



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
 UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA  
 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
 PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
 Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Gondong Catur Yogyakarta 55283,  
 Telepon 0274-486889, 487154, 487155 & Fax 0274-486889

Lampiran 8

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

Judul Makalah : Nanocomposite electrolyte membrane for moderate temperature and low relative humidity hydrogen proton exchange membrane fuel cell (HPEMFC) application 1)

Penulis Makalah : 1. A. Mahreni, 2. A.B. Mohamad, 3. A.A.H. Kadhum, W.R.W. Daud. 2)

Status Penulis : Utama 3)

Identitas Makalah : a Judul Prosiding : MST 2010, The 8th International Convergence on Membrane Science and Technology, ITB Bandung, Indonesia 29 th Nov-1 st December 3)

b ISSN : 3)

c Tahun terbit : 2010 3)

d Penerbit : ITB Bandung 3)

e Jumlah halaman : 600 halaman 3)

Kategori Publikasi Makalah  Prosiding Forum Ilmiah Internasional 4)  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  *Frosiding* Forum Ilmiah Nasional

Penilaian Peer Review

| Komponen Yang Dinilai .....5)                                     | Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> =10 (6)           |                                   | Nilai akhir yang diperoleh 7) |
|---|---|-----------------------------------|-------------------------------|
|   | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> |                               |
|   | Reviewer 1  | Reviewer 2                        |                               |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | 6,5   | 1,2                               |                               |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4,5   | 3,6                               |                               |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3,6   | 3,6                               |                               |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 4,5   | 4,5                               |                               |
| Total = (100%)  | 14,1  | 12,9                              |                               |

Medan 10 / 03 / 2016

8)

Reviewer 1:  
 Prof. Dr. Ir. Rosdanelli, HSb, MT

Reviewer 2:  
 Prof. Dr. Ir. Muhammad Turmuzi, MS

Tanda tangan : 9)

Tanda Tangan : 9)

NIP : 19600808 199403 2003 9)

NIP : 19611225 198903 100 3 9)

Unit kerja : Departemen T. Kimia, FT, USU 9)

Unit Kerja : Departemen T. Kimia, FT, USU 9)

Jabatan : Guru Besar 10)

Jabatan : Guru Besar 10)

Fungsional : Teknik Kimia 10)

Fungsional : Teknik Kimia 10)

Bidang Ilmu : Teknik Kimia 10)

Bidang Ilmu : Teknik Kimia 10)