

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Modified Lorenz Curve and Its Computation**  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Subian Saidi, La Zakaria, Tiryono Ruby, Ulfah Muharramah, Yomi Mariska

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Desimal: Jurnal Matematika  
: **Terakreditasi SINTA 3 Dikti**  
b. Nomor / Volume : Vol 3, No 2  
c. ISSN : p-ISSN: 2613-9073 (print), e-ISSN: 2613-9081 (online)  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Mei 2020  
e. Penerbit : UIN-Raden Intan  
f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 99 - 108)  
g. Alamat WEB : <https://doi.org/10.24042/djm.v3i2.5871>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/23651>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		Terakreditasi Dikti (Sinta 1 dan 2)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) (Sinta 3 dan 4)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Terakreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4 ✓	3	2	2,50
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	7,50
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>18,00</b>

Nilai Pengusul =  $BP \times NP = \frac{0,4}{4} \times 18,00 = 1,80$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif: Hasil penilaian kualitatif dapat dilihat di halaman berikutnya.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, ..... 2020  
Penilai Sejawat N 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)

Prof. Dra. Wamiliana, M.A., Ph.D.  
NIP.19631108 198902 2 001  
Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

LEMBAR (TAMBAHAN)  
HASIL PENILAIAN KUALITATIF SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : **Modified Lorenz Curve and Its Computation**  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Subian Saidi, La Zakaria, Tiryono Ruby, Ulfah Muharramah, Yomi Mariska

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Desimal: Jurnal Matematika  
: **Terakreditasi SINTA 3 Dikti**  
b. Nomor / Volume : Vol 3, No 2  
c. ISSN : p-ISSN: 2613-9073 (print), e-ISSN: 2613-9081 (online)  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Mei 2020  
e. Penerbit : UIN-Raden Intan  
f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 99 - 108)  
g. Alamat WEB : <https://doi.org/10.24042/djm.v3i2.5871>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/23651>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Kualitatif Peer Review :

a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	Artikel mendiskusikan tentang Lorenz Curve yg dimodifikasi dan komputasinya. Lorenz Curve umumnya digunakan untuk menggambarkan distribusi income.
b. Kedalaman Kajian (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	Metode dijelaskan dengan cukup baik. Metode diimplementasikan dengan menggunakan data yang telah ada di literature. Selain itu, plus ada peneliti lain yg tertarik, program yg dibuat dapat diminta ke penulis via e-mail.
c. Kebermanfaatan (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	Isi dari artikel cukup linear dengan bidang keilmuan dari penguas.
d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	Isi dari artikel cukup linear dengan bidang keilmuan dari penguas.
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	Unsur-unsur suatu jurnal ilmiah telah lengkap dan cukup baik.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung ..... 4/5 ..... 2020  
Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)

Prof. Dra. Wati Juliana, M.A., Ph.D.  
NIP.196311081989022001  
Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Modified Lorenz Curve and Its Computation**  
(Artikel)

Pennulis Jurnal Ilmiah : Subian Saidi, La Zakaria, Tiryono Ruby, Ulfah Muharramah, Yomi Mariska

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Desimal: Jurnal Matematika  
: **Terakreditasi SINTA 3 Dikti**  
b. Nomor / Volume : Vol 3, No 2  
c. ISSN : p-ISSN: 2613-9073 (print), e-ISSN: 2613-9081 (online)  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Mei 2020  
e. Penerbit : UIN-Raden Intan  
f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 99 - 108)  
g. Alamat WEB : <https://doi.org/10.24042/dim.v3i2.5871>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/23651>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		Terakreditasi Dikti (Sinta 1 dan 2)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) (Sinta 3 dan 4)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Terakreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	3,8
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	6,9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,75
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	3,75
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1,85
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10,05</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 10,05 = 4,02

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian Kualitatif:**

*Metodologi lebih terfokus ke penguasaan keaslian dan ketepatan terbitan Sub-judul, kelengkapan dan ketepatan harga 30%*

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Pekanbaru, .....2020

Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)

*[Signature]*

Prof. Dr. Mashadi, M.Si.

NIP 19620210 198603 1005

Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Riau

**LEMBAR (TAMBAHAN)**  
**HASIL PENILAIAN KUALITATIF SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : **Modified Lorenz Curve and Its Computation**  
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Subian Saidi, La Zakaria, Tiryono Ruby, Ulfah Muharramah, Yomi Mariska

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Desimal: Jurnal Matematika  
 : **Terakreditasi SINTA 3 Dikti**  
 b. Nomor / Volume : Vol 3, No 2  
 c. ISSN : p-ISSN: 2613-9073 (print), e-ISSN: 2613-9081 (online)  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Mei 2020  
 e. Penerbit : UIN-Raden Intan  
 f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 99 - 108)  
 g. Alamat WEB : <https://doi.org/10.24042/djm.v3i2.5871>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/23651>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Kualitatif Peer Review :

a	Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	ada gagasan baru untuk transformasi binomial ke bentuk standar kurva Lorenzi
b	Kedalaman Kajian (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	Metodologi karay kelas keanu libil banyak rejih keu pizner pustaka.
c	Kebermanfaatan (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	ini bermuan faai untuk pengembangan kemajuan ilmu bid meie terapan
d	Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	Sampai selektu kore puzibul bidup malime tike terapan
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	culup cunpleup

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Pekanbaru, .....2020  
 Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)

  
 Prof. Dr. Mashadi M.Si  
 NIP 19620210 198603 1005  
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Riau

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Modified Lorenz Curve and Its Computation**  
(Artikel)

Pengantar Jurnal Ilmiah : Subian Saidi, **La Zakaria**, Tiryono Ruby, Ulfah Muharramah, Yomi Mariska

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Desimal: Jurnal Matematika  
: **Terakreditasi SINTA 3 Dikti**  
b. Nomor / Volume : Vol 3, No 2  
c. ISSN : p-ISSN: 2613-9073 (print), e-ISSN: 2613-9081 (online)  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Mei 2020  
e. Penerbit : UIN-Raden Intan  
f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 99 - 108)  
g. Alamat WEB : <https://doi.org/10.24042/djm.v3i2.5871>  
<http://repository.ipdm.unila.ac.id/eprint/23851>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		Terakreditasi Dikti (Sinta 1 dan 2)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) (Sinta 3 dan 4) ✓	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Terakreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keuslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	2
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	8
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	3
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>17</b>

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = \frac{0,4}{4} \times 17 = 1,7$$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Kendari.....2020  
Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)

**Jah**

Prof. Dr. Edi Cahyono, M.Si.  
NIP 196807151995031001  
Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Halu Oleo

**LEMBAR (TAMBAHAN)**  
**HASIL PENILAIAN KUALITATIF SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : **Modified Lorenz Curve and Its Computation**  
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Subian Saidi, La Zakaria, Tiryono Ruby, Ulfah Muharramah, Yomi Mariska**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Desimal: Jurnal Matematika  
: **Terakreditasi SINTA 3 Dikti**
- b. Nomor / Volume : Vol 3, No 2
- c. ISSN : p-ISSN: 2613-9073 (print), e-ISSN: 2613-9081 (online)
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Mei 2020
- e. Penerbit : UIN-Raden Intan
- f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 99 - 108)
- g. Alamat WEB : <https://doi.org/10.24042/dim.v3i2.5871>  
<http://repository.iipm.unila.ac.id/eprint/23651>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

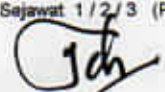
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Kualitatif Peer Review :

a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan keberuan gagasan)	Lorenz curve merupakan topik klasik, kurang menunjukkan aspek bebaruan.
b. Kedalaman Kajian (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebaruan ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	Kajian dilakukan cukup mendalam, diawali dari kebermanfaatn, definisi, ilustrasi sampai komputasi.
c. Kebermufantn (Memberikan manfaat bagi kemujun ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	Selain pada kemajuan ilmu, kebermufantn karya ilmiah juga pada perhitungan besnjangan pendapatan.
d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	Karya ilmiah berupa matematika dasar, cukup relevan dengan keahlian pengusul.
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	Urusur jurnal lengkap

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Kendari, 26-8- 2020  
 Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)

  
 Prof. Dr. Edi Cahyono, M.Si.  
 NIP 196807151995031001  
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Halu Oleo