

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

Judul Makalah : Manajemen energy di perusahaan menuju kelestarian energi  
 Penulis Makalah : I.Fredy Surahmanto  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Teknik Mesin 'Optimalisasi Pendidikan Teknik dan Kejuruan menuju kemandirian Teknologi dan Generasi Bermatabat "  
 b. ISBN/ISSN : ISSN : 2086-8987  
 c. Tahun Terbit : 2012  
 d. Penerbit/Organiser : Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FT UNY  
 e. Jumlah halaman : 5 Halaman.

Kategori Publikasi Makalah  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding             |  |               |          |                             |          |   |          | Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)* |
|---|--------------------------------------|--|---------------|----------|-----------------------------|----------|---|----------|----------------------------------|
|   | Dipresentasikan secara oral          |  |               |          | Disajikan dlm bentuk Poster |          | Tidak disajikan dlm seminar/symposium/lokakarya |          |                                  |
|   | Internasional terindeks SJR & Scopus | Internasional terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE | Internasional | Nasional | Internasional               | Nasional | Internasional                                   | Nasional |                                  |
|   | Max. 30                              | Max.25   | Max 15        | Max 10   | Max. 10                     | Max. 5   | Max. 10   | Max. 5   |                                  |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               |                                      |  |               | 1        |                             |          |   |          | 0,8                              |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                      |  |               | 3        |                             |          |   |          | 2,5                              |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                      |  |               | 3        |                             |          |   |          | 2,4                              |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                      |  |               | 3        |                             |          |   |          | 2,5                              |
| Total = 100%  |                                      |  |               | 10       |                             |          |   |          | 8,2                              |

Nilai pengusul = BP x NP =  $\frac{100\%}{100} \times 8,2 = 8,2$

Ket: BP (Bobot Peran); Sendiri = 100%; Ketua= 60% ; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

*Data-data kuantitatif sbg pendukung argumen diperlukan pd. latar belakang*

Yogyakarta,  
 Reviewer : 1

*Pardjono*

Nama : Prof. Drs. Pardjono M.Sc., Ph.D.  
 NIP : 195309021978111001  
 Unit Kerja : PT Mesin FT UNY

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

Judul Makalah : Manajemen energy di perusahaan menuju kelestarian energi  
 Penulis Makalah : I.Fredy Surahmanto  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Teknik Mesin  
 ' Optimalisasi Pendidikan Teknik dan Kejuruan menuju  
 kemandirian Teknologi dan Generasi Bermatabat "  
 b. ISBN/ISSN : ISSN : 2086-8987  
 c. Tahun Terbit : 2012  
 d. Penerbit/Organiser : Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FT UNY  
 e. Jumlah halaman : 5 Halaman.

Kategori Publikasi Makalah  
 (beri √ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding             |  |               |          |                             |          |   |          | Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)* |
|---|--------------------------------------|--|---------------|----------|-----------------------------|----------|---|----------|----------------------------------|
|   | Dipresentasikan secara oral          |  |               |          | Disajikan dlm bentuk Poster |          | Tidak disajikan dlm seminar/simposium lokakarya |          |                                  |
|   | Internasional terindeks SJR & Scopus | Internasional terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE | Internasional | Nasional | Internasional               | Nasional | Internasional                                   | Nasional |                                  |
|   | Max. 30                              | Max.25   | Max 15        | Max 10   | Max. 10                     | Max. 5   | Max. 10   | Max. 5   |                                  |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               |                                      |  |               | 1        |                             |          |   |          | 0,8                              |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                      |  |               | 3        |                             |          |   |          | 2,4                              |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                      |  |               | 3        |                             |          |   |          | 2,4                              |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                      |  |               | 3        |                             |          |   |          | 2,6                              |
| Total = 100%  |                                      |  |               | 10       |                             |          |   |          | 8,2                              |

Nilai pengusul = BP x NP =  $\frac{100\%}{100} \times 8,2 = 8,2$

Ket: BP (Bobot Peran); Sendiri = 100%; Ketua= 60%; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

*Referensi sebaiknya ditambahi  
 Sebaiknya memakai kesimpulan bukan penutup.*

Yogyakarta,  
 Reviewer : 2



Nama : Dr. Ir. Heri Wibowo ST.,MT.,  
 NIP : 19740228 199903 1 002  
 Unit Kerja : PT Mesin FT UNY