

**LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER-REVIEWER  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Lampiran:

Judul Makalah : Fly Ash Batubara Sebagai Bahan Substitusi untuk Ordinary Portland Cement (OPC) dengan Portland Pozzolan Cement (PPC)  
 Jumlah Penulis : 1 (Satu) orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 IdentitasMakalah : a. Nama Prosiding : Prosiding Semnas Teknik Kimia  
 b. Nomor ISBN : 979-99661-0-8  
 c. Tahun Terbit : 2005  
 d. Penerbit/Organizer : Prodi Teknik Kimia FTI-UPNV Jawa Timur  
 f. Alamat Repository PT : <http://eprints.upnjatim.ac.id/3077/>  
 Web prosiding : [http://eprints.upnjatim.ac.id/3077/1/Dyah\\_Suci\\_smntk\\_2005.pdf](http://eprints.upnjatim.ac.id/3077/1/Dyah_Suci_smntk_2005.pdf)

Kategori Publikasi Prosiding :  Prosiding Forum Ilmiah Internasionalterindeks Scopus (Nilai Maks:30 AK)  
 (beri √pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Nilai Maks: 15 AK)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Nilai Maks: 10 AK)

Hasil Penilaian (oleh *Peer-Reviewer*) :

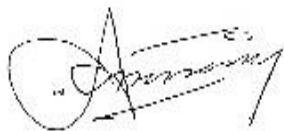
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (Nilai Maks: 10)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		1	0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	1.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	1.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	1.5
<b>Total = (100%)</b>		10	5.0
<b>Nilai Pengusul</b>			

Catatan: Uraian penilaian artikel oleh *Peer-Reviewer* :

Unsur isi paper lengkap dengan pembahasan mendalam. Metodologi diuraikan dengan lengkap dan jelas. Informasi yang ditampilkan mutakhir. Paper diseminrkan didalam Seminsr Nasional Teknik Kimia dan dipublikasikan didalam prosiding Semnas Teknik Kimia. Similarity index keseluruhan 23% dan individual maksimum 19%. Banyak kesamaan kalimat dengan publikasi sebelumnya

Surabaya,

**Reviewer 1**



Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS

NIP. 19510804 197412 1001

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

Unit Kerja : Teknik Kimia FTI-ITS Surabaya

Email : alimohad.chem@gmail.com

**LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER-REVIEWER  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

**Lampiran:**

Judul Makalah : Fly Ash Batubara Sebagai Bahan Substitusi untuk Ordinary Portland Cement (OPC) dengan Portland Pozzolan Cement (PPC)  
 Jumlah Penulis : 1 (Satu) orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 IdentitasMakalah : a. Nama Prosiding : Prosiding Semnas Teknik Kimia  
 b. Nomor ISBN : 979-99661-0-8  
 c. Tahun Terbit : 2005  
 d. Penerbit/Organizer : Prodi Teknik Kimia FTI-UPNV Jawa Timur  
 f. Alamat Repository PT : <http://eprints.upnjatim.ac.id/3077/>  
 Web prosiding : [http://eprints.upnjatim.ac.id/3077/1/Dyah\\_Suci\\_smntk\\_2005.pdf](http://eprints.upnjatim.ac.id/3077/1/Dyah_Suci_smntk_2005.pdf)

Kategori Publikasi Prosiding :  Prosiding Forum Ilmiah Internasionalterindeks Scopus (Nilai Maks:30 AK)  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Nilai Maks: 15 AK)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Nilai Maks: 10 AK)

Hasil Penilaian (oleh *Peer-Reviewer*) :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (Nilai Maks: 10)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		1	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	0,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	1,5
<b>Total = (100%)</b>		10	5,0
<b>Nilai Pengusul</b>			

Catatan: Uraian penilaian artikel oleh *Peer-Reviewer* :

Similarity index keseluruhan 23% dan individual maksimum 19%.

Data lengkap namun referensi kurang, hanya merujuk pada ASTM dan buku, dan tidak ada rujukan jurnal. Metodologi jelas.

Unsur isi cukup memenuhi. Karil dipresentasikan pada SEMINAR NASIONAL TEKNIK KIMIA SOEBAR DJO BROTOHARDJONO dan dalam prosiding ber-ISBN.

Surabaya,

**Reviewer 2**



Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.,

NIP. 197503062002122002

Jabatan/Pangkat : lektor kepala

Unit Kerja : Departemen teknik kimia FT-IRS ITS Surabaya

Email : [widi@chem-eng.its.ac.id](mailto:widi@chem-eng.its.ac.id)