

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

Judul Buku : Karakterisasi Indeks Bias dan Ketebalan Film  
 Jumlah : 1 Orang  
 Penulis  
 Status : Penulis Utama  
 Pengusul  
 Identitas : a. No ISBN : 978-602-9200-02-7  
 Buku b. Edisi : I  
 c. Editor : Prof. Dr. Rolles N. Palilingan, MS  
 d. Tahun Terbit : 2011  
 e. Penerbit : Jurusan Fisika FMIPA Unima  
 f. Jumlah Halaman : 63

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Buku Referensi

Buku Monograf

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal buku		Nilai akhir yang diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8,00		5,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00		10,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00		11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan buku(20%)	8,00		5,00
Total = (100%)	40,00		31,00
Nilai Pengusul			<b>31,00</b>

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :


Kelengkapan unsur isi buku: perlu dilengkapi penghitungan ketebalan film.

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: perlu penambahan data hasil eksperimen.

Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : perlu ada metode pembuatan film yang lain sebagai pembanding.

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan buku referensi: perlu ditingkatkan kualitas cetakan buku referensi.

Tanggal, bulan, tahun : 23 Juni 2020  
Reviewer : 2

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si.  
NIP : 19630306 198903 1 009  
Unit Kerja : Prodi Fisika Universitas Negeri Medan

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

Judul Buku : Karakterisasi Indeks Bias dan Ketebalan Film  
 Jumlah : 1 Orang  
 Penulis  
 Status : Penulis Utama  
 Pengusul  
 Identitas : a. No ISBN : 978-602-9200-02-7  
 Buku b. Edisi : I  
 c. Editor : Prof. Dr. Rolles N. Palilingan, MS  
 d. Tahun Terbit : 2011  
 e. Penerbit : Jurusan Fisika FMIPA Unima  
 f. Jumlah Halaman : 63

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Buku Referensi

Buku Monograf

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal buku		Nilai akhir yang diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8,00		6,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00		10,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00		10,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan buku(20%)	8,00		4,00
Total = (100%)	40,00		30,00
Nilai Pengusul			<b>30,00</b>

**Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:**

Kelengkapan unsur isi buku belum begitu lengkap, perlu dilengkapi dengan penambahan teori tentang karakterisasi indeks bias film.

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik, tapi perlu penambahan data hasil eksperimen deposisi film DR-1.

Kemutahiran informasi dan metodologi perlu penambahan metode lain untuk deposisi film DR-1. Kelengkapan unsur serta kualitas terbitan buku referensi perlu ditingkatkan.

Tanggal, bulan, tahun : 22 Juni 2020  
Reviewer : 1

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. H. Taunaumang, M.Sc.  
NIP : 19581110 198203 1 002  
Unit Kerja : Prodi Fisika Universitas Negeri Manado