

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

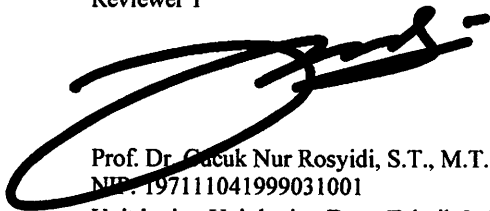
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Measuring Efficiency of Using Resource in the Production Process of Making Stamped-Batik: A DEA Approach
 Jumlah Penulis : 4 orang (Aries Susanty, **Sri Hartini**, Diana Puspitasari, Pramudi Arsiwi)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mediterranean Journal of Social Sciences
 b. Nomor ISSN : 2039-9340
 c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 6, No 5, Pages 318 - 327, September 2015
 d. Penerbit : Richtmann Publishing Ltd in United Kingdom
 e. DOI artikel (jika ada) : Doi:10.5901/mjss.2015.v6n5s2p318
 f. Alamat web jurnal :
 JURNAL : <https://www.mcser.org/journal/index.php/mjss/issue/view/178>
 ARTIKEL : <https://www.mcser.org/journal/index.php/mjss/article/view/7648/7329>
 h. Turnitin Similarity : 25 %

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,0	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	10	9]]
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	11	9,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	9	8,25
Total = (100%)	26,0	33	29,50
Nilai Pengusul (Penulis pertama) =	3,47	4,4	3,94

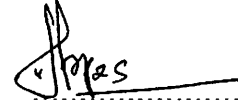
Surakarta,
Reviewer 1



Prof. Dr. Cacuk Nur Rosyidi, S.T., M.T.
NIP. 197111041999031001

Unit kerja : Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNS

Surakarta,
Reviewer 2



Prof. Dr. Wahyudi Sutopo, ST, M.Si.
NIP. 197706252003121001

Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Measuring Efficiency of Using Resource in the Production Process of Making Stamped-Batik: A DEA Approach
 Jumlah Penulis : 4 orang (Aries Susanty, **Sri Hartini**, Diana Puspitasari, Pramudi Arsiwi)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mediterranean Journal of Social Sciences
 b. Nomor ISSN : 2039-9340
 c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 6, No 5, Pages 318 - 327, September 2015
 d. Penerbit : Richtmann Publishing Ltd in United Kingdom
 e. DOI artikel (jika ada) : Doi:10.5901/mjss.2015.v6n5s2p318
 f. Alamat web jurnal :
 JURNAL : <https://www.mcser.org/journal/index.php/mjss/issue/view/178>
 ARTIKEL : <https://www.mcser.org/journal/index.php/mjss/article/view/7648/7329>
 h. Turnitin Similarity : 25%

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			7,5
Total = (100%)	40			26,0
Nilai Pengusul = (40% * 26,0) / 3 = 3,47				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan isi jurnal lengkap dan ditulis sesuai dengan Petunjuk Penulisan. Artikel terdiri dari Judul, Pendahuluan, Studi Pustaka, Metodologi, Analisis Data, Kesimpulan dan Pustaka (Title, Introduction, Literature Review, Methodology, Data Analysis, Conclusion dan References). Artikel ini membahas tentang pengukuran efisiensi relatif industri batik cap di tiga daerah yaitu Pekalongan, Solo, dan Yogyakarta.
- Substansi artikel sesuai dengan lingkup jurnal sesuai keterangan di laman jurnalnya terutama bidang ekonomi, case study dan empirical research. Artikel juga masuk sebagai salah satu kajian teknik industri terutama masuk body of knowledge Operations Research Analysis sub bidang Decision Analysis and Game Theory bagian Multicriteria Decision Making. Metode yang digunakan dalam melakukan pengukuran efisiensi proses produksi Batik adalah Data Envelopment Analysis. Metode ini adalah metode lama dan banyak digunakan dalam mengukur efisiensi relatif.
- Jurnal Internasional yang tidak lagi terindeks SCOPUS sejak 2016. Pada scimagojr.com, posisi jurnal ini belum masuk quartile tertentu dengan SJR score 0

Surakarta, 23 Februari 2023

Reviewer 1


Prof. Dr. Cucuk Nur Rosyidi, S.T., M.T.

NIP 197111041999031001

Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Measuring Efficiency of Using Resource in the Production Process of Making Stamped-Batik: A DEA Approach
 Jumlah Penulis : 4 orang (Aries Susanty, **Sri Hartini**, Diana Puspitasari, Pramudi Arsiwi)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mediterranean Journal of Social Sciences
 b. Nomor ISSN : 2039-9340
 c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 6, No 5, Pages 318 - 327, September 2015
 d. Penerbit : Richtmann Publishing Ltd in United Kingdom
 e. DOI artikel (jika ada) : Doi:10.5901/mjss.2015.v6n5s2p318
 f. Alamat web jurnal :
 JURNAL : <https://www.mcser.org/journal/index.php/mjss/issue/view/178>
 ARTIKEL : <https://www.mcser.org/journal/index.php/mjss/article/view/7648/7329>
 h. Turnitin Similarity : 25 %

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : **Jurnal Ilmiah Internasional**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

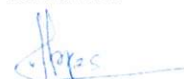
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
Total = (100%)	40			33
Nilai Pengusul = (40%*33)/3= 4,4				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Jurnal mempunyai struktur yang lengkap mengikuti Petunjuk Penulisan. Artikel terdiri dari Title, Introduction, Literature Review, Methodology, Data Analysis, Conclusion dan References. Artikel ini berupaya mengevaluasi efisiensi proses produksi batik dengan menggunakan cap pada 16 UKM di 3 Kota yaitu Solo, Yogyakarta dan Pekalongan.
- Ruang lingkup kajian sesuai dengan jurnal dan kepakaran pengusul/penulis 2, yaitu peningkatan efisiensi sejalan dengan tujuan Lean Manufacturing. Pengukuran efisiensi proses produksi Batik ini menggunakan pendekatan matematis yaitu pendekatan DEA (Data Envelopment Analysis). Selain melakukan pengukuran, penulis juga memberikan rekomendasi untuk meningkatkan efisiensi.
- Penelitian ini memberikan konfirmasi bagaimana pendekatan DEA sebagai kemajuan dan perkembangan terkini dalam analisis efisiensi dapat diterapkan untuk evaluasi kinerja yang efektif pada UKM Batik cap.
- Jurnal Internasional Mediterranean Journal of Social Sciences, ISSN 2039-2117. Jurnal ini sejak 2016 sudah tidak terindeks scopus. Namun saat artikel ini terbit, jurnal masih terindeks scopus Q3, dengan SJR 0,17.

Surakarta, 4 Maret 2023
 Reviewer 2



Prof. Dr. Wahyudi Sutopo, ST, M.Si.
 NIP. 197706252003121001
 Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNS