

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)**

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Numerical Simulation of Spear Motion as Game Items
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Ke - 4

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : International Symposium on Nanoscience & Nanotechnology in Life Sciences 2017
 b. ISBN/ISSN : 1445 (2020) 012028
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 28–29 November 2017, Surabaya, Indonesia
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
 e. Alamat repository PT/web prosiding: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1445/1/012028>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai | | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|-----------------------|--|------------|-------------|-----------------|
| a. | Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%) | 3 | 3 | 3 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 8 | 8 | 8 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 8 | 9 | 8,5 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 9 | 9 | 9 |
| Total = (100%) | | 28 | 29 | 28,5 |

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Ketua Departemen,



Herry Suprajitno, M.Si., Ph.D.

NIP : 196804041994031020

Unit Kerja : Departemen Matematika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

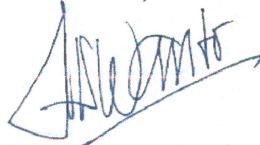
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

- Judul karya ilmiah (paper) : Numerical Simulation of Spear Motion as Game Items
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Ke - 4
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : International Symposium on Nanoscience & Nanotechnology in Life Sciences 2017
 b. ISBN/ISSN : 1445 (2020) 012028
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 28–29 November 2017, Surabaya, Indonesia
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
 e. Alamat repository PT/web prosiding: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1445/1/012028>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|-----------------------------------|--|----------------|----------------|----------------------------|
| | Internasional terindeks Scimagojr | Internasional Scopus (tidak terindeks SJR) | Internasional | Nasional | |
| | Nilai Maks: 30 | Nilai Maks: 25 | Nilai Maks: 15 | Nilai Maks: 10 | |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 3 | | | | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | | 8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | | 8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 9 | | | | 9 |
| Total = (100%) | 30 | | | | 28 |
| Nilai Pengusul = $0,4 \times 29/3 = 3,9$ | | | | | |

Surabaya, 2 Nopember 2020
 Reviewer 1,



Dr. Miswanto, M.Si.

NIP. 196802041993031002

Unit kerja: Departemen Matematika FST Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Matematika

Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (Gol. IV/a)

Judul karya ilmiah (paper) : Numerical Simulation of Spear Motion as Game Items
Jumlah Penulis : 4 orang
Status Pengusul : Penulis Ke - 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi paper sangat lengkap yang terdiri dari Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Analisa Hasil, Kesimpulan dan Daftar Pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup cukup linier dengan kemampuan peneliti dan Pembahasan cukup mendalam dan jelas.

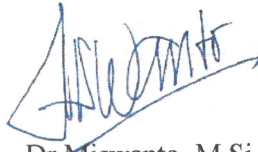
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang digunakan cukup mutakhir dan metodologi penelitian yang digunakan sangat tepat

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan Unsur terbitan cukup lengkap dan kualitas terbitan sangat bagus.

Surabaya, 2 Nopember 2020
Reviewer 1,



Dr. Miswanto, M.Si.
NIP. 196802041993031002
Unit kerja: Departemen Matematika FST Universitas Airlangga
Bidang Ilmu : Matematika
Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (Gol. IV/a)

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

Judul karya ilmiah (paper) : Numerical Simulation of Spear Motion as Game Items
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Ke - 4

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : International Symposium on Nanoscience & Nanotechnology in Life Sciences 2017
 b. ISBN/ISSN : 1445 (2020) 012028
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 28–29 November 2017, Surabaya, Indonesia
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
 e. Alamat repository PT/web prosiding: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1445/1/012028>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ✓ Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|-----------------------------------|--|----------------|----------------|----------------------------|
| | Internasional terindeks Scimagojr | Internasional Scopus (tidak terindeks SJR) | Internasional | Nasional | |
| | Nilai Maks: 30 | Nilai Maks: 25 | Nilai Maks: 15 | Nilai Maks: 10 | |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 3 | | | | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | | 8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | | 9 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 9 | | | | 9 |
| Total = (100%) | 30 | | | | 29 |
| Nilai Pengusul = $0,4 \times 29/3 = 3,9$ | | | | | |

Surabaya, 11 Oktober 2020
 Reviewer 2,



Dr. Liliek Susilowati, S.Si, M.Si.
 NIP. 197001121994122002

Unit kerja: Departemen Matematika FST Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Matematika

Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (Gol. IV/a)

Judul karya ilmiah (paper) : Numerical Simulation of Spear Motion as Game Items
Jumlah Penulis : 4 orang
Status Pengusul : Penulis Ke - 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi paper lengkap, melingkupi introduction, materials and methods,
results, discussion, conclusion dan references.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup linier dengan peneliti. Pembahasan cukup mendalam
dan detail.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang digunakan cukup mutakhir dan didukung dengan
metodologi penelitian yang memadai

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan bagus dan unsur terbitan lengkap.

Surabaya, 11 Oktober 2020
Reviewer 2,



Dr. Liliek Susilowati, S.Si, M.Si.
NIP. 197001121994122002

Unit kerja: Departemen Matematika FST Universitas Airlangga
Bidang Ilmu : Matematika
Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (Gol. IV/a)