

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EXPECTED SHORTFALL DENGAN PENDEKATAN GLOSTEN JAGANNATHAN-RUNKLE GARCH DAN GENERALIZED PARETO DISTRIBUTION

Nama/ Jumlah Penulis : Lisa Tanasya , Di Asih I Maruddani , Tarno

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

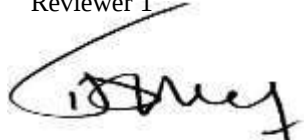
- a. Nama Jurnal : Jurnal Gaussian
- b. Nomor ISSN : 2339-2541
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 11, No 2 (2022)
- d. Penerbit : Departemen Fisika Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web penerbit : [EXPECTED SHORTFALL DENGAN EKSPANSI CORNISH-FISHER UNTUK ANALISIS RISIKO INVESTASI SEBELUM DAN SESUDAH PANDEMI COVID-19 DILENGKAPI GUI R | Andespa | Jurnal Gaussian \(undip.ac.id\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gaussian)
- g. Terindex : SINTA 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 &2
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 &4
☐ Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

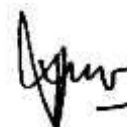
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-Rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,9	1,8	1,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,8	4,7	5,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,9	5,5	5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,8	5,4	5,6
Total = (100%)	19,4	17,4	18,4
Nilai Pengusul = 40% x 18,4/2= 3,68			

Semarang,
Reviewer 1



Prof. Dr. Widowati, S.S., M.Si
 NIP. 196902141994032002
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Matematika

Reviewer 2



Prof. Dr. Sunarsih, M.Si
 NIP. 195809011986032002
 Unit Kerja : FSM Undip
 Bidang Ilmu: Matematika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EXPECTED SHORTFALL DENGAN PENDEKATAN GLOSTENJAGANNATHAN-RUNKLE GARCH DAN GENERALIZED PARETO DISTRIBUTION

Nama/ Jumlah Penulis : Lisa Tanasya , Di Asih I Maruddani , Tarno

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	: Jurnal Gaussian
b. Nomor ISSN	: 2339-2541
c. Vol, No., Bln Thn	: Vol 11, No 2 (2022)
d. Penerbit	: Departemen Fisika Universitas Diponegoro
e. DOI artikel (jika ada)	:
f. Alamat web penerbit	: EXPECTED SHORTFALL DENGAN EKSPANSI CORNISH-FISHER UNTUK ANALISIS RISIKO INVESTASI SEBELUM DAN SESUDAH PANDEMI COVID-19 DILENGKAPI GUI R Andespa Jurnal Gaussian (undip.ac.id)
g. Terindex	: SINTA 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☐
☒
☐

 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 &2
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

☒
☐

 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 &4

☐

 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 &2 ☐	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 &4 20	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,8
Total = (100%)		20		19,4
Nilai Pengusul = 40% x 19,4/2 = 3,88				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi jurnal sudah cukup sesuai dan lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup dan kedalaman materi sudah baik, membahas mengenai peramalan

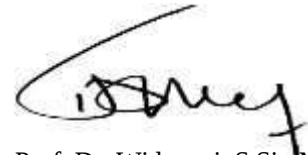
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang digunakan sudah mutakhir dan metodologi yang dijelaskan sudah rinci dan cukup jelas

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas terbitan baik, kelengkapan unsur juga baik

Semarang, 1 April 2023
Reviewer 1

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Widowati', with a large, sweeping initial 'W'.

Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si
NIP. 196902141994032002
Unit Kerja: FSM UNDIP
Bidang Ilmu: Matematika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EXPECTED SHORTFALL DENGAN PENDEKATAN
 GLOSTENJAGANNATHAN-RUNKLE GARCH DAN
 GENERALIZED PARETO DISTRIBUTION

Nama/ Jumlah Penulis : Lisa Tanasya , Di Asih I Maruddani , Tarno

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Gaussian
- b. Nomor ISSN : 2339-2541
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 11, No 2 (2022)
- d. Penerbit : Departemen Fisika Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web penerbit : [EXPECTED SHORTFALL DENGAN EKSPANSI
CORNISH-FISHER UNTUK ANALISIS RISIKO
INVESTASI SEBELUM DAN SESUDAH PANDEMI
COVID-19 DILENGKAPI GUI R | Andespa |
Jurnal Gaussian \(undip.ac.id\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gaussian)

g. Terindex : SINTA 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4
☐ Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2 ☐	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4 20	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,4
Total = (100%)		20		17,4
Nilai Pengusul = 40% x 17,4/2 = 3,48				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan ketentuan yang terdapat pada jurnal Gaussian

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup dan kedalaman materi sudah baik

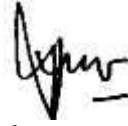
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data dan metodologi yang dijelaskan sudah rinci dan cukup jelas

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas terbitan baik, kelengkapan unsur juga baik

Semarang, 1 April 2023
Reviewer 2



Prof. Dr. Sunarsih, M.Si
NIP. 195809011986032002
Unit Kerja : FSM Undip
Bidang Ilmu: Matematika



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI
Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKT1126
Laman : <http://dikti.kemdikbud.go.id>

Nomor : 0010/ES/K1.02.04/2022
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : **Pemberitahuan Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah
Periode II Tahun 2021**

Kepada Yth.

1. Pimpinan Perguruan Tinggi
2. Koordinator LLDikti I s.d. XVI
3. Ketua Himpunan Profesi
4. Pengelola Jurnal Ilmiah
di seluruh Indonesia

Dengan hormat,

Sehubungan dengan hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2021 dan telah diterbitkannya Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Nomor 164/E/KPT/2021, tanggal 27 Desember 2021 tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah periode II Tahun 2021, dengan hormat bersama ini kami sampaikan hasil akreditasi sebagaimana terlampir. Adapun ketentuan penerbitan sertifikat akreditasi sebagai berikut:

1. Bagi usulan akreditasi baru maka sertifikat akreditasi akan diterbitkan dan diberikan kepada pengelola jurnal.
2. Bagi usulan akreditasi ulang yang hasil akreditasi naik peringkat maka sertifikat akreditasi akan diterbitkan dan diberikan kepada pengelola jurnal.
3. Bagi usulan akreditasi ulang yang hasil akreditasi turun peringkat maka sertifikat akreditasi akan diterbitkan dan diberikan kepada pengelola jurnal.
4. Bagi usulan akreditasi ulang yang hasil akreditasi peringkatnya tetap dan telah memiliki sertifikat yang masih berlaku masa akreditasi, maka sertifikat baru tidak akan diterbitkan, dan sertifikat sebelumnya dapat digunakan sampai berakhir masa berlaku.
5. Bagi jurnal yang sudah terakreditasi dan namanya tercantum dalam SK sebelumnya serta belum memiliki sertifikat dapat meminta sertifikat terdahulu.
6. Penerbitan sertifikat dilakukan secara bertahap setelah pengumuman ini dan dilakukan pemutakhiran data di laman : <http://sinta.kemdikbud.go.id/journals>, sertifikat dapat diunduh langsung secara bertahap melalui akun pengusul di laman: <http://arjuna.kemdikbud.go.id/>.
7. Bagi usulan akreditasi yang diusulkan tahun 2021 namun belum dilakukan desk evaluasi dan belum dinilai maka akan dilakukan penilaian pada tahun 2022.
8. Bagi jurnal dengan masa berlaku akreditasi habis pada tahun 2021 dan telah mengajukan akreditasi sebelum masa akreditasi habis maka status akreditasi yang dimiliki masih berlaku hingga keluar status akreditasi yang baru.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKT1126
Laman : <http://dikti.kemdikbud.go.id>

9. Bagi jurnal yang tercantum dalam Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Nomor 164/E/KPT/2021, tanggal 27 Desember 2021 dapat mengajukan akreditasi ulang setelah menerbitkan 4 nomor terbaru dari nomor terakhir yang diajukan pada saat akreditasi terakhir melalui laman <http://arjuna.kemdikbud.go.id> dan hanya 1 nomor terakhir yang diajukan.

Demikian pemberitahuan ini disampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.



Pt Direktur Riset, Teknologi, dan
Pengabdian Kepada Masyarakat


Feisal Fathani
NIP 197505261999031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT Dikti 126
Laman www.dikti.kemdikbud.go.id

SALINAN

KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 164/E/KPT/2021

TENTANG

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE II TAHUN 2021

DIREKTUR JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI, RISET, DAN TEKNOLOGI,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka melaksanakan ketentuan Pasal 6 ayat (5) Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2018 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah dan berdasarkan Berita Acara Penetapan Hasil Akreditasi Jurnal Periode I Tahun 2021, pada tanggal 11 Desember 2021, perlu menetapkan Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2021;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2021;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia

Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

3. Peraturan Presiden Nomor 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Lembaran Negara Tahun 2021 Nomor 156);
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2018 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 428);
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
6. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nomor 28 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 963);
7. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 105/E/KPT/2021 tentang Asesor Akreditasi Jurnal Ilmiah Nasional;
8. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Nomor 134/E/KPT/2021 tentang Pedoman Akreditasi Jurnal Ilmiah;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI, RISET, DAN TEKNOLOGI TENTANG PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE II TAHUN 2021.

KESATU : Menetapkan Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2021 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Direktur Jenderal ini.

- KEDUA : Akreditasi Jurnal Ilmiah sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU berlaku selama 5 (lima) tahun mulai Volume, Nomor dan Tahun Terbitan sampai Volume, Nomor dan Tahun terbitan sesuai Lampiran Keputusan Direktur Jenderal ini.
- KETIGA : Akreditasi Jurnal Ilmiah sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU dapat mengajukan kembali kenaikan peringkat setelah menerbitkan minimal 4 (empat) nomor penerbitan.
- KEEMPAT : Setiap jurnal ilmiah wajib mencantumkan masa berlaku akreditasi dengan menuliskan tanggal penetapan, nomor surat keputusan dan tanggal akhir masa berlaku akreditasi serta menampilkan sertifikat akreditasi.
- KELIMA : Apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan Pedoman Akreditasi Jurnal Ilmiah, maka status akreditasi jurnal ilmiah yang bersangkutan dapat dicabut atau diturunkan peringkatnya.
- KEENAM : Keputusan Direktur Jenderal ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

pada tanggal 27 Desember 2021

Plt.DIREKTUR JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI,

TTD.

NIZAM

NIP 196107061987101001

Salinan sesuai dengan aslinya

Sekretaris Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi,



Paristiyanti Nurwardani
NIP 196305071990022001

SALINAN
LAMPIRAN
KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL
PENDIDIKAN TINGGI, RISET, DAN
TEKNOLOGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN,
KEBUDAYAAN, RISET, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 164/E/KPT/2021
TENTANG
PERINGKAT AKREDITASI JURNAL
ILMIAH PERIODE II TAHUN 2021

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE II TAHUN 2021

No	Nama Jurnal	eISSN	Penerbit	KETERANGAN SK
Peringkat 1				
1	<i>AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research</i>	25279238	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Reakreditasi Tetap di Peringkat 1 mulai Volume 7 Nomor 1 Tahun 2021 sampai Volume 11 Nomor 2 Tahun 2025
2	<i>Brawijaya Law Journal</i>	23564512	Fakultas Hukum, Universitas Brawijaya	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 2 ke Peringkat 1 mulai Volume 7 Nomor 2 Tahun 2020 sampai Volume 12 Nomor 1 Tahun 2025

83	<i>UMBARA Indonesian Journal of Anthropology</i>	25281569	Departemen Antropologi FISIP Universitas Padjadjaran	Reakreditasi Naik Peringkat dari Peringkat 4 ke Peringkat 3 mulai Volume 4 Nomor 1 Tahun 2019 sampai Volume 8 Nomor 2 Tahun 2023
84	<i>UTAMAX : Journal of Ultimate Research and Trends in Education</i>	26854252	Universitas Lancang Kuning	Akreditasi Baru Peringkat 3 mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2019 sampai Volume 5 Nomor 2 Tahun 2023
85	<i>Wood Research Journal : Journal of Indonesian Wood Research Society</i>	27749320	Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia	Akreditasi Baru Peringkat 3 mulai Volume 10 Nomor 1 Tahun 2019 sampai Volume 14 Nomor 2 Tahun 2023
Peringkat 4				
1	<i>ABSIS : Mathematics Education Journal</i>	26860090	Universitas Veteran Bangun Nusantara	Akreditasi Baru Peringkat 4 mulai Volume 1 Nomor 2 Tahun 2019 sampai Volume 6 Nomor 1 Tahun 2024
2	<i>ADI Journal on Recent Innovation (AJRI)</i>	26860384	Asosiasi Dosen Indonesia	Akreditasi Baru Peringkat 4 mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2019 sampai Volume 5 Nomor 2 Tahun 2023

109	Jurnal Gaussian	23392541	Universitas Diponegoro	Akreditasi Baru Peringkat 4 mulai Volume 8 Nomor 1 Tahun 2019 sampai Volume 12 Nomor 2 Tahun 2023
110	Jurnal Akuntansi dan Keuangan	2716022X	Universitas Malikussaleh	Akreditasi Baru Peringkat 4 mulai Volume 7 Nomor 2 Tahun 2019 sampai Volume 12 Nomor 1 Tahun 2024
111	Jurnal Anugerah: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Bidang Keguruan dan Ilmu Pendidikan	27158179	Universitas Maritim Raja Ali Haji	Akreditasi Baru Peringkat 4 mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2019 sampai Volume 5 Nomor 2 Tahun 2023
112	Jurnal Arsitektur ATRIUM	26846918	Universitas Kristen Duta Wacana	Akreditasi Baru Peringkat 4 mulai Volume 5 Nomor 1 Tahun 2019 sampai Volume 9 Nomor 2 Tahun 2023
113	Jurnal Arsitektur Terracotta	27164667	Institut Teknologi Nasional Bandung	Akreditasi Baru Peringkat 4 mulai Volume 1 Nomor 1 Tahun 2019 sampai Volume 5 Nomor 2 Tahun 2023
114	Jurnal BĀ©basan	27214362	Kantor Bahasa Banten	Akreditasi Baru Peringkat 4 mulai Volume 6 Nomor 1 Tahun 2019 sampai Volume 10 Nomor 2 Tahun 2023

