

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BOOK CHAPTER INTERNASIONAL

Judul Buku : **Recycled Concrete Technologies and Performance**
Judul Chapter: Quality improvement of recycled aggregate
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : ~~penulis Pertama~~ / penulis keempat / ~~penulis korespondensi**~~
 Identitas Buku : a. Nomor ISBN : **978-0-323-85210-4**
 b. Edisi, Bulan, Tahun : 1 Januari 2023
 c. Penerbit : Woodhead Publishing, Elsevier
 d. Jumlah Halaman : 161-189

Kategori Buku (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

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

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	10%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
3	Linearitas	Sesuai bidang keilmuan pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review

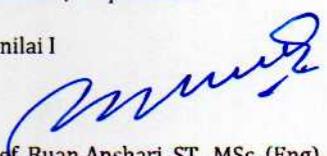
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Buku (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	Lainnya	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku (10%)			1,5	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5	4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5	4,2
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5	4,5
Total = (100%)			15	14,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis keempat = $(0,4 \times 14,2) / 5$			1,14

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sangat baik
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Buku memiliki ruang lingkup pada teknologi produksi agregat daur ulang yang telah dibahas secara detail
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Kemutakhiran data pada buku sangat baik dimana seluruhnya telah memuat hasil penelitian yang terkait dari kolaborasi peneliti internasional pada bidang yang sama Penerbit internasional berputasi: Elsevier
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	

Mataram, 5 April 2023

Penilai I


 Prof. Buan Anshari, ST., MSc. (Eng.), Ph.D
 NIP. 19710703 199802 1 001
 Guru Besar dalam Bidang Teknik Sipil-Struktur
 Fakultas Teknik
 Universitas Mataram

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BOOK CHAPTER INTERNASIONAL

Judul Buku : **Recycled Concrete Technologies and Performance**
Judul Chapter: Quality improvement of recycled aggregate
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : penulis Pertama / penulis keempat / penulis korespondensi**
 Identitas Buku : a. Nomor ISBN : **978-0-323-85210-4**
 b. Edisi, Bulan, Tahun : 1 Januari 2023
 c. Penerbit : Woodhead Publishing, Elsevier
 d. Jumlah Halaman : 161-189

Kategori Buku
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

Referensi
 Monograf
 Lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	10%
2	Indikasi Plagiasi	Nilai similarity dibawah 25% sehingga indikasi plagiat tidak ditemukan
3	Linearitas	Linear

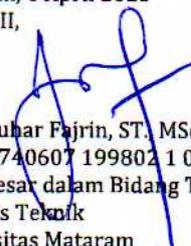
II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Buku (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	Lainnya	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku (10%)			1,5	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5	4,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5	4,5
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5	4,5
Total = (100%)			15	14,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis keempat = $(0,4 \times 14,7) / 5$			1,18

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur kelengkapan book chapter bestandar internasional baik, terdiri dari pendahuluan dan diikuti oleh topic pembahasan utama.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Book chapter bagian ini bertemakan quality improvement of recycled aggregate yang mendukung topic utama buku yaitu Recycled Concrete Technologies and Performance. Bagian yang ditulis pengusul seluruhnya merupakan hasil penelitian pengusul yang telah dipublikasikan pada jurnal dan prosiding.
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Buku memuat hasil penelitian yang berfolus pada tema recycled aggregate dari beberapa peneliti di seluruh dunia.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit adalah Woodhead Publishing, Elsevier yang merupakan penerbit internasional bereputasi.

Mataram, 6 April 2023
 Penilai II,


 Prof. Jauhar Fajrin, ST, MSc(Eng), Ph.D
 NIP. 197406071998021001
 Guru Besar dalam Bidang Teknik Sipil-Struktur
 Fakultas Teknik
 Universitas Mataram