

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

Judul : **Dissolved Oxygen Dynamic System Model For The Determination Of The Waste Assimilating Capacity at Brantas River Malang City**

Jumlah Penulis : 6

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Material Science and Engineering
 b. ISSN : 17578981, 1757899X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, UMP Pekan Pahang Malaysia
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/469/1/012028>
 f. Terindeks (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 Makalah Buku (beri kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding=30</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		7
Total = (100%)	30		25
(60% Nilai Akhir yang diperoleh)			15

Catatan Penilaian Buku oleh reviewer	
a. Kelengkapan unsur isi paper (Judul, Penulis, pendahuluan, Tinjauan Pustaka Metode, Hasil dan pembahasan, kesimpulan, Daftar Pustaka)	Unsur penulisan ilmiah sudah dipenuhi dan sesuai dengan kaidah penulisan secara ilmiah
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan masalah namun kedalaman pembahasan perlu ditambahkan untuk menjawab masalah penelitian
c. Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi	Metode pelaksanaan juga perlu dijelaskan dalam step step pelaksanaan penelitian dan akan menjawab tujuan penelitian
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding	Proceeding terindex dengan skala Q4

Surabaya, 10 Juli 2020

Reviewer I

I.D.A.A Warmadewanthi, Ph.D

NIP. 197502121999032001

Unit kerja : Departemen Teknik Lingkungan ITS

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan

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

Judul : **Dissolved Oxygen Dynamic System Model For The Determination Of The Waste Assimilating Capacity at Brantas River Malang City**

Jumlah Penulis : 6

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Material Science and Engineering
 b. ISSN : 17578981, 1757899X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, UMP Pekan Pahang Malaysia
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/469/1/012028>
 f. Terindeks (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 Makalah Buku (beri kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

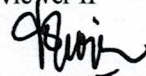
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding=30</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		7
Total = (100%)	30		26
(60% Nilai Akhir yang diperoleh)			15,6

Catatan Penilaian Buku oleh reviewer	
a. Kelengkapan unsur isi paper (Judul, Penulis, pendahuluan, Tinjauan Pustaka Metode, Hasil dan pembahasan, kesimpulan, Daftar Pustaka)	Unsur isi paper lengkap
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup lengkap/ detail dan pembahasan mendalam
c. Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi	Data dan informasi cukup lengkap dan metodologi yagn digunakan mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding	Kualitas dan unsur terbitan baik dan lengkap

Surabaya, 10 Juli 2020

Reviewer II



Bieby Voijant Tangahu, ST. MT. PhD

197108181997032001

Unit kerja : Departemen Teknik Lingkungan ITS

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan