

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Buku : Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan dalam Pemantauan Kesehatan Struktur Jembatan Beton Bertulang

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-9797-928-872  
 b. Edisi : 1  
 c. Tahun terbit : 2018  
 d. Penerbit : Universitas Riau Press (UR Press).  
 e. Jumlah halaman : 91 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah:  Buku Monograph  
 (beri tanda  $\surd$  yang dipilih)  Buku Referensi

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Monograph	Referensi	Book Chapter		
			INTL	NAS	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Buku (10%)	2				3,0
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	6				5,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	6				5,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	6				6,0
Total = (100%)	20				19,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama)	1,0 x 19,0				19,0
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Unsur isi buku lengkap dan sesuai				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup mendalam.				
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Data cukup dan mutakhir. Metodeologi relevan dan baik				
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Unsur kelengkapan dan kualitas penerbit baik (UR Press)				
Indikasi Plagiasi :	Tidak ada indikasi plagiasi.				
Kesuaian Bidang Ilmu :	Bidang ilmu sesuai dengan penerbit				

Padang, ..... 2019

Penilai 1

.....  
**Prof. Dr. Eng Zaidir, MS**  
 NIP. 1961 0203 1988 03 1 002  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UNAND

Bidang Ilmu : Teknik Sipil/Struktur  
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Muda/IV.d

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Buku : Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan dalam Pemantauan Kesehatan Struktur Jembatan Beton Bertulang

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-9797-928-872  
 b. Edisi : 1  
 c. Tahun terbit : 2018  
 d. Penerbit : Universitas Riau Press (UR Press).  
 e. Jumlah halaman : 91 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah:  Buku Monograph  
 (beri tanda  $\surd$  yang dipilih)  Buku Referensi

**Hasil Penilaian Peer Review :**

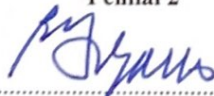
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Monograph	Referensi	Book Chapter		
			INTL	NAS	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Buku (10%)	2				2,0
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	6				6,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	6				5,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	6				6,0
Total = (100%)	20				19,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama)					19,5

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	<i>Luas: pendahuluan, tinjauan pustaka, metode penelitian, hasil dan pembahasan dan kesimpulan</i>
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	<i>relativeness. Cukup baik.</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	<i>Data dan metodologi baik</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	<i>lembat baik dan ISBN</i>
Indikasi Plagiasi :	<i>Tidak terdapat plagiat</i>
Kesuaian Bidang Ilmu :	<i>sesuai bidang ilmu peneliti</i>

Padang, 13 Mei ..... 2019

Penilai 2



Prof. Dr. Bambang Istijono  
 NIP. 1952 0514 1976 03 1 005  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UNAND

Bidang Ilmu : Teknik Sipil  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar /IVe