

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS IEEE EXPLORE**

Judul Artikel Ilmiah : Monitoring fault diagnosis based on phasor measurement unit at wide area systems  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama/~~Penulis-pendamping~~/~~Penulis-Korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama prosiding : 4th IEEE Conference on Energy Conversion (CENCON) 2019  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-3432-1  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 16-17 Oct 2019  
 d. Penerbit : IEEE EXPLORE  
 e. Alamat Web : <http://cencon.intconference.org/schedule/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
 (beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)  
 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 Prosiding                               |      |     |                                               |     |                                               |     | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|----------------------------|
|                                                      | Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding |      |     | Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding |     | Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding |     |                            |
|                                                      | INTL Terindeks                                         | INTL | NAS | INTL                                          | NAS | INTL                                          | NAS |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)    | 2,5                                                    |      |     |                                               |     |                                               |     | 2                          |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)         | 7,5                                                    |      |     |                                               |     |                                               |     | 6                          |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%) | 7,5                                                    |      |     |                                               |     |                                               |     | 6,5                        |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)        | 7,5                                                    |      |     |                                               |     |                                               |     | 7                          |
| Total = (100%)                                       | 25                                                     |      |     |                                               |     |                                               |     | 21,5                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)                | 60% x 21,5                                             |      |     |                                               |     |                                               |     | 12,9                       |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW                      |                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :    | Unsur isi artikel sesuai kaidah ilmiah                    |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :         | Membuat desain sistem g bus berbasis PMU                  |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi : | Menggunakan 12 referensi yg sebagian besar mutakhir       |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :        | Penyelenggara : UTM Malaysia dan Universitas Ahmad Dahlan |
| Indikasi plagiasi :                              | Turutin similarity index : 15%                            |
| Linearitas :                                     | Sesuai bidang keahlian penulis (Tenaga Listrik)           |

Jakarta, 10 November..... 2019

**Penilai 1**

Prof. Dr. E. Shintadewi Julian, M.T

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS IEEE EXPLORE**

Judul Artikel Ilmiah : Monitoring fault diagnosis based on phasor measurement unit at wide area systems  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama/ Penulis pendamping/ Penulis Korespondensi \*\*  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama prosiding : 4th IEEE Conference on Energy Conversion (CENCON) 2019  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-3432-1  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 16-17 Oct 2019  
 d. Penerbit : IEEE EXPLORE  
 e. Alamat Web : http://cencon.intconference.org/schedule/

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
 (beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)  
 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 : Nilai max  $0.6 \times 15 = 9$ .

| Komponen Yang Dinilai                                | Nilai Maksimal Prosiding | Nilai Maksimal Prosiding                               |      |     |                                               |     |                                               | Nilai Akhir Yang Diperoleh |     |
|------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|----------------------------|-----|
|                                                      |                          | Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding |      |     | Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding |     | Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding |                            |     |
|                                                      |                          | INTL Terindeks                                         | INTL | NAS | INTL                                          | NAS | INTL                                          |                            | NAS |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)    | 2,5                      |                                                        |      |     |                                               |     |                                               | 0.9                        |     |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)         | 7,5                      |                                                        |      |     |                                               |     |                                               | 2.7                        |     |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%) | 7,5                      |                                                        |      |     |                                               |     |                                               | 2.7                        |     |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)        | 7,5                      |                                                        |      |     |                                               |     |                                               | 2.7                        |     |
| Total - (100%)                                       | 25                       |                                                        |      |     |                                               |     |                                               | 9                          |     |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)                |                          |                                                        |      |     |                                               |     |                                               |                            |     |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :    | Setiap section diulas secara mendalam.                                              |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :         | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Releka metode 45 digunakan Relevan dg topik. |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi : | Seminar International belum diterbitkan di IEEE                                     |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :        | hasil plagrisme = 15 persen sesuai                                                  |
| Indikasi plagiasi :                              | artikel sesuai keahlian penulis.                                                    |
| Linearitas :                                     |                                                                                     |

Makassar, 20 Januari 2020

Penilai 2  


Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D