

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

Judul karya ilmiah (paper) : **Nimerical Modelling of Rainforced Stone Columns and Bamboo Mattress for Supporting Couseway Embanment on Soft Soil Bed**

Jumlah Penulis : **Ardy Arsyad, Lawalenna Sammang, A. Bakri Muhiddin, Tri Harianto, and A.R.Djamaluddin**

Status Pengusul : **Penulis ke 1 (satu)**

Identitas Makalah

a Judul Prosiding : **Proceedings of the 5th Geochina International Conference 2018**

b ISBN/ISSN :

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **'2019, Hangzhou, China.,**

d Penerbit/organiser : **Springer International Publishing AG.**

e Alamat repository PT/web prosiding :

f Jumlah Halaman : **12**

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	10		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29		2,61
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28		2,52
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28		2,52
Total = (100%)	96		
Nilai Pengusul =			8,55

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- paper menyajikan model numeris perkuatan fumburan causeway menggunakan grid bambu dan stone colum yg divalidasi dgn full scale experimental
- 7% similarity index
- 80% ref dari terbitan 10 tahun terakhir

Makassar,

Reviewer 1



Prof. Ir. Sakti Adji Adismita, M.Eng.Sc.,Ph.D
NIP. 196404221993031001

Unit Kerja : Fak. Teknik Dep. Teknik Sipil Unhas

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

Judul karya ilmiah (paper) : **Nimerical Modelling of Rainforced Stone Columns and Bamboo Mattress for Supporting Couseway Embanment on Soft Soil Bed**

Jumlah Penulis : **Ardy Arsyad, Lawalenna Sammang, A. Bakri Muhiddin, Tri Harianto, and A.R.Djamiluddin**

Status Pengusul : **Penulis ke 1 (satu)**

Identitas Makalah

a Judul Prosiding : **Prceedings of the 5th Geochina International Conference 2018**

b ISBN/ISSN :

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **'2019, Hangzhou, China.,**

d Penerbit/organiser : **Springer International Publishing AG.**

e Alamat repository :

PT/web prosiding

f Jumlah Halaman : **12**

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah International
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

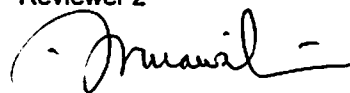
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	10		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29		2,61
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	28		2,52
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28		2,52
Total = (100%)	96		
Nilai Pengusul =			8,55

Catatan penilaian paper oleh Reviewer

- Paper menyajikan model numerik perketaan timbunan Causeway menggunakan grid bambu dan stone column yg divalidasi dg full scale experimental
- 7% similarity index
- 50% ref dari terbitan 10 tahun terakhir

Makassar,

Reviewer 2



Dr.Eng. Rita Irmawaty, S.T.,M.T.
NIP. 197206192000122001

Unit Kerja : Fak.Teknik Dep.Teknik Sipil Unhas