

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Kegagalan Crankpin pada Sepeda Motor 125 cc
 Jumlah Penulis : 3 orang (**Sri Nugroho**, Sulardjaka, & Krenius)
 Status Pengusul : penulis utama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017
 b. ISSN / ISBN : ISBN : 978-602-51621-0-7
 e-ISBN : 978-602-51621-1-4
 c. Vol, Tahun terbit, tempat : pp 582-590 , Semarang, 8 November 2017
 d. Penerbit/Organiser : Departemen Teknik Mesin
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71733/>
 Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/71733/1/Artikel_senamm_1.pdf
 f. Terindex di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ 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 paper (10%)	1,00	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,00	2	2.5
Total = (100%)	10,00	9	9.5
Nilai Pengusul = 60% x 9.5 = 5.7			

Reviewer 2

Dr. Rifky Ismail, ST, MT
 NIP. 198007162008011017
 Unit Kerja : Departemen T. Mesin FT UNDIP

Semarang,
 Reviewer 1

Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST, MT
 NIP. 198105202003121002.
 Unit Kerja : Departemen T. Mesin FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Kegagalan Crankpin pada Sepeda Motor 125 cc
 Jumlah Penulis : 3 orang (**Sri Nugroho**, Sulardjaka, & Krenius)
 Status Pengusul : penulis utama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017
 b. ISSN / ISBN : ISBN : 978-602-51621-0-7
 e-ISBN : 978-602-51621-1-4
 c. Vol, Tahun terbit, tempat : pp 582-590 , Semarang, 8 November 2017
 d. Penerbit/Organiser : Departemen Teknik Mesin
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71733/>
 Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/71733/1/Artikel_senamm_1.pdf
 f. Terindex di (jika ada) : -

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		
	Internasional 25	Nasional 10	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3,00	3,00
Total = (100%)		10,00	10,00
Nilai Pengusul (kontribusi pengusul penulis) = 60% x 10,00 = 6,00			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:

Paper ini meliputi bagian-bagian yang lengkap, mulai dari Pendahuluan hingga kesimpulan. Selain itu, topik yang diangkat juga merupakan bidang pengusul.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup paper ini cukup baik walaupun beberapa hasil tidak didiskusikan secara mendalam. Validasi perbandingan data dengan hasil orang lain belum dilakukan.

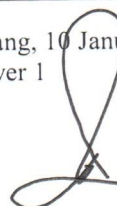
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Turnitin index cukup rendah sebesar 10%. Metode yang digunakan juga cukup jelas. Bagaimana penulis memecahkan masalah melalui berbagai pengujian kekerasan, komposisi kimia dijelaskan detail. Meskipun demikian, grafik yang disajikan memiliki resolusi rendah.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Prosiding ini tidak terindex Google scholar apalagi Scopus.

Semarang, 10 Januari 2023
 Reviewer 1



Dr. Mohammad Tauviquirrahman, ST, MT
 NIP. 198105202003121002.
 Unit Kerja : Departemen Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Kegagalan Crankpin pada Sepeda Motor 125 cc
 Jumlah Penulis : 3 orang (**Sri Nugroho**, Sulardjaka, & Krenius)
 Status Pengusul : penulis utama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017
 b. ISSN / ISBN : ISBN : 978-602-51621-0-7
 e-ISBN : 978-602-51621-1-4
 c. Vol, Tahun terbit, tempat : pp 582-590 , Semarang, 8 November 2017
 d. Penerbit/Organiser : Departemen Teknik Mesin
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71733/>
 Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/71733/1/Artikel_senammm_1.pdf
 f. Terindex di (jika ada) : -

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		
	Internasional 25	Nasional 10	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			2
Total = (100%)			9
Nilai Pengusul (kontribusi pengusul penulis) = 60% x 9 = 5.4			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Artikel Analisis Kegagalan Crankpin pada Sepeda Motor 125 cc yang ditulis dalam proceeding seminar nasional SENAMM telah disusun dengan baik, sesuai dengan tema besar conference dan memenuhi kelengkapan unsur isi paper dari artikel ini.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Kajian di dalam artikel ilmiah ini membahas tentang kajian Analisis Kegagalan Crankpin pada Sepeda Motor 125 cc. Kajian yang di bahas meliputi analisis yang dibahas secara komprehensif dan mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Perumusan metodologi penelitian yang disertai dengan beberapa pengujian eksperimen terhadap Analisis Kegagalan Crankpin pada Sepeda Motor 125 cc ini didukung dengan adanya data-data uji yang dilaksanakan menggunakan alat uji modern dan adanya kemutakhiran dalam pengumpulan data uji.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: artikel ini terbit setelah dipresentasikan dalam SENAMM 2017 yang cukup bergengsi bagi dosen-dosen di bidang material.

Semarang,
 Reviewer 2

Dr. Rifky Ismail, S.T., MT
 NIP. 198007162008011017
 Unit Kerja: Departemen Teknik Mesin FT UNDIP