

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

Judul Artikel : Filtrasi Limbah Domestik Blackwater Dengan Menggunakan Pasir Cor Pada Ipal Tlogomas
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : Mandiri
 Identitas *Prosiding* : a. Judul *Prosiding* : Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan 2019 Era Revolusi Industri 4.0
 b. ISBN/ISSN : 2406 -9051
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : 31 Oktober 2019
 e. Penerbit/organiser : FTSP ITN Malang
 f. Alamat repository PT : <http://eprints.itn.ac.id/5379/1/Prosiding%20Seminar%20Nasional%20%28SEMSINA%29%202019%20Infrastruktur%20Berkelanjutan%20Era%20Revolusi%20Industri%204.0.pdf>
 g. Terindex di :

Kategori Publikasi *Prosiding* Ilmiah : *Prosiding* Internasional
 (beri (√) pada kategori yang tepat) : *Prosiding* Nasional
 Prosiding Ter Index Scopus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindeks	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10%)		1		0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2,66
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		3		2,86
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)		3		2,46
Total = (100%)		10		8,78
Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis mandiri = 8,78 x 100% = 8,78				8,78

Catatan Penilaian Buku oleh reviewer

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan unsur prosiding lengkap cover , susunan panitian, kata pengantar, daftar isi, ber issn, artikel judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, kesimpulan dan saran.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian sesuai dengan Bidang ilmu penulis teknik sumber daya air , paper ini membahas material filter pasir cor sebagai penyaring polutan yang terkandung dalam limbah blackwater. Pembahasan secara mendalam dan hasil penelitian memberikan dampak langsung kepada masyarakat sekitar
c. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi	makalah ini mengacu daftar pustaka sebanyak 1 buku, 4 jurnal rentang tahun 2014-2018 , Metode yang diterapkan sudah cukup memadai dalam penyaringan air
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kelengkapan unsur penerbit lengkap, seminar diselenggarakan PT Setempat, memiliki ISSN , kualitas penerbit cukup baik kegiatan seminar dilakukan setiap tahun
e. Indikasi Plagiasi	Similarity Index =15%, menunjukkan tidak ada indikasi plagiasi, pengujian menggunakan turnitin dengan filter sesuai dengan pedoman operasional penilaian angka kredit 2019 dibawah <25%

Malang, 20 Maret 2022
 Reviewer II

Ir. Moch Solichin, MT, Phd
 NIP. 1958112619861001

Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air, Universitas Brawijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVa, Pembina

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : *PROSIDING***

Judul Artikel : Filtrasi Limbah Domestik Blackwater Dengan Menggunakan Pasir Cor Pada Ipal Tlogomas
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : Mandiri
 Identitas *Prosiding* : a. Judul *Prosiding* : Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan 2019 Era
 Revolusi Industri 4.0
 b. ISBN/ISSN : 2406 –9051
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : 31 Oktober 2019
 e. Penerbit/organiser : FTSP ITN Malang
 f. Alamat repository PT : <http://eprints.itn.ac.id/5379/1/Prosiding%20Seminar%20Nasional%20%28SEMSINA%29%202019%20Infrastruktur%20Berkelanjutan%20Era%20Revolusi%20Industri%204.0.pdf>
 g. Terindex di :
 Kategori Publikasi *Prosiding* Ilmiah : *Prosiding* Internasional
 (beri (√) pada kategori yang tepat) : *Prosiding* Nasional
 Prosiding Ter Index Scopus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindeks	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10%)		1		0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2,96
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)		3		2,88
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)		3		2,57
Total = (100%)		10		9,21
Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis mandiri = 9,21 x 100% = 9,21				9,21

Catatan Penilaian oleh reviewer	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan unsur prosiding lengkap cover , susunan panitian, kata pengantar, daftar isi, ber issn, artikel judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, kesimpulan dan saran.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian sesuai dengan Bidang ilmu penulis teknik sumber daya air ,paper dibahas secara mendalam tentang pengolahan limbah blackwater dari IPAL Tlogomas dengan menggunakan pasir cor diolah menjadi air bersih ide penelitian bagus dan aplikatif hasil penelitian memberikan dampak langsung kepada masyarakat sekitar
c. Kecukupan dan kemuhtahiran data informasi dan metodologi	makalah ini mengacu daftar pustaka sebanyak 1 buku, 4 jurnal rentang tahun 2014-2018 , membahas limbah blackwater dengan menjadi air bersih dengan metode penyaringan media pasir cor ukuran 2mm dengan penyesuaian ketebalan, metodologi sudah sesuai
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kelengkapan unsur penerbit lengkap, seminar diselenggarakan PT Setempat, memiliki ISSN , kualitas penerbit cukup baik kegiatan seminar dilakukan setiap tahun
e. Indikasi Plagiasi	Similarity Index =15%, menunjukan tidak ada indikasi plagiasi, pengujian menggunakan turnitin dengan filter sesuai dengan pedoman operasional penilaian angka kredit 2019 dibawah <25%

Malang, 20 Maret 2021
 Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Muhammad Bisri, MS
 NIP. 19581126 198609 1 001
 Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air,
 Universitas Brawijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVE, Pembina Utama