs.16.1.12-24.2020](https://doi.org/10.25077/jrs.16.1.12-24.2020)

PDF
12-24

KERENTANAN KAWASAN PERMUKIMAN RAWAN BANJIR KAMPUNG KOLAM KELURAHAN TANJUNGPINANG BARAT TANJUNGPINANG

Rian Robianto^(1*), Mussadun Mussadun⁽²⁾

(1) Magister Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Diponegoro
(2) Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Diponegoro
(*): Corresponding Author

This article has been read 44 times.

[doi> 10.25077/jrs.16.1.25-37.2020](https://doi.org/10.25077/jrs.16.1.25-37.2020)

PDF
25-37

APLIKASI METODE RAPID VISUAL SCREENING (RVS) DALAM MONITORING KERENTANAN BANGUNAN PEMERINTAHAN DI INDRAGIRI HULU

Sri Agustini⁽¹⁾, Zulfikar Djauhar⁽²⁾, Reni Suryanita^(3*)

PDF
38-48



SUBMIT ARTICLE

JOURNAL TEMPLATE

[Article Template](#)

[Author Guideline](#)

[Plagiarism check](#)

[Submit Paper](#)

SUBMIT PAPER

ABOUT JRS

[Contact Us](#)

[Editorial Team](#)

[Reviewers](#)

[Peer Review Process](#)

[Focus and Scope](#)

[Publication Ethics](#)

[Plagiarism Policy](#)

[Rights and licences](#)

[Archiving](#)

[Open Access Statement](#)

[Article Processing Fee](#)

OPEN ACCESS

INDEXED BY:



PKP INDEX

