

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

Judul Buku : Pengantar Hidrogeologi dan Geologi Teknik Tambang Batubara
 Penulis/Jumlah Penulis : Dr. Ir. Basuki Rahmad, MT, Ir.Sugeng Raharjo, MT, Ir. Ediyanto, MT/ 3 (tiga penulis)
 Status Pengusul : Penulis pertama dari tiga penulis
 a. Nama Buku : Pengantar Hidrogeologi dan Geologi Teknik Tambang Batubara
 b. Nomor ISBN : 978-602-5534-94-2
 c. Tahun : 2019
 d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
 e. Alamat web buku : <https://eprints.upnyk.ac.id/27417/1/Pengantar%20Hidro%20cover.pdf>

Kategori Publikasi Buku: Buku Referensi
 (beri pada kategori yang tepat) Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal | | |
|---|-----------------------|---------------|----------------------------|
| | Buku Referensi | Buku Monograf | Nilai Akhir yang Diperoleh |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | 2,4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | 7,1 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | 7,2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | | 7,0 |
| Total (100%) | 40 | | 23,7 |

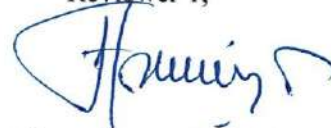
Nilai Pengusul 60% (Penulis pertama dari tiga penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. kelengkapan dan kesesuaian unsur sebaiknya ditambah contoh kasus dan pengalaman pribadi penulis berupa publikasi
2. ruang lingkup dan kedalaman pembahasan, disarankan sebaiknya ditambah data lobang bor geologi teknik
3. kemutakhiran data: sebaiknya ditambah referensinya
4. kualitas penerbit sebaiknya dilanjutkan ke penerbit anggota IKAPI
5. Indikasi plagiasi kurang dari 15%
6. bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, September 2022

Reviewer 1,



Dr. Ir. Siti Umiyatun Choiriah, MT.

Unit Kerja: Teknik Geologi, FTM, UPN "Veteran" Yogyakarta

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

Judul Buku : Pengantar Hidrogeologi dan Geologi Teknik Tambang Batubara
 Penulis/Jumlah Penulis : Dr. Ir. Basuki Rahmad, MT, Ir.Sugeng Raharjo, MT, Ir. Ediyanto, MT/ 3 (tiga penulis)
 Status Pengusul : Penulis pertama dari tiga penulis
 a. Nama Buku : Pengantar Hidrogeologi dan Geologi Teknik Tambang Batubara
 b. Nomor ISBN : 978-602-5534-94-2
 c. Tahun : 2019
 d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
 e. Alamat web buku : <https://eprints.upnyk.ac.id/27417/1/Pengantar%20Hidro%20cover.pdf>

Kategori Publikasi Buku: Buku Referensi
 (beri pada kategori yang tepat) Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal | | |
|---|-----------------------|---------------|----------------------------|
| | Buku Referensi | Buku Monograf | Nilai Akhir yang Diperoleh |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | 2,3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | 7,1 |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | 7,1 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | | 7 |
| Total (100%) | 40 | | 23,5 |

Nilai Pengusul 60% (Penulis pertama dari tiga penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. disarankan sebaiknya ditambah kasus yg ada lapangan
2. sebaiknya menambah pembahasan jenis-jenis longsoran dinding tambang
3. kemitakhiran data sebaiknya ditambah data jenis litologi/batuan,jenis mineral lempung
4. kualitas penerbit sebaiknya ditingkat ke penerbit
5. Indikasi plagiasi dibawah 15%
6. bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 24 September 2019

Reviewer 2,



Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc.

Unit Kerja: Teknik Geologi, FTM, UPN "Veteran" Yogyakarta