

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Makalah : An AHP Based-Model for Sustainable Manufacturing Performance Evaluation in Automotive Industry

Penulis Makalah : Elita Amrina dan Sha'ri Mohd Yusof

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP) 2013  
 c. ISBN/ISSN : 1556-8296  
 c. Tahun Terbit : 2013  
 d. Penerbit : International Islamic University Malaysia (IIUM), Malaysia  
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman

Kategori :  Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
 Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
 Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
 Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
 Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)


Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Penelitian yang Didesiminasikan :       |                          |   |                          |   |                          | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--|--|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
|  | Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding |                          | Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding |                          | Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding |                          |                                   |
|  | Internasional  | Nasional                 | Internasional                                 | Nasional                 | Internasional                                 | Nasional                 |                                   |
| a. Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | 2.90                              |
| b. Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | 5.90                              |
| c. Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | 1.50                              |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | 3.00                              |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)   | <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | 1.50                              |
| <b>Total (100%)</b>  | <b>15</b>  | <b>10</b>                | <b>10</b>                                     | <b>5</b>                 | <b>5</b>                                      | <b>3</b>                 | <b>14.80</b>                      |

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0.6 \times 14.8 = 8.88$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 10 Maret 2016  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
 Dr. Rika Ampuh Hadiguna  
 NIP. 197307231999031003  
 Fakultas : Teknik Universitas Andalas

Batas Kepatutan :  
 Untuk Forum Ilmiah Internasional dan Nasional paling banyak 25 % dari angka kredit (AK)  
 unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Makalah : An AHP Based-Model for Sustainable Manufacturing Performance Evaluation in Automotive Industry

Penulis Makalah : Elita Amrina dan Sha'ri Mohd Yusof

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP) 2013  
c. ISBN/ISSN : 1556-8296  
c. Tahun Terbit : 2013  
d. Penerbit : International Islamic University Malaysia (IIUM), Malaysia  
e. Jumlah Halaman : 9 halaman

Kategori :  Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
 Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
 Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
 Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
 Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

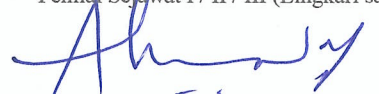
Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Penelitian yang Didesiminasiakan :      |                          |   |                          |   |                          | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--|--|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
|  | Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding |                          | Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding |                          | Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding |                          |                                   |
|  | Internasional  | Nasional                 | Internasional                                 | Nasional                 | Internasional                                 | Nasional                 |                                   |
| a. Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | <input checked="" type="checkbox"/>                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | 2,97                              |
| b. Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 3  | 2                        | 2   | 1                        | 1   | 0.6                      | 5,82                              |
| c. Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 6  | 4                        | 4   | 2                        | 2   | 1.2                      | 1,50                              |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 1.5  | 1                        | 1   | 0.5                      | 0.5   | 0.3                      | 3,00                              |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)   | 3  | 2                        | 2   | 1                        | 1   | 0.6                      | 1,50                              |
| <b>Total (100%)</b>  | <b>15</b>  | <b>10</b>                | <b>10</b>                                     | <b>5</b>                 | <b>5</b>                                      | <b>3</b>                 | <b>14,79</b>                      |

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,6 \times 14,79 = 8,87$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 19 Maret 2016  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Dr. Ahmad Syafruddin Indrapriyatna

NIP. 196307071991031003

Fakultas : Teknik Universitas Andalas

Batas Keputusan :

Untuk Forum Ilmiah Internasional dan Nasional paling banyak 25 % dari angka kredit (AK) unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor