

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (paper) : Identifying Factors for Assessing Regional Readiness Level to Manage Natural Disaster in Emergency Response Periods

Jumlah Penulis : 4 orang (**Naniek Utami Handayani**, Diana Puspita Sari, M. Mujiya Ulkhaq, Adi SetyoNugroho, Ajeng Hanifah)

Status Pengusul : Penulis ke-1

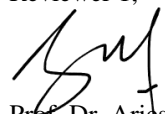
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 5th International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering 2019 (ICIMECE 2019)
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1971-1
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 14 April 2020, Surakarta, Indonesia
 d. Penerbit/organizer : Fakultas Teknik UNS
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
 PROSIDING : <https://aip.scitation.org/toc/apc/2217/1>
 ARTIKEL : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0000904>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus
 g. Turnitin Similarity : 10 %

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

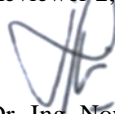
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,5	8,5	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8,5	8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,5	8,5	8,5
Total = (100%)	28	28,5	28,25
Nilai Pengusul =	16,8	17,1	16,95

Semarang,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Ariqs Susanty, ST, MT
NIP. 197103271999032002
Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP

Semarang,
Reviewer 2,



Dr.-Ing. Novie Susanto, ST, M.Eng
NIP. 198211072005012001
Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP

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

C-17

Judul karya ilmiah (paper) : Identifying Factors for Assessing Regional Readiness Level to Manage Natural Disaster in Emergency Response Periods

Jumlah Penulis : 4 orang (**Naniek Utami Handayani**, Diana Puspita Sari, M. Mujiya Ulkhaq, Adi SetyoNugroho, Ajeng Hanifah)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 5th International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering 2019 (ICIMECE 2019)
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1971-1
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 14 April 2020, Surakarta, Indonesia
 d. Penerbit/organizer : Fakultas Teknik UNS
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
 PROSIDING : <https://aip.scitation.org/toc/apc/2217/1>
 ARTIKEL : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0000904>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus
 g. Turnitin Similarity : 10 %

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

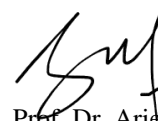
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		28
Nilai Pengusul = 60%*28 = 16,8			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Penulisan artikel ini mengikuti panduan penulisan penulis (Author Guidelines) yang mencakup Title, Abstract, Introduction, Research Methods, Results & Analysis, Conclusion, Acknowledgment, References. Substansi artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis pertama, yaitu Teknik Industri. Terdapat konsistensi dalam struktur penulisan yang menghubungkan semua bagian secara koheren.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Artikel dipublikasikan pada 5th International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering 2019 (ICIMECE 2019) dan sesuai dengan ruang lingkup seminar tersebut. Artikel tersebut mengidentifikasi faktor-faktor penilaian tingkat kesiapan daerah dalam penanganan bencana alam pada masa tanggap darurat. Indikator yang dibangun merujuk pada RENAS 2015-2019 dan Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030 yang divalidasi oleh BPBD Kabupaten Sleman.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Penyajian metode, hasil analisis dan diskusi cukup lengkap didukung data yang memadai. Artikel memiliki kemutakhiran artikel yang baik dengan dilengkapi 12 referensi dalam 10 tahun terakhir dari 19 referensi yang digunakan. Penulisan metode penelitian cukup komprehensif sesuai standar penulisan prosiding, yaitu metode AHP.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding the 45th International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering 2019 (ICIMECE 2019) diterbitkan oleh AIP Conference Proceedings 2217, 030037 (2020) yang terindeks scopus.

Semarang,
Reviewer 1



Prof. Dr. Ariès Susanty, ST, MT
 NIP. 197103271999032002
 Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP

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

C-17

Judul karya ilmiah (paper) : Identifying Factors for Assessing Regional Readiness Level to Manage Natural Disaster in Emergency Response Periods

Jumlah Penulis : 4 orang (**Naniek Utami Handayani**, Diana Puspita Sari, M. Mujiya Ulkhaq, Adi SetyoNugroho, Ajeng Hanifah)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : The 5th International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering 2019 (ICIMECE 2019)
- b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1971-1
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 14 April 2020, Surakarta, Indonesia
- d. Penerbit/organizer : Fakultas Teknik UNS
- e. Alamat repository PT/web prosiding:
 PROSIDING : <https://aip.scitation.org/toc/apc/2217/1>
 ARTIKEL : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0000904>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus
- g. Turnitin Similarity : 10 %

Kategori Publikasi Makalah : **Prosiding Forum Ilmiah Internasional**
 (beri 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 style="width: 40px; height: 20px;" type="text" value="30"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		28,5
Nilai Pengusul = 60%*28,5 = 17,1			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Artikel ini mengikuti panduan penulisan yang meliputi Title, Abstract, Introduction, Research Methods, Results & Analysis, Conclusion, Acknowledgment, References. Isi artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan penulis utama, yaitu Teknik Industri. Terdapat konsistensi dalam struktur penulisan yang menjalin semua bagian secara logis.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel ini sesuai dengan cakupan seminar 5th International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering 2019 (ICIMECE 2019). Artikel tersebut mengidentifikasi faktor-faktor penilaian tingkat kesiapan suatu daerah dalam menghadapi bencana alam pada masa tanggap darurat. Indikator yang dikembangkan mengacu pada RENAS 2015-2019 dan Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030, yang kemudian divalidasi oleh BPBD Kabupaten Sleman.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metode, hasil analisis, dan diskusi dalam artikel ini disajikan secara komprehensif dan didukung oleh data yang memadai. Artikel ini memiliki tingkat kebaruan yang baik, terbukti dengan adanya 12 referensi dalam 10 tahun terakhir dari total 19 referensi yang digunakan. Penulisan metode penelitian juga cukup komprehensif yaitu metode AHP dan sesuai standar penulisan prosiding.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding the 45th International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering 2019 (ICIMECE 2019) diterbitkan oleh AIP Conference Proceedings 2217, 030037 (2020) yang terindeks scopus.

Semarang,
Reviewer 2



Dr.-Ing. Novie Susanto, ST, M.Eng
NIP. 198211072005012001

Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP