

I.FEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel : Pengembangan WEB Larning untuk Mendukung Praktikum Virtual Laboratory  
 Penulis : Dr. Restu, M.S. (Penulis pendamping dua).  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal CESS (Journal of Computer Engineering System and Science)  
 b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 4, No. 2. p-ISSN: 2502-7131; e-ISSN: 2502-714x  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2019  
 d. Penerbit : UPT TIK Universitas Negeri Medan  
 e. Jumlah halaman : pp. 285-290

<https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/cess/article/view/14102>

<https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=207>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 3)  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		$\frac{7}{100} \times 3$		0.21
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$\frac{27}{100} \times 3$		0.81
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$\frac{27}{100} \times 3$		0.81
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		$\frac{27}{100} \times 3$		0.81
Total = (100%)				2.6

Catatan reviewer :

- Karya ilmiah Dr. Dr. Restu, M.S. sebagai penulis pendamping telah memenuhi syarat sbg karya ilmiah yang baik;
- Penelitian di telusuri untuk mengembangkan sarana pembelajaran remedial melalui simulasi praktikum virtual dengan memanfaatkan software berbasis multimedia interaktif. Cukup bagus.
- Penelitian menggunakan disiplin Research & Development dengan beberapa tahapan dengan tujuan menghasilkan metode praktikum yang menyenangkan bagi siswa.
- Karya ilmiah dipublish pd jurnal nasional kategori Sinta 3.

Medan,  
Reviewer 1,

*[Signature]*  
27/7/2020

Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd.  
NIP : 19620716 199003 1 004

Guru Besar dalam bidang ilmu : Manajemen Pendidikan

Unit Kerja : UIN Sumatera Utara

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

Judul Artikel : Pengembangan WEB Larning untuk Mendukung Praktikum Virtual Laboratory  
 Penulis : Dr. Restu, M.S. (Penulis pendamping dua).  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal CESS (Journal of Computer Engineering System and Science)  
 b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 4, No. 2. p-ISSN: 2502-7131; e-ISSN: 2502-714x  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2019  
 d. Penerbit : UPT TIK Universitas Negeri Medan  
 e. Jumlah halaman : pp. 285-290

<https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/cess/article/view/14102>

<https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=207>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 3)  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		$\frac{8}{10} \times 3$		0.24
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$\frac{28}{100} \times 3$		0.84
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$\frac{28}{100} \times 3$		0.84
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		$\frac{28}{100} \times 3$		0.84
Total = (100%)				2.7

Catatan reviewer :

1. Artikel ini sudah memenuhi semua persyaratan karya ilmiah yang baik;
2. Artikel membahas tentang rancangan bangun program aplikasi menggunakan metode System Development life Cycle (SDLC).
3. Penelitian didukung dengan referensi yang cukup baik;
4. Artikel & tabulatur pd jurnal Nasional Sinta 3.

Medan, 21-20  
 Reviewer 210

Prof. Dr. Nasrun, M.S.  
 NIP : 19570514 198403 1 001  
 Guru Besar dalam bidang ilmu : Manajemen Pendidikan  
 Unit Kerja : Universitas Negeri Medan