

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL (PDF-13)**

J. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

Judul Karya Ilmiah : Image Processing for Corrosion Quantification in Concrete Slabs using GPR data (Artikel)
 Penulis Karya Ilmiah : A Zaki, Y Jusman, M A M Johari and W M A W Hussin
 Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 Jenis Prosiding : Prosiding Internasional terindex Scopis
 Volume/Nomor/Edisi : 1471/1/March 2020
 Penerbit : IOP Science
 Url dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1471/1/012049/pdf>

K. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
m. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50		1,5
n. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		4
o. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		4
p. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50		4,5
Total = (100%)	15,00		14
Kontribusi Pengusul (Penulis 2 dari 4 penulis)	2,00 (13,33% x 15)		1,86

L. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :

7. Tentang kelengkapan unsur isi buku/artikel :
Artikel ditulis secara lengkap dan komprehensif
8. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Bahasan artikel menarik dan cukup mendalam.
9. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
Data dan informasi yang ditampilkan cukup lengkap dengan dukunagn pustaka yang perlu minimal.
10. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Makalah diterbitkan oleh penerbit yang bereputasi.
11. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan
12. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai

Bogor, 28 Mei 2020
Reviewer



(Prof. Dr. Ir. Marimin, M.Sc.)

Unit kerja: Sekolah Pascasarjana, IPB

Jab. Akd. : Guru Besar/IVc (1158 AK)

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL (PDF-13)**

A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

Judul Karya Ilmiah : Image Processing for Corrosion Quantification in Concrete Slabs using GPR data (Artikel)
 Penulis Karya Ilmiah : A Zaki, Y Jusman, M A M Johari and W M A W Hussin
 Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 Jenis Prosiding : Prosiding Internasional terindex Scopus
 Volume/Nomor/Edisi : 1471/1/March 2020
 Penerbit : IOP Science
 Url dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1471/1/012049/pdf>

B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50		1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		4,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		4,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50		4,50
Total = (100%)	15,00		15,00
Kontribusi Pengusul (Penulis 2 dari 4 penulis)	2,00 (13,33% x 15)		2,00 (13,33% x 15)

C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
Unsur artikel ditulis sesuai dengan komponen artikel ilmiah
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Ruang lingkup sesuai dan kedalaman pembahasan memadai
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi : Data mutakhir
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Kualitas penerbit baik dan penerbit cukup dikenal
- Indikasi plagiasi : tidak ada, indeks kemiripan dengan artikel yang identik 84%
- Kesesuaian bidang ilmu : sesuai

Banda Aceh, *22 Mei 2020*
Reviewer



(Prof. Dr. Fitri Arnia, S.T., M. Eng.Sc)
 Unit kerja: Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala
 Jab. Akd. : Guru Besar (AK: 850)