



**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**BUKU REFERENSI BER-ISBN**

Judul Buku : Dari mineral menuju material fungsional  
Nama Penulis : Suminar Pratapa, **Nur Aini Fauziyah**,  
Jumlah Penulis : 2 (dua)  
Status Pengusl : ~~Mandiri~~ ~~Utama~~ **Anggota**  
Identitas Buku : a. Nama Penerbit : ITS Press (Anggota IKAPI)  
b. Nomor ISBN : 978-623-318-051-1  
c. Tahun Terbit : 2021  
d. Alamat web ISBN : <https://isbn.perpusnas.go.id/Account/SearchBuku?searchTxt=Dari+mineral+menuju+material+fungsional&searchCat=Judul>  
Buku

Kategori Publikasi :  Buku Referensi Ber-ISBN  
Buku  Buku Monograf Ber-ISBN  
 Book Chapter Internasional  
 Book Chapter Nasional  
 Modul **tidak** ber-ISBN

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Buku Referensi Ber-ISBN	Buku Monograf Ber-ISBN	Book Chapter Internasional	Book Chapter Nasional	Modul <b>tidak</b> ber-ISBN	
Kelengkapan unsur isi Buku (10%)	<b>4</b>					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<b>12</b>					11,25
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<b>12</b>					11
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan Buku (30%)	<b>12</b>					12
Total = 100%	<b>40</b>					38,25
Nilai Pengusul ( <b>Nur Aini Fauziyah</b> )	<b>(40% x38,25)</b>					<b>15,3</b>

**1. Kelengkapan unsur isi Buku(10%)**

Semua unsur yang ada di Buku telah lengkap dan dijabarkan dengan baik.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Ruang lingkup isi buku sesuai dengan bidang material dan dibahas sangat mendalam



**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

Kemutakhiran informasi dan metode yang disampaikan dalam buku telah mengikuti perkembangan ilmu material maju.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)**

Kelengkapan unsur buku sangat baik

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 2 Juni 2022  
Reviewer 1,

Dr. Mashuri, M.Si.  
NIP : 196912161994021001  
Unit Kerja : Departemen Fisika, Fakultas Sains  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Surabaya  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Fisika



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
BUKU REFERENSI BER-ISBN

Judul Buku : Dari mineral menuju material fungsional  
Nama Penulis : Suminar Pratapa, **Nur Aini Fauziyah**,  
Jumlah Penulis : 2 (dua)  
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/**Anggota**  
Identitas Buku : a. Nama Penerbit : ITS Press (Anggota IKAPI)  
b. Nomor ISBN : 978-623-318-051-1  
c. Tahun Terbit : 2021  
d. Alamat web ISBN : <https://isbn.perpusnas.go.id/Account/SearchBuku?searchTxt=Dari+mineral+menuju+material+fungsional&searchCat=Judul>  
Buku

Kategori Publikasi :  Buku Referensi Ber-ISBN  
Buku  Buku Monograf Ber-ISBN  
 Book Chapter Internasional  
 Book Chapter Nasional  
 Modul **tidak** ber-ISBN

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Buku Referensi Ber-ISBN	Buku Monograf Ber-ISBN	Book Chapter Internasional	Book Chapter Nasional	Modul <b>tidak</b> ber-ISBN	
Kelengkapan unsur isi Buku (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan Buku (30%)	12					11
Total = 100%	40					38,5
Nilai Pengusul ( <b>Nur Aini Fauziyah</b> )	(40% x38,5)					<b>15,4</b>

**1. Kelengkapan unsur isi Buku(10%)**

Buku yang telah dipublikasikan sangat lengkap. Penjabaran tiap-tiap bagian dan data telah sesuai dengan aturan.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Kedalam pembahasan cukup baik. Disini juga disampaikan bagaimana analisis secara kualitatif dan kuantitatif dengan jelas.



**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

Informasi dan metode yang telah dikembangkan pada buku ini sangat lengkap dan jelas

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)**

Kelengkapan unsur buku sangat baik, data yang ditampilkan sangat kaya

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 25 Mei 2022  
Reviewer 2,

Dr. Ir. Novel Karaman, M.T.

NIP : 195808011987031001

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Kimia