

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

Judul Karya Ilmiah : Contribution of suction on the stability of reinforced-soil retaining wall
 Jumlah Penulis : 2 (dua), Nurly Gofar and Hanafiah

Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : International Conference on Rehabilitation and Maintenance in Civil Engineering (ICRMCE) 2018
 b. ISBN/ISSN : 2261236X
 c. Nomor/Volume/Hal : 03004/195/ 1 - 10
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri pada kategori yang tepat):

- Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity index 5%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul terutama pada struktur dinding penahan tanah

II. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (maks 30)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE (maks 25)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional (maks 15)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional (maks 10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)			3		3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			4,5		3,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			4,5		3,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)			3		2
Total = (100 %)			15		12
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis kedua, pengusul memiliki kontribusi terhadap penentuan kekuatan dinding penahan tanah terhadap tekanan tanah yang terjadi.				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur penulisan artikel terdiri atas latar belakang, masalah, tujuan, metode dan analisis telah diuraikan dengan baik berdasarkan standar penulisan ilmiah.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan telah dilakukan secara sistematis dengan menggunakan beberapa analisis perhitungan.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi telah dibahas dengan baik dimana data yang digunakan diperoleh dari studi kasus yang ada di lapangan kemudian dianalisis sebanyak 3 metode perhitungan.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel disajikan pada prosiding internasional yang ber ISBN

Palembang, 08 November 2021

Penilai,

Nama (Prof. Dr. Ir. H. Ams Saggaff, MSCE)

NIP. 196210281989031002

Unit Kerja Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu Struktur

Jabatan/Pangkat Rektor / Pembina Utama Muda/IVc