

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

Judul Makalah : "An Integrated Assessment Instrument :Developing and Validating Instrument for Facilitating Critical Thinking Abilities and Science Process Skill on Electrolyte Solution Matter":

Jumlah Penulis : **Dr. Suyanta (empat orang)**

Status Penulis :penulis kedua dari empat penulis

Identitas Makalah:

- a. Judul Prosiding : dalam Prosiding International Conference on Education, Mathematics and Science 2016 (ICEMS 2016)
- b. ISBN : -
- c. Tahun Terbit : 19 November 2016
- d. Penerbit : **Univ. Pendidikan Sultan Idris Malaysia**
- e. Alamat Repository PT/Web Prosiding: <http://staffnew.uny.ac.id/upload/132010438/penelitian/Suyanta dan Anggi Paper 2016.pdf>
- f. Terindek di :-
- g. Jumlah halaman:

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
(beri v pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | (1+1,5)/2 | | 1,25 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | (4+3,6)/2 | | 3,8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | (4+3,9)/2 | | 3,95 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | (4+4,2)/2 | | 4,1 |
| Total = (100%) | | | 13,1 |

Catatan Penilai Artikel oleh Reviewer:

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

Yogyakarta,

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Djukri
NIP : 19480712 197811 1 001
Unit Kerja : FMIPA UNY

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Sri Atun
NIP : 19651012 199001 2 001
Unit Kerja : FMIPA UNY

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

Judul Makalah : "An Integrated Assessment Instrument :Developing and Validating Instrument for Facilitating Critical Thinking Abilities and Science Process Skill on Electrolyte Solution Matter":

Jumlah Penulis : **Dr. Suyanta (empat orang)**
 Status Penulis :penulis kedua dari empat penulis
 Identitas Makalah:
 a. Judul Prosiding : dalam Prosiding International Conference on Education, Mathematics and Science 2016 (ICEMS 2016)
 b. ISBN : -
 c. Tahun Terbit : 19 November 2016
 d. Penerbit : **Univ. Pendidikan Sultan Idris Malaysia**
 e. Alamat Repository PT/Web Prosiding: [http://staffnew.uny.ac.id/upload/132010438/penelitian/Suyanta dan Anggi Paper 2016.pdf](http://staffnew.uny.ac.id/upload/132010438/penelitian/Suyanta%20dan%20Anggi%20Paper%202016.pdf)
 f. Terindek di :-
 g. Jumlah halaman:

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri v pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---------------------------------|----------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| | <input type="text" value="15"/> | <input type="text"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 1,5 | | 1 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4,5 | | 4,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,5 | | 4,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 4,5 | | 4,0 |
| Total = (100%) | 15 | | 13,0 |

Catatan Penilai Artikel oleh Reviewer:

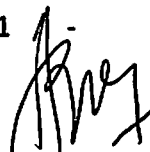
$$\text{Total Nilai} = \frac{40}{100} \times \frac{1}{3} \times 13 = 1,73.$$

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

Yogyakarta,
Reviewer : 1

Nama : Prof. Dr. Sri Atun
 NIP : 19651012 199001 2 001
 Unit Kerja : FMIPA UNY



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

Judul Makalah : "An Integrated Assessment Instrument :Developing and Validating Instrument for Facilitating Critical Thinking Abilities and Science Process Skill on Electrolyte Solution Matter":

Jumlah Penulis : **Dr. Suyanta (empat orang)**
 Status Penulis : penulis kedua dari empat penulis
 Identitas Makalah:
 a. Judul Prosiding : dalam Prosiding International Conference on Education, Mathematics and Science 2016 (ICEMS 2016)
 b. ISBN : -
 c. Tahun Terbit : 19 November 2016
 d. Penerbit : **Univ. Pendidikan Sultan Idris Malaysia**
 e. Alamat Repository PT/Web Prosiding: [http://staffnew.uny.ac.id/upload/132010438/penelitian/Suyanta dan Anggi Paper 2016.pdf](http://staffnew.uny.ac.id/upload/132010438/penelitian/Suyanta%20dan%20Anggi%20Paper%202016.pdf)
 f. Terindek di :-
 g. Jumlah halaman:

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 (beri V pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal <i>Prosiding 15</i> | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | <i>15</i> X 10% | ... X 10% | <i>1,5</i> |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | <i>12</i> X 30% | ... X 30% | <i>3,6</i> |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | <i>13</i> X 30% | ... X 30% | <i>3,9</i> |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | <i>14</i> X 30% | ... X 30% | <i>4,2</i> |
| Total = (100%) | | | <i>13,2</i> |

Atas dasar tabel di atas, nilai karya tersebut adalah : a. Amat Baik (A), b. Baik (B) c. Cukup (C)

Yogyakarta, *20-4-2017*
 Reviewer : - / 2

Unj

Nama : Prof. Dr. Djukri
 NIP : 19480712 197811 1 001
 Unit Kerja : FMIPA UNY

LEMBAR HASIL PENILAIAN SELAWAT BERINGAT ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : PROSIDING

Instrument for Facilitating Critical Thinking Abilities and Science Process Skill on Electrolyte Solution Matter: An Integrated Assessment Instrument: Developing and Validating

Dr. Suciati (Empang orang)
 Penulis kedua dan orang pertama
 a. Local Prosiding : Jabatan Pendidikan dan Profesional Conference on Education, Mathematics and Science 2016
 (ICEMS 2016)

Jumlah Penulis
 Status Penulis
 Identitas Mahasiswa

ISBN :
 Tahun Terbit : 19 November 2016
 0. Penulis :
 1. Nama Penulis dan Penulis Utama
 2. Alamat Kantor dan Kota
 3. Nomor telepon dan faksimil
 4. E-mail dan alamat internet
 5. Jumlah halaman

Kategori Publikasi Internasional
 (beri V pada kategori yang tepat)

| Nilai Akhir Yang Diperoleh | Nilai Minimal Prosiding % | | Komponen Yang dinilai |
|----------------------------|---------------------------|---------------|---|
| | Nasional | Internasional | |
| 100 | 100 | 100 | a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) |
| 80 | 80 | 80 | b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) |
| 60 | 60 | 60 | c. Keakuratan dan kemenarikan data/informasi dan metodologi (30%) |
| 40 | 40 | 40 | d. Kelengkapan unsur dan kualitas penulisan (30%) |
| | | | Total = (100%) |

Asas dasar tabel di atas, nilai karya tersebut adalah: a. Amat baik (A), b. Baik (B), c. Cukup (C)

Yogyakarta, 20-11-2017
 Reviewer : ...

[Handwritten Signature]

Nama : Prof. Dr. Djukhi
 NIP : 19480712 197811 1 001
 Unit Kerja : FMIPA UNY