

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Application of Mixed Based Membrane Technology from Component Materials Bintaro, Zeolite and Bentonite to Reduction of Songket Waste Liquid Cloth

Jumlah Penulis : 5 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Construction and Building Engineering (ICONBUILD) 2017

b. ISSN/ISBN : 0094243X

c. Volume/Hal : 2017

d. Penerbit : AIP Publishing/Engineering Faculty, Sriwijaya University

e. Jumlah Halaman :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus

(Beri √ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Terindikasi plagiasi, similarity index 97%
2	Linieritas	Pembahasan dalam paper ini masih dibawah rumoun bidang Teknik kimia

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					8
Total = (100 %)	30					26,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah sesuai.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruanglingkup sudah sesuai, namun pembahasan belum dalam dan tidak membandingkan dengan penelitian lain yang sebidang.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	sudah memadai, namun data-data karakteristik dari material yang digunakan tidak tersedia.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Terbitan sudah di indeks.

Riau, Agustus 2020

Penilai



Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP : 197301291999031002  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Kimia  
Instansi : Universitas Riau  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia