

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU

Judul Buku : Permodelan Matematik Analisis Ketidakpastian dan Sensitivitas
Jumlah Penulis : 1 Orang
Status Pengusul : Penulis Utama
Identitas Buku : a. Nomor ISBN : ISBN: 978-602-9200-19-5
b. Edisi : 2
c. Tahun Terbit : Cetakan ke- 1 Tahun 2011
Cetakan ke- 2 Tahun 2013
d. Penerbit : Kelompok Konsentrasi Fisika Lingkungan Unima
e. Jumlah Halaman : 143

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Buku Referensi
<input type="checkbox"/>	Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai akhir yang diperoleh
	Referensi	Monograf	
a. Kelengkapan unsure isi buku (20%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8		12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi metodologi (30%)	12		11
d. Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan buku (20%)	8		7
Total = (100%)	40		38
Nilai Pengusul			38

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:

- Buku ini dapat digunakan sebagai referensi perkuliahan fisika lingkungan, analisis dan pemodelan data metode penelitian. Buku ini sangat penting dalam menunjang kegiatan penelitian, khususnya terkait dengan analisis dan pemodelan. Buku ini tidak hanya digunakan oleh mahasiswa jurusan fisika tapi juga oleh mahasiswa jurusan lain yang melakukan kajian variable fisika ttentang lingkungan
- Bagian-bagian buku memiliki benang merah yang jelas
- **Sebaiknya** dikembangkan dan diterbitkan pada terbitan/penerbit yang lebih baik , telah masuk Anggota Ikatan Penerbit Indonesia, dan memiliki URL dokumen/DOI

Tanggal, bulan, tahun : 6 Agustus 2019

Reviewer : 1

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Hendrick Taunaumang, MSc

NIP : 195811101982031008

Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Manado

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : BUKU

Judul Buku : Permodelan Matematik Analisis Ketidakpastian dan Sensitivitas
Jumlah Penulis : 1 Orang
Status Pengusul : Penulis Utama
Identitas Buku : a. Nomor ISBN : ISBN: 978-602-9200-19-5
b. Edisi : 2
c. Tahun Terbit : Cetakan ke- 1 Tahun 2011
Cetakan ke- 2 Tahun 2013
d. Penerbit : Kelompok Konsentrasi Fisika Lingkungan Unima
e. Jumlah Halaman : 143

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku Buku Referensi
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai akhir yang diperoleh
	Referensi	Monograf	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a. Kelengkapan unsure isi buku (20%)	8		8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi metodologi (30%)	12		10
d. Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan buku (20%)	8		7
Total = (100%)	40		36
Nilai Pengusul			36

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:

- Buku ini menguraikan secara jelas langkah-langkah analisis dan pemodelan matematik data hasil pengukuran di lapangan serta pengontrolan validitas hasil analisis.
- Penelitian ini dapat diterapkan secara luas dalam penelitian fisika dan terapannya untuk pengelolaan SDA dan lingkungan.

Tanggal, bulan, tahun : 10 Agustus 2010

Reviewer : 2

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Zetly Tamod, MSi

NIP : 197309182000031002

Unit Kerja : Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi