

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Serapan Kebisingan Dengan Pemasangan Rock Wool Ketebalan 5 cm  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Haryono Setiyo Huboyo**, Mochtar Hadiwidodo, Suhardi Suhardi  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Majalah TEKNIK Media Komunikasi Ilmu dan Profesi Bidang Kerekayasaan  
 b. Nomor/Volume : 2/34  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2013  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro  
 e. Jumlah halaman : 4 (78-81)  
 f. Jurnal URL : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/5629>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 **Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi**  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		1,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,5
<b>Total = (100 %)</b>				10		8,0
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Utama dari 3 Penulis)</b>						<b>4,8</b>

**Komentar Peer Review**

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur  
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal nasional yang ada terdiri judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Isi artikel berkaitan dengan serapan kebisingan dengan metode akustik (serapan) menggunakan dinding Rockwall. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik, histogram, tabel dan gambar guna memperjelas pembahasan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi  
Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang cukup baik. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi baik namun hanya didukung 9 referensi jurnal internasional. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 9% didukung, 7% publikasi, 5% internet source dan 4% student paper
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit  
Fakultas Teknik, Majalah TEKNIK Media Komunikasi Ilmu dan Profesi Bidang Kerekayasaan, p-ISSN 0852-1697; e-ISSN 2460-9919

Semarang, 6 Juli 2019  
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir Syafrudin, CES., M.T.  
 NIP : NIP. 19581107 198803 1 001  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Serapan Kebisingan Dengan Pemasangan Rock Wool Ketebalan 5 cm  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Haryono Setiyo Huboyo**, Mochtar Hadiwidodo, Suhardi Suhardi  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Majalah TEKNIK Media Komunikasi Ilmu dan Profesi Bidang Kerekayasaan  
 b. Nomor/Volume : 2/34  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2013  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro  
 e. Jumlah halaman : 4 (78-81)  
 f. Jurnal URL : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/5629>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 **Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi**  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		1,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,5
<b>Total = (100 %)</b>				10		8,5
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Utama dari 3 Penulis)</b>						<b>5,1</b>

**Komentar Peer Review**

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur  
 Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal nasional yang ada terdiri judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
 Isi artikel berkaitan dengan serapan kebisingan dengan metode akustik (serapan) menggunakan dinding Rockwall. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik, histogram, tabel dan gambar guna memperjelas pembahasan. Hasil penelitian ini sangat berguna dalam rancang bangun pengendali kebisingan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi  
 Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang cukup baik. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi baik didukung 9 referensi jurnal internasional. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 9% didukung
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit  
 Fakultas Teknik, Majalah TEKNIK Media Komunikasi Ilmu dan Profesi Bidang Kerekayasaan, p-ISSN 0852-1697; e-ISSN 2460-9919

Semarang, 12 Juli 2019  
 Reviewer II

Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.  
 NIP : NIP. 19720830200003 1 001  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Serapan Kebisingan Dengan Pemasangan Rock Wool Ketebalan 5 cm  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Haryono Setiyo Huboyo**, Mochtar Hadiwidodo, Suhardi Suhardi  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
     a. Nama Jurnal : Majalah TEKNIK Media Komunikasi Ilmu dan Profesi Bidang Kerekayasaan  
     b. Nomor/Volume : 2/34  
     c. Edisi (bulan/tahun) : September 2013  
     d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro  
     e. Jumlah halaman : 4 (78-81)  
     f. Jurnal URL : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/5629>

Hasil Rekapitulasi Penilaian *Peer Review*

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata rata / Kesimpulan
1	Nilai	5,1	4,8	4,95
2	Kategori Publikasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Semarang, 22 Juli 2019

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., MT.  
 NIP : NIP. 195811071988031001  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

Reviewer 2



Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.  
 NIP : NIP. 19720830200003 1 001  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP