

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

Judul Karya Ilmiah : Working posture analysis of sweet whey powder handling at CV Cita Nasional warehouse using OVAKO Working Posture Analysis (OWAS)

Jumlah Penulis : 3 Orang (**Manik Mahachandra***, Heru Prastawa and Dhialma Yonathan Susilo)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : International Cooperation for Education about Standardization 2018 (ICES 2018) Conference Joint International Conference with 5th ACISE
- b. ISBN/ISSN : 2261-2424
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Yogyakarta, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
- e. Alamat Repository/Web : https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2018/10/shsconf_ices2018_02013/shsconf_ices2018_02013.html

Alamat Artikel : https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2018/10/shsconf_ices2018_02013.pdf

- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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 Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	8	9	8,5
Total = (100%)	27	28	27,5
Nilai Pengusul = (60% x 27,5) = 16,5			

Reviewer 2



Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T.
NIP. 196904292002121001
Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

Semarang,

Reviewer 1



Dr.rer.hec. Arfan Bakhtiar, S.T., M.T.
NIP. 197503062000121001
Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Working posture analysis of sweet whey powder handling at CV Cita Nasional warehouse using OVAKO Working Posture Analysis (OWAS)

Jumlah Penulis : 3 Orang (**Manik Mahachandra***, Heru Prastawa and Dhialma Yonathan Susilo)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : International Cooperation for Education about Standardization 2018 (ICES 2018) Conference Joint International Conference with 5th ACISE

b. ISBN/ISSN : 2261-2424

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Yogyakarta, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences

e. Alamat Repository/Web : https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2018/10/shsconf_ices2018_02013/shsconf_ices2018_02013.html

Alamat Artikel : https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2018/10/shsconf_ices2018_02013.pdf

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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 <input type="text" value="30"/>	Nasional <input type="text" value=""/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		8
Total = (100%)	30,00		27
Nilai Pengusul = (60% x 27) = 16,2			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Prosiding memiliki kesesuaian dengan tema yang diangkat yaitu Ergonomi. Artikel berfokus pada upaya mengurangi cedera punggung pekerja pada kegiatan manual material handling. Isi artikel mengikuti kaidah penulisan artikel ilmiah yang terdiri dari *abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion dan references*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Artikel memiliki ruang lingkup yang definisikan dengan jelas dan terarah yaitu manual material handling. Selain menyajikan pengolahan data, artikel juga menyajikan rekomendasi perbaikan melalui pendekatan ilmiah.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metode yang digunakan pada penelitian yaitu observasi langsung pada pekerja. Dalam mengusulkan rekomendasi digunakan software catia V5 sehingga data dan metodologi dapat dikatakan baik.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding diterbitkan melalui *International Cooperation for Education about Standardization 2018 (ICES 2018) Conference Joint International Conference with 5th ACISE* yang terindeks scopus, sehingga artikel dapat dikatakan memiliki kualitas yang baik.

Semarang,

Reviewer 1

Dr.rer.oec. Arfan Bakhtiar, S.T., M.T.

NIP. 197503062000121001

Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Working posture analysis of sweet whey powder handling at CV Cita Nasional warehouse using OVAKO Working Posture Analysis (OWAS)

Jumlah Penulis : 3 Orang (**Manik Mahachandra***, Heru Prastawa and Dhalma Yonathan Susilo)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : International Cooperation for Education about Standardization 2018 (ICES 2018) Conference Joint International Conference with 5th ACISE

b. ISBN/ISSN : 2261-2424

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Yogyakarta, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences

e. Alamat Repository/Web : https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2018/10/shsconf_ices2018_02013/shsconf_ices2018_02013.html

Alamat Artikel : https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2018/10/shsconf_ices2018_02013.pdf

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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 <input type="text" value="30"/>	Nasional <input type="text" value=""/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		9
Total = (100%)	30,00		28
Nilai Pengusul = (60% x 28) = 16,8			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Kelengkapan unsur isi artikel dapat dikatakan sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah terdiri dari *abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion* dan *references*. Artikel berbicara tentang ergonomi dalam upaya pencegahan cedera tulang belakang dalam kegiatan manual material handling.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup tergambaran jelas yaitu aktivitas pengangkatan barang secara manual, Pembahasan cukup dalam dengan mengidentifikasi postur pekerja dan memberikan rekomendasi perbaikan postur serta alat bantu angkat barang.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data menggambarkan informasi dengan baik karena melalui observasi langsung yang dibuktikan dengan dokumentasi observasi. Penyusunan rekomendasi dapat dipahami dengan jelas karena artikel menyajikan rekomendasi melalui bantuan *software*.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Artikel dapat dikatakan memiliki kualitas yang baik karena terbitan terindeks scopus

Semarang,

Reviewer 2



Dr. Hery Sulhantoro, S.T., M.T.

NIP. 196904292002121001

Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDISP