

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PROSIDING (C.2.11)**

Judul karya ilmiah (paper)

- : Modifikasi Penjadwalan Batch dan Perbandingannya dengan Metode Economic Production Quantity (EPQ) Multi Item untuk Minimasi Total Biaya Inventori
- : 3 orang
- : **Siti Mahsanah Budijati**, Choirul Bariyah, Encun Ma'sum
- : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi \*\*
- : a. Judul Prosiding : Prosiding RAPI Simposium Nasional II Rekayasa Aplikasi Perancangan dan Industri
- b. ISBN/ISSN : 1412-9612
- c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 13 Desember 2003, Surakarta
- d. Penerbit/organizer : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta
- e. Alamat Repository PT/web prosiding : <http://eprints.uad.ac.id/16387/1/2.12.%20Modifikasi%20Penjadwalan%20Batch-Prosiding%20RAPI%20UMS%202003.pdf>

Jumlah Penulis  
Nama Penulis  
Status Pengusul  
Identitas Prosiding

f. Terindeks di (jika ada) :-

Kategori Publikasi Makalah :  
(beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>8</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>6</b>	<b>4,8</b>

**Komentar Peer Review**

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**

lengkap dan sesuai

**2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**

Sistem produksi dan pembahasan  
akup dalam

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

Modifikasi penjadwalan batch yg dibandingkan  
dg Economic Production Quantity shg  
Inventory Cost minimal

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

Prosiding yg dimiliki FT. UNS.

**5. Indikasi plagiasi :**

Tidak ada

**6. Kesesuaian bidang ilmu :**

Sesuai bidang Ilmu Teknik Industri

29 April 2020

Reviewer 1/2 \*\*



Nama Prof. Dr. Ing. Asep Ridwan, ST., MT., IPM

NIP. 197603022003121003

Bidang Ilmu Teknik Industri

Jabatan Akademik Guru Besar

Unit Kerja Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PROSIDING (C.2.11)**

Judul karya ilmiah (paper) : Modifikasi Penjadwalan Batch dan Perbandingannya dengan Metode Economic Production Quantity (EPQ) Multi Item untuk Minimasi Total Biaya Inventori

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis : **Siti Mahsanah Budijati, Choirul Bariyah, Encun Ma'sum**

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-....~~/penulis korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding RAPI Simposium Nasional II Rekayasa Aplikasi Perancangan dan Industri

b. ISBN/ISSN : 1412-9612

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 13 Desember 2003, Surakarta

d. Penerbit/organizer : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta

e. Alamat Repository PT/web prosiding :  
<http://eprints.uad.ac.id/16387/1/2.12.%20Modifikasi%20Penjadwalan%20Batch-Prosiding%20RAPI%20UMS%202003.pdf>

f. Terindeks di (jika ada) :-

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri V 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="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	1,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	1
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>6</b>	<b>4,5</b>

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

lengkap & sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Membahas modifikasi model penjadwalan / batch.  
Kurang penjabaran ke persamaan  $z$  yang ada di masalah.  
Model dasar ke konveksi & EPA pun juga dibahas.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

- Referensi kurang (banyak 2 buku & 1 masalah)
- Total banyak buku variabel keputusannya tetapi output

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

cukup.

5. Indikasi plagiasi :

Negatif

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang kimia sistem manufaktur / produksi.

11 Mei ~~April~~ 2020  
Reviewer 1/2 \*\*

  
Nama Prof. Dr. Cucuk Nur Rosyidi S.T., M.T.  
NIP. 197111041999031001  
Bidang Ilmu Teknik Industri  
Jabatan Akademik Guru Besar  
Unit Kerja Universitas Sebelas Maret

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu