

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Automatic Detection of Chaos Phenomenon in Tornadoes Prediction Using Edge Detection
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2019 3rd International Conference on Electrical, Telecommunication and Computer Engineering, ELTICOM
 b. ISBN : INSPEC Accession Number: 19277927
 c. Tahun Terbit, Tempat : 2019, Medan
 d. Penerbit : IEEE
 e. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1361/1/012032>
 f. Terindeks : scopus.com, Google Scholar, DOI

Kategori Publikasi Makalah :
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

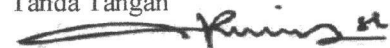
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|----------------------|------------------------|----------|----------------------------|
| | Internasional /Internasiona l Bereputasi | Jurnal Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 1.5 | | | | 0.9 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4.5 | | | | 2.7 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4.5 | | | | 2.7 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/jurnal (30%) | 4.5 | | | | 2.7 |
| Total = (100%) | 15.0 | | | | 9.0 |
| Komentar Ulasan <i>Peer Riview</i> | | | | | |
| Kelengkapan dan kesesuaian Unsur | Adapun kelengkapan isi dan kesesuaian pada karya ilmiah ini sudah memadai dan baik. | | | | |
| Ruang lingkup dan kesesuaian unsur | Pembahasan pada karya ilmiah mengenai Edge Detection sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis. | | | | |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Pengambilan data telah menggunakan metode dan teknologi yang baik, sehingga kecukupan dan kemutakhiran datanya telah dinilai baik. | | | | |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | Karya ilmiah ini terpublikasi pada jurnal Internasional dengan SJR = 0.12 terindeks scopus. | | | | |
| Indikasi Plagiasi | Plagiasi kemiripan karya ilmiah sebesar 0% termasuk baik. | | | | |
| Linieritas | Publikasi karya ilmiah linier dengan bidang ilmunya. | | | | |

Reviewer 2

Tanggal :

Tanda Tangan



Dr. Roslina, MIT

NIP/NIDN

: 000 1126 706

Jabatan Fungsional/Pangkat

: Lektor Kepala/Pembina Tingkat I(IVb)

Unit Kerja

: Politeknik Negeri Medan (PolMed)