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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analytical and experimental Study of Pile Capacity in Unsaturated Sandy Clay

Jumlah Penulis : 4 orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

a.	Nama Jurnal	:	International Review of Civil Engineering (I.RE.C.E)
b.	Nomor eISSN	:	2533-168X
c.	Vol., No., Bln., Th.	:	Vol. 12, No. 1, Januari 2021
d.	Penerbit	:	Praise Worthy Prize S.r.l., Italia
e.	DOI Artikel	:	https://doi.org/10.15866/irece.v12i1.17041
f.	Alamat Web Jurnal	:	https://www.Praiseworthyprize.org/jsm/?journal=irece
g.	Alamat URL	:	http://repository.ummat.ac.id/id/eprint/3920
h.	Terindeks	:	Scopus (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :

- [√] Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	~~Internasional~~/Internasional bereputasi** [√]	Nasional Terakreditasi [ ]	Nasional [ ]	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = (100%)	40			37
Nilai Pengusul	0,6 x 37			22,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	a. Kelengkapan dan kelengkapan unsur jurnal telah terpenuhi dengan baik.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	b. Kedalam pembahasan telah dikaji dengan baik secara komprehensif. dan ruang lingkup yg luas.
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	c. Penelitian dilaksanakan metodologi yg benar dan didukung literatur yg up to date sehingga menjadi kemutakhiran
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	d. Penerbit ini terindeks Scopus Q2 jadi tidak diragukan lagi.

Mataram, 19 April 2021
Reviewer II

Dr. Eng. Hariyadi, ST. MSc.(Eng)
NIP. 197310271998021001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Sipil
Unit Kerja : Universitas Mataram

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analytical and experimental Study of Pile Capacity in Unsaturated Sandy Clay

Jumlah Penulis : 4 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	:	International Review of Civil Engineering (I.RE.C.E)
b.	Nomor eISSN	:	2533-168X
c.	Vol., No., Bln., Th.	:	Vol. 12, No. 1, Januari 2021
d.	Penerbit	:	Praise Worthy Prize S.r.l., Italia
e.	DOI Artikel	:	https://doi.org/10.15866/irece.v12i1.17041
f.	Alamat Web Jurnal	:	https://www.Praiseworthyprize.org/jsm/?journal=irece
g.	Alamat URL	:	http://repository.ummat.ac.id/id/eprint/3920
h.	Terindeks	:	Scopus (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :

- [√] Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	~~Internasional~~/Internasional bereputasi** [40]	Nasional Terakreditasi [ ]	Nasional [ ]	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = (100%)	40			36
Nilai Pengusul : 60% x 36				21,6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	a. Jurnal IRECE memiliki editorial board yang jelas, berasal dari universitas terpandang, daftar isi, pustaka, informasi index, ISSN ada. Fokus jurnal pada perancangan bidang teknik sipil sesuai dengan isi artikel
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	b. Tulisan ini membahas tentang pengembangan rumus untuk menghitung kapasitas dukung tiang pada tanah unsaturated dari rumus Meyerhof dengan melibatkan parameter matric suction.
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	c. 23 dari 24 pustaka 10 tahun terakhir mengembangkan rumus untuk desain fondasi tiang pada tanah usaturated, parameter pada rumus diperoleh dari uji eksperimental di laboratorium.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	d. Jurnal memiliki indeks scopus Q_2, SJR = 0,283. Jurnal tersebut terindex sejak th 2015 dan tidak pernah didiskontinu dalam kurun waktu 2015 - 2020.

Mataram 31 Maret 2020
Reviewer I

Prof. Buan Anshari, ST. MSc.(Eng). PhD
NIP. 197107031998021001
Jabatan Fungsional : Profesor
Bidang Ilmu : Teknik Sipil
Unit Kerja : Universitas Mataram