

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Perubahan Konsentrasi Total Suspended Solid secara Multitemporal menggunakan Citra Sentinel 2 A (Studi Kasus: Danau Rawa Pening, Jawa Tengah)  
 Jumlah Penulis : 3 orang (Bandi Sasmito, Nurhadi Bashit, Erlina Rachmadiana)  
 Status Pengusul : Penulis ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik  
 b. Nomor ISSN : 0852-1697  
 c. Vol., No., Bln Thn : Volume 43 No.2 April 2022  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/teknik.v43i2.46469>  
 f. Alamat web jurnal : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik>  
 Alamat artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/46469>  
 g. Terindex : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2	2,5	2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7,5	7,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	6	6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6	5	5,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21,5</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>(40\% \times 21,5) / 2 = 4,3</math></b>			

Reviewer 2



Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.

NIP. H.7.198504072018071001

Pangkat/Gol.: Setara Penata Tk I, Set. III/d

Semarang,  
 Reviewer 1



Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.

NIP. 197608122010121002

Pangkat/Gol.: Penata Tk I, III/d

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Perubahan Konsentrasi Total Suspended Solid secara Multitemporal menggunakan Citra Sentinel 2 A (Studi Kasus: Danau Rawa Pening, Jawa Tengah)

Jumlah Penulis : 3 orang (Bandi Sasmito, **Nurhadi Bashit**, Erliza Rachmadiana)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik  
 b. Nomor ISSN : 0852-1697  
 c. Vol., No., Bln Thn : Volume 43 No.2 Agustus 2022  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/teknik.v43i2.46469>  
 f. Alamat web jurnal : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik>  
 Alamat artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/46469>  
 g. Terindex : **Sinta 2**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri √ pada kategori yang tepat) 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional  

√

 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2,5	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5	6
<b>Total = (100%)</b>			25	22

**Nilai Pengusul = ( 40% x22)/2 = 4,4**

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**a. Kelengkapan unsur artikel**

Artikel sesuai jurnal, unsur artikel (abstract, introduction, literature, data and methods, result, discussion, conclusion) lengkap.

**b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasa**

Ruang lingkup jelas dan detail, analisis dan pembahasan jelas dan mendalam didiskusikan dengan literatur pendukung yang relevan dengan penelitian dan tahun terbaru, kesimpulan jelas dan sesuai tujuan penelitian.

**c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi**

Data informasi mendukung penelitian, metode mutakhir dan jelas sesuai bidang, referensi memenuhi, relevan dan tahun terbaru.

**d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel**

Unsur dan kualitas jurnal nasional terindex sinta 2. Similarity index Turnitin 14%, dapat digunakan sebagai prasyarat untuk pengusulan kenaikan jabatan fungsional Lektor Kepala.

Semarang,  
Reviewer I



Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.

NIP. 197608122010121002

Pangkat/Gol.: Penata Tk I, III/d

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Perubahan Konsentrasi Total Suspended Solid secara Multitemporal menggunakan Citra Sentinel 2 A (Studi Kasus: Danau Rawa Pening, Jawa Tengah)

Jumlah Penulis : 3 orang (Bandi Sasmito, **Nurhadi Bashit**, Erliza Rachmadiana)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik  
 b. Nomor ISSN : 0852-1697  
 c. Vol., No., Bln Thn : Volume 43 No.2 Agustus 2022  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/teknik.v43i2.46469>  
 f. Alamat web jurnal : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik>  
 Alamat artikel :  
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/46469>  
 g. Terindex : **Sinta 2**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri √ pada kategori yang tepat) 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5	5
<b>Total = (100%)</b>			25	21

**Nilai Pengusul = ( 40% x 21 )/2 = 4,2**

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**a. Kelengkapan unsur artikel**

Unsur artikel lengkap sesuai dengan panduan jurnal yaitu dengan struktur IMRAD

**b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasa**

Ruang lingkup sesuai dengan jurnal yang menerima artikel-artikel aplikasi keteknikan. Pada paper ini aplikasi yang digunakan sesuai dengan kepakaran yaitu berbasis penginderaan jauh.

**c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi**

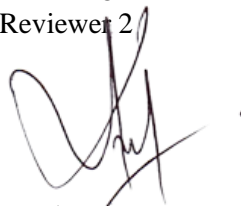
Data cukup baru dan metode telah sesuai dengan model analisis yang dikembangkan

**d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel**

Untuk level Sinta 2 artikel ini tidak disunting dengan baik karena beberapa referensi tidak ada di daftar Pustaka. Selain itu diskusi sangat minim dengan jumlah referensi yang sangat terbatas sehingga mengurangi nilai substansi.

Semarang,

Reviewer 2



**Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.**

NIP. H.7.198504072018071001

Pangkat/Gol.: Setara Penata Tk I, Set. III/d