

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

Judul Jurnal Ilmiah (Buku) : Lean Manufacturing System
 Jumlah Penulis : 1 orang (Sri Hartini)
 Status Pengusul : Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Buku : Buku Ajar Lean Manufacturing System
 b. Nomor ISSN : 978-623-99050-2-6
 c. Edisi :
 d. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : Engineering Press – UNDIP
 e. Jumlah Halaman : 183
 f. Alamat web jurnal :
 g. Link Buku :

https://doc-pak.undip.ac.id/16006/1/Buku_Ajar_Lean_Manufacturing_System_Sri_Hartini.pdf


Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku : Buku Referensi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Buku Monograf
 Buku Ajar


Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | Nilai Rata-rata |
|---|------------------------------|------------|-----------------|
| | Reviewer 1 | Reviewer 2 | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 1,6 | 1,5 | 1,55 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 5 | 5 | 5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 5,4 | 5 | 5,2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%) | 5,5 | 5 | 5,25 |
| Total = (100%) | 17,5 | 16,5 | 17 |
| Nilai Pengusul (Penulis pertama) = | 17,5 | 16,5 | 17 |

Surabaya,
Reviewer 1

Semarang,
Reviewer 2


 Prof. Dr. Moses L Singih, MSc. PhD
 NIP. 195908171987031002
 Unit kerja : Dept. Teknik Sistem Industri ITS


 Prof. Dr. Aries Susanty, ST, MT
 NIP. 197103271999032002
 Unit Kerja: Departemen Teknik Industri Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Buku) : Lean Manufacturing System
 Jumlah Penulis : 1 orang (Sri Hartini)
 Status Pengusul : Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Buku : Buku Ajar Lean Manufacturing System
 b. Nomor ISSN : 978-623-99050-2-6
 c. Edisi :
 d. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : Engineering Press – UNDIP
 e. Jumlah Halaman : 183
 f. Alamat web jurnal :
 g. Link Buku :

https://doc-pak.undip.ac.id/16006/1/Buku_Ajar_Lean_Manufacturing_System_Sri_Hartini.pdf

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku : Buku Referensi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Buku Monograf
 Buku Ajar

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|--|----------------------------|
| | Buku Referensi <input type="checkbox"/> | Buku Monograf <input type="checkbox"/> | Buku Ajar <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | | 2 | 1,6 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 6 | 5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 6 | 5,4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%) | | | 6 | 5,5 |
| Total = (100%) | | | 20 | 17,5 |
| Nilai Pengusul = 100%* = | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan isi buku sesuai dengan Petunjuk Penulisan Buku Ajar berbasis Outcome Based Education (OBE). Buku memuat analisis pembelajaran dan Tinjauan Mata Kuliah. Buku terdiri dari beberapa Bab dimana di setiap bab terdapat Pendahuluan, Penyajian Materi dan Penutup.
- Lingkup buku ajar mengenai Lean Manufacturing System (LMS). Buku memuat dua pokok bahasan utama mengenai konsep dasar LMS dan metode yang digunakan dalam penerapan LMS. Pokok bahasan mengenai metode dalam LMS terdiri dari beberapa bab, antara lain 5S, Kanban, Heijunka, SMED, Jidoka dan Total Preventive Maintenance. Di setiap bab menyampaikan deskripsi singkat, relevansi, capaian pembelajaran dan capaian pembelajaran mata kuliah, teori, latihan, umpan balik dan referensi.
- Kecukupan dan Kemutakhiran informasi. Buku ajar memuat informasi umum yang merupakan dasar mengenai lean manufacturing system. Kemutakhiran informasi disampaikan melalui referensi yang terbaru dan contoh kasus dari artikel.
- Buku diterbitkan oleh Engineering Press, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

Surabaya, 07 April 2023
 Reviewer 1


 Prof. Dr. Moses L Singgih, MSc. PhD
 NIP. 195908171987031002
 Unit kerja : Dept. Teknik Sistem Industri ITS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Buku) : Lean Manufacturing System
 Jumlah Penulis : 1 orang (Sri Hartini)
 Status Pengusul : Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Buku : Buku Ajar Lean Manufacturing System
 b. Nomor ISSN : 978-623-99050-2-6
 c. Edisi :
 d. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : Engineering Press – UNDIP
 e. Jumlah Halaman : 183
 f. Alamat web jurnal :
 g. Link Buku :

https://doc-pak.undip.ac.id/16006/1/Buku_Ajar_Lean_Manufacturing_System_Sri_Hartini.pdf

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku : Buku Referensi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Buku Monograf
 ✓ Buku Ajar

Hasil Penilaian *Peer Review* :

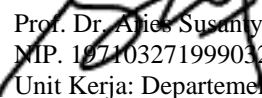
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|--|----------------------------|
| | Buku Referensi <input type="checkbox"/> | Buku Monograf <input type="checkbox"/> | Buku Ajar <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | | 2 | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 6 | 5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 6 | 5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%) | | | 6 | 5 |
| Total = (100%) | | | 20 | 16,5 |
| Nilai Pengusul = 100%* = 16,5 | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Buku ajar sesuai dengan Petunjuk Penulisan Buku Ajar. Buku mempunyai judul, kata pengantar, analisis pembelajaran, tinjauan mata kuliah, pokok bahasan, index dan biografi penulis.
- Buku ajar merupakan buku panduan untuk mata kuliah Lean Manufacturing System, dimana MK tersebut merupakan mata kuliah pilihan dalam keikulum Teknik Industri. Buku terdiri dari beberapa topik mengenai konsep dasar dan metode dalam penerapan lean manufacturing, antara lain 5S, Kanban, Heijunka, SMED, Jidoka dan Total Preventive Maintenance. Setiap topik memuat deskripsi singkat, relevansi, capaian pembelajaran dan capaian pembelajaran mata kuliah, teori, latihan, umpan balik, kunci jawaban latihan dan referensi. Dalam body of knowledge keilmuan Teknik Industri buku ini masuk dalam bidang kepakaran Manufacturing Planning spesifik mengenai Lean Manufacturing.
- Buku ajar memuat informasi umum lean manufactruing system dengan memuat studi kasus di setiap topik dari dari artikel.
- Buku diterbitkan oleh Engineering Press, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

Semarang, 07 April 2023
 Reviewer 2


 Prof. Dr. Alies Susanty, ST, MT
 NIP. 197103271999032002
 Unit Kerja: Departemen Teknik Industri Undip