

**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%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			6,5
Total = (100 %)			25			22,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama dari 3 Penulis)						13,2

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 kebaruan 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, Jumlah dokumen 281 (2017), Jumlah Sitasi 338, IF Google Scholar 1,20, H Index 9, Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Kemenritekdikti Sinta -2 sejak 2017 sd tahun 2021.

Semarang, 6 Juli 2019
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir Syafrudin, CES., M.T.
 NIP : NIP. 19581107 198803 1 001
 Jabatan Fungsional : Profesor
 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 (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%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,0
Total = (100 %)			25			23,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama dari 3 Penulis)						14,1

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 kebaruan 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, Jumlah dokumen 281 (2017), Jumlah Sitasi 338, IF Google Scholar 1,20, H Index 9, Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Kemenritekdikti Sinta -2 sejak 2017 sd tahun 2021.

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