

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
MENGEMBANGKAN BAHAN PENGAJARAN : BUKU**

Judul Buku : **Buku Ajar Pemodelan Airtanah**
 Penulis Buku : **Dr.rer.nat. Ir. Thomas Triadi Putranto, S.T.,M.Eng., IPU**
 Status Pengusul : **Penulis ke-2**
 Identitas Buku : a. ISBN : 978-979-097-801-0
 b. Edisi : Pertama
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : UNDIP Press Semarang
 e. Jumlah Halaman : xvii + 163

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku : Buku Ajar
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Diktat, modul, petunjuk praktikum, model, alat bantu, audio visual,
 Naskah tutorial, tiap diktat

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	3,6	3,8	3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,7	5,3	5,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,8	5,3	5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	3,9	3,6	3,65
Total = (100%)	19	18	18,5
Nilai Pengusul = (100% x 18,5) = 18,5			

Semarang, 8 Juni 2022

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.
 NIP. 196704041998022001
 Unit Kerja: Dept Arsitektur FT UNDIP

Reviewer I

Prof. Dr. M. Djaeni, S.T., M.Eng.
 NIP. 197102071995121001
 Unit Kerja: Dept. Teknik Kimia FT UNIDP

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
MENGEMBANGKAN BAHAN PENGAJARAN : BUKU**

Judul Buku : **Buku Ajar Pemodelan Airtanah**
 Penulis Buku : **Dr.rer.nat. Ir. Thomas Triadi Putranto, S.T.,M.Eng., IPU**
 Status Pengusul : **Penulis ke-1**
 Identitas Buku :
 a. ISBN : 978-979-097-801-0
 b. Edisi : Pertama
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : UNDIP Press Semarang
 e. Jumlah Halaman : xvii + 163

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku : Buku Ajar
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Diktat, modul, petunjuk praktikum, model, alat bantu, audio visual,
 Naskah tutorial, tiap diktat

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Buku Ajar <input type="text" value="20"/>	Diktat, Modul <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	4,00		3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00		5,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	4,00		3,9
Total = (100%)	20,00		19
Nilai Pengusul = (40% x) =			

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi buku:** Selain teori, latihan soal, capaian pembelajaran buku ini dilengkapi dengan senarai kata sehingga menambah kelengkapan unsur buku ini.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Materi bahasan sudah bagus dan sesuai dengan capaian pembelajaran tiap BAB.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Referensi yang digunakan sudah bagus dan sesuai dengan metodologi penyelesaian permasalahan airtanah dengan model numerik.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Buku ajar memiliki ISBN 978-979-097-801-0 dan dicetak di penerbit Undip Press dan kualitas cetakan gambar dan teks bagus.

Semarang, 6 Juni 2022
 Reviewer 1



Prof. Dr. M. Djaeni, S.T., M.Eng.
 NIP. 197102071995121001
 Unit Kerja: Dept. Teknik Kimia FT UNIDP

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
MENGEMBANGKAN BAHAN PENGAJARAN : BUKU**

Judul Buku : **Buku Ajar Pemodelan Airtanah**
 Penulis Buku : **Dr.rer.nat. Ir. Thomas Triadi Putranto, S.T.,M.Eng., IPU**
 Status Pengusul : **Penulis ke-1**
 Identitas Buku : a. ISBN : 978-979-097-801-0
 b. Edisi : Pertama
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : **UNDIP Press Semarang**
 e. Jumlah Halaman : xvii + 163

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku : Buku Ajar
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Diktat, modul, petunjuk praktikum, model, alat bantu, audio visual,
 Naskah tutorial, tiap diktat

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Buku Ajar <input type="text" value="20"/>	Diktat, Modul <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	4,00		3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00		5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00		5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	4,00		3,6
Total = (100%)	20,00		18
Nilai Pengusul = (40% x) =			

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi buku:** 8 Bab materi pemodelan airtanah in tersaji dengan lengkap sesuai dengan urutan yang sesuai dengan panduan penulisan buku ajar
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** substansi materi mudah dimengerti dan dipahami serta didukung dengan lathan soal yang bagus serta ada evaluasi pembelajaran setiap bab.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** data materi didapatkan dari berbagai refensi internasional yang sudah sejalan dengan metodologi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Buku telah memiliki ISBN 978-979-097-801-0 dan diterbitkan oleh penerbit Undip Press dengan kualitas gambar dan tabel yang jelas dan terbaca.

Semarang, 7 Juni 2022

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.

NIP. 196704041998022001

Unit Kerja: Dept Arsitektur FT UNDIP