



**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**  
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189  
Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Judul Karya : Analisa Tingkat Kerusakan Jalan Menggunakan Metode PCI Untuk Ilmiah (Artikel) Mengevaluasi Kondisi Jalan di Raya Cangkring, Kecamatan Krembung, Kabupaten Sidoarjo

Nama Penulis : **Aulia Dewi Fatikasari**

Jumlah Penulis : 1 (satu)

Status Pengusul : **Penulis Mandiri / Koresponden**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **AGREGAT**

Ilmiah

b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2541-2884  
e-ISSN : 2541-0318

c. Volume, No, Bln, Thn : Volume 6, Nomor 2, November 2021

d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surabaya

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.30651/ag.v6i2.10361.g4370>

f. Alamat web Jurnal : <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/Agregat/article/view/10361>

g. Terindeks di : 1 Sinta 4

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah

(beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Seminar Nasional (Prosiding)

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,8
Total = 100%	20			19
Nilai Pengusul (Aulia Dewi Fatikasari)	(100% x )			

**1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)**

Artikel sudah sangat baik. Kelengkapan unsur di dalamnya seperti latar belakang masalah, metode, pembahasan & hasil sudah memenuhi standar kelengkapan minimal sehingga mudah untuk dipahami

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Ruang lingkup sudah sesuai dg bidang transport yg merupakan bagian dari 5 bidang peminatan Teknik Sipil.

Penggunaan Metode PCI juga sudah sesuai dg tata cara/cara yg berlaku sehingga tingkat kerusakan jalan dapat dianalisis.



3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Data, informasi dan metode yg digunakan sudah sesuai dengan tata cara /peraturan dalam analisis data / tingkat konsentrasi jalan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Jurnal merupakan jurnal sinta 4 yg tentunya memiliki kualitas yg baik. Unsur-nya didalamnya juga sangat baik & cukup lengkap.

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, Mei 2022  
Reviewer 1,

Zetta Rasullia Kamandang, S.T., M.T., M.Sc.  
NIP : 199301202022032004  
Unit Kerja : Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Teknik Sipil



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

Judul Karya : Analisa Tingkat Kerusakan Jalan Menggunakan Metode PCI Untuk Ilmiah (Artikel) Mengevaluasi Kondisi Jalan di Raya Cangkring, Kecamatan Krembung, Kabupaten Sidoarjo

Nama Penulis : **Aulia Dewi Fatikasari**

Jumlah Penulis : 1 (satu)

Status Pengusul : **Penulis Mandiri / Koresponden**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : AGREGAT

Ilmiah

b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2541-2884  
e-ISSN : 2541-0318

c. Volume, No, Bln, Thn : Volume 6, Nomor 2, November 2021

d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surabaya

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.30651/ag.v6i2.10361.g4370>

f. Alamat web Jurnal : <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/Agregat/article/view/10361>

g. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah

(beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,6
Total = 100%	20			19,4
Nilai Pengusul (Aulia Dewi Fatikasari)	(100% x 19,4)			19,4
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b> Isi artikel sudah lengkap				
<b>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b> Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup bagus				



3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Data dan metodologi yang digunakan sesuai

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Sudah baik

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, Mei 2022  
Reviewer 2,

Ibnu Sholichin, S.T., M.T.

NIP : 37109 99 0167 1

Unit Kerja : Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Sipil