

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

Judul karya ilmiah (paper) : Coordination and Collaboration Functions of Disaster Management Centers for Humanitarian Logistics: A Case Study at Merapi Eruption

Jumlah Penulis : 2 orang (**Naniek Utami Handayani**, Anita Mustikasari)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017)

b. eISSN : 2261-236X

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 30 Maret 2018, Bali, Indonesia

d. Penerbit/organizer : MATEC Web of Conferences

e. Alamat repository PT/web prosiding :
 PROSIDING : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01046/mateconf_ijcaet-isampe2018_01046.html
 ARTIKEL : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01046.pdf

f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

g. Turnitin Similarity : 17 %

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 Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,5	1,25	1,375
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,25	4,25	4,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	4,25	4,125
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,25	4,25	4,25
Total = (100%)	14	14	14
Nilai Pengusul =	8,4	8,4	8,4

Reviewer 1,



Dr. Diana Puspita Sari, ST, MT
 NIP. 197902192003122001
 Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP

Semarang, 19 April 2023

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-12

Judul karya ilmiah (paper) : Coordination and Collaboration Functions of Disaster Management Centers for Humanitarian Logistics: A Case Study at Merapi Eruption

Jumlah Penulis : 2 orang (**Naniek Utami Handayani**, Anita Mustikasari)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017)

b. eISSN : 2261-236X

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 30 Maret 2018, Bali, Indonesia

d. Penerbit/organizer : MATEC Web of Conferences

e. Alamat repository PT/web prosiding :
 PROSIDING : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01046/mateconf_ijcaet-isampe2018_01046.html
 ARTIKEL : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01046.pdf

f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

g. Turnitin Similarity : 17 %

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	
	15		
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	4,5		4,25
Total = (100%)	15		14
Nilai Pengusul = 60%* 14 = 8,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Artikel ditulis sesuai dengan Author Guidelines (Title, Abstract, Introduction, Research Methods, Results and Analysis, Conclusion, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Teknik Industri). Terdapat benang merah dalam struktur penulisannya.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel telah dengan ruang lingkup Seminar (IJCAET & ISAMPE 2017). Artikel ini membahas tentang koordinasi logistik kemanusiaan untuk mengembangkan kerangka koordinasi antar pemangku kepentingan dalam penanggulangan bencana alam, dengan melibatkan pelaku logistik melalui metode RASIC Chart. Pembahasan dilakukan secara mendalam.
3. **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 7 referensi dalam 10 tahun terakhir dari 11 referensi yang digunakan. Penulisan metode penelitian cukup komprehensif sesuai standar penulisan prosiding, yaitu metode RASIC Chart.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding The 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017) diterbitkan oleh MATEC Web of Conferences Volume 159, 2018 yang terindeks scopus.

Semarang, 19 April 2023

Reviewer 1



Dr. Diana Puspita Sari, ST, MT

NIP. 197902192003122001

Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP

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

C-12

Judul karya ilmiah (paper) : Coordination and Collaboration Functions of Disaster Management Centers for Humanitarian Logistics: A Case Study at Merapi Eruption

Jumlah Penulis : 2 orang (**Naniek Utami Handayani, Anita Mustikasari**)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017)

b. eISSN : 2261-236X

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 30 Maret 2018, Bali, Indonesia

d. Penerbit/organizer : MATEC Web of Conferences

e. Alamat repository PT/web prosiding :
 PROSIDING : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01046/mateconf_ijcaet-isampe2018_01046.html
 ARTIKEL : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01046.pdf

f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

g. Turnitin Similarity : 17 %

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 Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30		
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5		1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	4,5		4,25
Total = (100%)	15		14
Nilai Pengusul = 60%* 14 = 8,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Penulisan artikel ini mengikuti panduan penulisan penulis (Author Guidelines) yang mencakup judul, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan analisis, kesimpulan, dan daftar referensi. Substansi artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis pertama, yaitu Teknik Industri. Terdapat konsistensi dalam struktur penulisan yang menghubungkan semua bagian secara koheren.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Artikel ini telah mengikuti tema yang dibahas dalam Seminar (IJCAET & ISAMPE 2017) dengan benar. Isinya membicarakan tentang pengembangan kerangka kerja koordinasi antar pemangku kepentingan dalam penanggulangan bencana alam melalui koordinasi logistik kemanusiaan. Artikel ini melibatkan pelaku logistik dan menggunakan metode RASIC Chart. Penjelasan yang diberikan dalam artikel ini cukup detail.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metode penelitian, hasil analisis, dan diskusi yang disajikan dalam artikel ini cukup menyeluruh dan didukung oleh data yang memadai. Artikel ini juga menunjukkan tingkat kebaruan yang baik dengan menyertakan tujuh referensi dari 10 tahun terakhir dari total sebelas referensi yang digunakan. Metode penelitian yang digunakan, yaitu metode RAIC Chart, dijelaskan secara komprehensif sesuai dengan standar penulisan prosiding.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and the International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017) dipublikasikan pada Volume 159, 2018 oleh MATEC Web of Conferences. Prosiding ini terindeks Scopus.

Semarang, 19 April 2023

Reviewer 2



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

NIP. 198211072005012001

Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP