

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Modeling of an Industrial Ecosystem at Traditional Shipyards in Indonesia for the Sustainability of the Material Supply Chain

Jumlah Penulis : 4 orang

Status pengusul : penulis pertama/penulis ke...../penulis korespondensi

Identitas Prosiding :

a. Nama Prosiding : Proceeding of 2020 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM)

b. ISBN/ISSN : e-ISBN: 978-1-5386-7220-4, ISBN: 978-1-5386-7221-1

c. Tahun terbit, Tempat pelaksanaan : 2020, Singapore

d. Penerbit/organizer : IEEE

e. Alamat repository PT/web Internasional : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9309750>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus dan IEEE Explore

Kategori publikasi makalah buku :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang di Nilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5		2.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	7.5		7
<b>Total = (100%)</b>	25		23.5
<b>Nilai Pengusul</b>			60%x23.5=14.1

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :**

Penelitian ini membahas bagaimana model ekosistem industri bangunan kapal kayu pada galangan kapal tradisional. Metode yang digunakan dengan survei ke galangan, wawancara dengan pemilik galangan dan pimpinan proyek bangunan kapal tersebut. Beberapa rekomendasi diusulkan untuk mendukung regulasi tentang sektor lingkungan, sosial, dan ekonomi untuk keberlanjutan material rantai pasokan.

Surabaya, 11 Mei 2022  
 Reviewer,



Prof. Ir. Moses Laksono Singgih, MSc, PhD  
 NIP. 195908171987031002

Ketua Komisi Pertimbangan Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem  
 Unit Kerja Departemen Teknik Sistem dan Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Modeling of an Industrial Ecosystem at Traditional Shipyards in Indonesia for the Sustainability of the Material Supply Chain

Jumlah Penulis : 4 orang

Status pengusul : penulis pertama/~~penulis ke-.....~~/penulis korespondensi

Identitas Prosiding :

a. Nama Prosiding : Proceeding of 2020 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM)

b. ISBN/ISSN : e-ISBN: 978-1-5386-7220-4, ISBN: 978-1-5386-7221-1

c. Tahun terbit, Tempat pelaksanaan : 2020, Singapore

d. Penerbit/organizer : IEEE

e. Alamat repository PT/web Internasional : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9309750>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus dan IEEE Explore

Kategori publikasi makalah buku :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5	-	2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	-	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	-	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	7.5	-	7.5
<b>Total = (100%)</b>	25	-	24
<b>Nilai Pengusul</b>	60% x 25 = 15	-	60% x 24 = 14.4

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :**

Paper ini menjelaskan ekosistem produksi kapal yang terjadi di Jawa Timur dalam kaitannya dengan keberlangsungan rantai pasok bahan bakunya. Dipublikasikan pada prosiding konferensi internasional. Pada bagian hasil perlu ditambahkan dengan membandingkan aspek keberlanjutan pada galangan kapal tradisional yang lainnya

Surabaya, 12 Juni 2022

Reviewer,



Dr. Ir. Mokh Suef, M.Sc.(Eng.)

NIP. 196506301990031002 / Lektor Kepala

Unit Kerja Departemen Teknik Sistem dan Industri, FTIRS - ITS Surabaya