

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EXPERIMENTS ON SNAP FORCE IN TETHERS OF SUBMERGED FLOATING TUNNEL MODEL UNDER HYDRODYNAMIC LOADS IN CASE OF SHALLOW WATER

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Ery Budiman**, Budi Suswanto, Endah Wahyuni and Raka IGP  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Applied Sciences  
 b. Nomor ISSN : 1819-6608  
 c. Volume, No, Thn : VOL. 11, NO. 24, DECEMBER 2016  
 d. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://www.arpnjournals.org/jeas/research\\_papers/rp\\_2016/jeas\\_1216\\_5552.pdf](http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2016/jeas_1216_5552.pdf)  
 g. Terindeks di : Scopus, Sinta 2, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

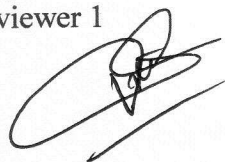
Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,4			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			7,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>23,6</b>

Pengujian laboratorium merupakan langkah penting guna memberikan informasi tentang kelayakan dari struktur Submerged Floating Tunnel ini. Pengujian dilakukan berdasarkan parameter struktur dan lingkungan sehingga dapat memberikan informasi secara komprehensif tentang kondisi slack yang berpotensi terjadi pada kondisi tertentu. Perlu penelitian lanjutan dengan lokasi studi kasus yang berbeda terutama didaerah Pulau Kalimantan ...!

Banjarmasin,  
 Reviewer 1



Dr. Ir. Rusdiansyah, S.T., M.T., IPM.  
 NIP. 197408092000031001  
 Unit kerja : Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EXPERIMENTS ON SNAP FORCE IN TETHERS OF SUBMERGED FLOATING TUNNEL MODEL UNDER HYDRODYNAMIC LOADS IN CASE OF SHALLOW WATER

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Ery Budiman**, Budi Suswanto, Endah Wahyuni and Raka IGP  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Applied Sciences  
 b. Nomor ISSN : 1819-6608  
 c. Volume, No, Thn : VOL. 11, NO. 24, DECEMBER 2016  
 d. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://www.arpnjournals.org/jeas/research\\_papers/rp\\_2016/jeas\\_1216\\_5552.pdf](http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2016/jeas_1216_5552.pdf)  
 g. Terindeks di : Scopus, Sinta 2, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,4			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			7,1
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>23,7</b>

Penerapan struktur Submerged Floating Tunnel dengan tipe Kabel adalah kemungkinan terjadinya Slack pada Kabel. Penelitian ini memberikan informasi yang penting berdasarkan hasil pengujian laboratorium yang terukur untuk mendapatkan kondisi dimana Slack pada Kabel terjadi dengan beberapa parameter struktur dan lingkungan. Perlu di lakukan penelitian dan pengujian lebih lanjut dengan parameter struktur lainnya seperti penampang tunnel dan lain-lain.

Samarinda,  
 Reviewer 2



Dr. Tamrin, ST, MT  
 NIP. 19700227 200012 1 001  
 Unit kerja : Universitas Mulawarman