

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

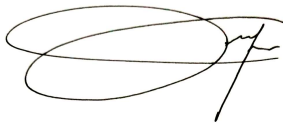
Judul Karya Ilmiah : Technical Analysis of PVC Pipe Materials for Hull Vessel
 Jumlah Penulis : 2 Orang (Wilma Amiruddin and **Hartono Yudo**)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of the 6th International Seminar on Ocean and Coastal Engineering, Environmental and Natural Disaster Management
 b. ISBN/ISSN : 978-989-758-455-8
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Surabaya, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=g5diJcfrsJw=&t=1>
 Alamat Artikel : <https://www.scitepress.org/Papers/2018/93419/93419.pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,50	1,00	1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	3,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	3,50	3,00	3,25
Total = (100%)	11,00	10,00	10,50
Nilai Pengusul = (40% x 10,50) = 4,20			

Reviewer 2



Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.
 NIP. 197102071995121001
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

Semarang,

Reviewer 1



Prof. Dr. Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc.
 NIP. 197109151994121001
 Unit Kerja : T. Sistem Perkapalan FTK ITS

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

Judul Karya Ilmiah : Technical Analysis of PVC Pipe Materials for Hull Vessel
 Jumlah Penulis : 2 Orang (Wilma Amiruddin and **Hartono Yudo**)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of the 6th International Seminar on Ocean and Coastal Engineering, Environmental and Natural Disaster Management
 b. ISBN/ISSN : 978-989-758-455-8
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Surabaya, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=g5diJcfrsJw=&t=1>
 Alamat Artikel : <https://www.scitepress.org/Papers/2018/93419/93419.pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 15	Nasional 	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,50		1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	4,50		3,50
Total = (100%)	15,00		11,00
Nilai Pengusul = (40% x 11,00) = 4,40			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
 Kelengkapan unsur paper cukup baik, yaitu paper berisi : title, abstrak, introduction, method, result and discussion, kesimpulan, referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Paper Technical Analysis of PVC Pipe Materials for Hull Vessel tidak cukup memberikan pembahasan dan ulasan aspek-aspek teknis pemanfaatan PVC untuk badan kapal.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Metoda yang digunakan dalam paper belum menunjukkan kebaruan metodologi, ataupun komparasi antara satu metoda dengan metoda lainnya. Kualitas paper akan menjadi lebih baik jika hal tersebut dilakukan. Referensi yang di gunakan adalah 5 artikel
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Kualitas terbitan Cukup baik, dengan indek kesamaan cukup kecil, berkisar 5 %

Surabaya, 7 Oktober 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc.
 NIP. 197109151994121001
 Unit Kerja : T. Sistem Perkapalan FTK ITS

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

Judul Karya Ilmiah : Technical Analysis of PVC Pipe Materials for Hull Vessel
 Jumlah Penulis : 2 Orang (Wilma Amiruddin and **Hartono Yudo**)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of the 6th International Seminar on Ocean and Coastal Engineering, Environmental and Natural Disaster Management
 b. ISBN/ISSN : 978-989-758-455-8
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Surabaya, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=g5diJcfrsJw=&t=1>
 Alamat Artikel : <https://www.scitepress.org/Papers/2018/93419/93419.pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 15	Nasional 	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,50		1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	4,50		3,00
Total = (100%)	15,00		10,00
Nilai Pengusul = (40% x 10,00) = 4,00			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel terdiri dari : Title, Abstract, Introduction, Method, Result and Discussion, Conclusion. References dan ditulis sesuai standar jurnal internasional, substansi sesuai bidang Ilmu Teknik Perkapalan terutama dalam dkekuatan struktur.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel ini menampilkan Study mengenai kapal dengan material PVC dibandingkan dengan kapal dengan material kayu, grafik kekuatan konstruksi memanjang ditampilkan baik dengan material kayu maupun PVC. Hasil evaluasi disajikan dalam grafik, namun tidak dibahas secara komprehensif.

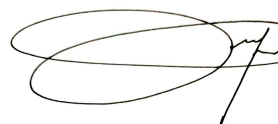
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Kemutakhiran artikel ini kurang, Data dan metodologi dijelaskan cukup terperinci dan cukup baik, namun referensi yang digunakan dalam artikel ini cukup yaitu 5 artikel dan 3 (60 %) artikel adalah terbitan 10 tahun terakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Prociding ISOCEEN merupakan prociding konferensi yang cukup baik, dengan nilai similarity 5 %.

Semarang,
 Reviewer 2



Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.
 NIP. 197102071995121001
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP