

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

Judul Buku : Lumpur Sidoarjo (LUSI) Sebagai Bahan Kenstruksi yang ramah lingkungan pada saluran irigasi Tersier
 Penulis Buku : Lies Kurniawati Wulandari, Wayan Mudra, Marantha Wijyaningtyas
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor ISBN : 978-623-7598-64-0
 b. Edisi : 1
 c. Tahun Terbit : Oktober 2021
 d. Penerbit : CV. Dream Litera Buana Malang
 e. Jumlah Halaman : 124

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Buku Referensi
<input checked="" type="checkbox"/>	Buku Monograf
<input type="checkbox"/>	Book Chapter Internasional
<input type="checkbox"/>	Book Chapter Nasional

III. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Buku Referensi	Buku Monograf	Book Chapter Internasional	Book Chapter Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2			1,89
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,89
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%)		6			4,68
Total = (100%)		20			18,26
Nilai Pengusul = 18,26 x 60%					10,95
Komentar / Ulasan Peereview					
a. Kelengkapan Unsur dan Keseuaian Unsur	Unsur buku monograf lengkap dan terstruktur yaitu cover, kata pengantar daftar isi, ber-ISBN, daftar gambar, daftar tabel, isi buku ,daftar pustaka dan lampiran, memenuhi kaidah penulisan buku monograf.				
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang ilmu teknik sipil dengan peminatan sumber daya air, membahas tentangan pemanfaatan lumpus lapindo sebagai bahan campuran beton yang digunakan pada saluran irigasi tresier di sidoarjo dan Pengujian di laboratorium dan data dianalisa sangat baik dan komprehensif, pengujian dan analisis data dibahas secara mendalam meliputi pengaruh penambahan lupur sidoarjo dalam memperbaiki pori-pori, pengaruh penambahan campuran lumpur sidoarjo, pengujian kuat beton.				
c. Kecukupan, Kemuakhiran Data Informasi Dan Metodologi	Kecukupan data sudah mencukupi, metode yang digunakan efektif dan sederhana dengan mengambil sampel lumpur lapindo pengecekan kimiawi dan kandungan material, menghilangkan kadar air, pencampuran dengan bahan konstruksi lainnya dan dilakukan pengujian dilaboratorium disesuaikan dengan standar yang berlaku saat ini				
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Buku ini edisi pertama diterbitkan oleh CV dream litera malang, tahun terbit 2021 dengan jumlah halaman 124 ber ISBN: 978-623-7598-64-0 , kualitas penerbit bagus jejak penerbit bisa dilacak di website				

Malang, 20 Maret 2022

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Muhammad Bisri, MS

NIP. 19581126 198609 1 001

Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air,
 Universitas Brawijaya

Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVe, Pembina Utama

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

Judul Buku : Lumpur Sidoarjo (LUSI) Sebagai Bahan Konstruksi yang ramah lingkungan pada saluran irigasi Tersier

Penulis Buku : Lies Kurniawati Wulandari, Wayan Mudra, Marantha Wijayaningtyas

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor ISBN : 978-623-7598-64-0
b. Edisi : 1
c. Tahun Terbit : Oktober 2021
d. Penerbit : CV. Dream Litera Buana Malang
e. Jumlah Halaman : 124

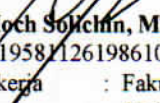
Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Buku Referensi
<input checked="" type="checkbox"/>	Buku Monograf
<input type="checkbox"/>	Book Chapter Internasional
<input type="checkbox"/>	Book Chapter Nasional

III. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Buku Referensi	Buku Monograf	Book Chapter Internasional	Book Chapter Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2			1,89
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,86
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,84
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%)		6			4,67
Total = (100%)		20			18,26
Nilai Pengusul = 18,26 x 60%					10,95
Komentar / Ulasan Peereview					
a. Kelengkapan Unsur dan Keseuaian Unsur	Unsur buku monograf lengkap dan terstruktur yaitu cover, kata pengantar daftar isi, ber-ISBN, daftar gambar, daftar tabel, isi buku ,daftar pustaka dan lampiran, memenuhi kaidah penulisan buku monograf.				
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang ilmu teknik sipil dengan peminatan sumber daya air, yang membahas secara lengkap tentang penggunaan lumpur lapindo sebagai bahan material campuran beton untuk saluran irigasi. Kedalaman pembahasan cukup mendalam.				
c. Kecukupan, Kemutakhiran Data Informasi Dan Metodologi	Penulisan buku monograf ini mengacu pada sumber pustaka 21 pustaka yang terdiri dari buku teks, jurnal dan website				
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Buku ini edisi pertama diterbitkan oleh CV dream litera malang, tahun terbit 2021 dengan jumlah halaman 124 ber ISBN: 978-623-7598-64-0 , kualitas penerbit bagus jejak penerbit bisa dilacak di website				

Malang, 20 Maret 2022
Reviewer II


Ir. Moch Solichin, MT, Phd
NIP. 1958112619861001
Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air,
Universitas Brawijaya
Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVa, Pembina