21	Wahana Dedikasi : Jurnal PkM Ilmu Kependidikan	26555077	Universitas PGRI Palembang	Akreditasi Baru Peringkat 6 mulai Volume 2 Nomor 1 Tahun 2019 sampai Volume 6 Nomor 2 Tahun 2023
----	--	----------	-------------------------------	---

Plt.DIREKTUR JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,
RISET, DAN TEKNOLOGI,

TTD.

NIZAM

NIP 196107061987101001

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi,



Paristiyanti Nurwardani
NIP 196305071990022001



- Current issue: Vol 12, No 1 (2023): Jurnal Gaussian**
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/issue/current> | **Archives**
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/issue/archive> | **Start Submission**
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/about/submissions>
- Forthcoming issue: Vol 12, No 2 (2023): Jurnal Gaussian**
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/issue/forthComing>
- [Call for Papers] Call for Paper: Jurnal Gaussian (ISSN:2339-2541)**
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/announcement/view/48>

ISSN

2339-2541

<http://u.lipi.go.id/1382405784>

(Online ISSN)

ACCREDITATION (S4)

Indonesian Ministry of Res. Tech.
& Higher Edu. (No.

164/E/KPT/2021) | **show decree**

<https://drive.google.com/file/d/1w3saEG5m4mBJ3Q6m/view?usp=sharing>

JURNAL GAUSSIAN (e-ISSN: 2339-2541 (<http://u.lipi.go.id/1382405784>)) is an open access journal (e-journal) published since October 2012. Jurnal Gaussian is published by Department of Statistics, Faculty of Science and Mathematics, Diponegoro University. Jurnal Gaussian publishes scientific articles on various aspects related to statistics, probability, and its application. Articles can be in the form of research results, case studies, or literature reviews.

This journal has been accredited by the National Journal Accreditation (ARJUNA) managed by The Ministry of Education, Culture, Research, and Technology, Republic of Indonesia with Second Rank (SINTA 4) from 2019 to 2023 according to SK Nomor: 164/E/KPT/2021. <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/8421> (<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/8421>)



<https://forstat.org/jurnal/#toggle-id-6>

Publication Schedule: February, May, August, and November.

Indexing: **Dimension** (https://app.dimensions.ai/discover/publication?search_mode=content&or_facet_source_title=jour.1393061), **SINTA** (<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=8421>), **Google Scholar** (https://scholar.google.co.id/citations?hl=id&view_op=list_works&authuser=3&gmla=AJsN-F5rHMr_iy6D1bsst6thuy3VKStvm_Cr4z4jS7T3GCGG64c75V9bwUzyd4cokbq1nDa4meo18JeTjYTrFrXkicKevojGZl4wmN4QpQb-cT6Heptaw&user=vWYlmPYAAAAJ), **BASE** (<https://www.base-search.net/Search/Results?type=all&lookfor=Jurnal+Gaussian&ling=0&oaboost=1&name=&thes=&refid=dcresen&newsearch=1>), **GARUDA** (<http://garuda.ristekbrin.go.id/jurnal/view/4706#!>), and **One Search** ([https://onesearch.id/Search/Results?filter\[\]=repold:IOS4498](https://onesearch.id/Search/Results?filter[]=repold:IOS4498)).

Document at Scopus: **Citation Tracker** (<https://drive.google.com/file/d/1LKlu09y0oJgmChAgDAR-Ig5MxjyTjqKK/view?usp=sharing>).

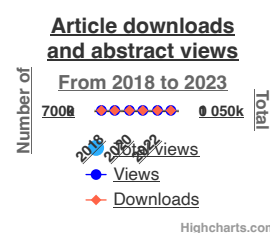
APC: Each article that is published by Jurnal Gaussian is charged with amount IDR 200,000.00 | **more info** (<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/about/editorialPolicies#custom-1>).

OAI address: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/oai>

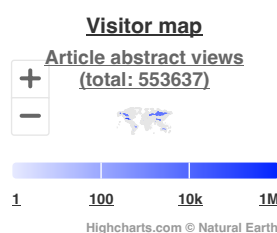
more info (<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/about/editorialPolicies#custom-1>).

OAI address: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/oai>

<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=1963>



<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/stats>



<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/stats>

TEMPLATE



<https://docs.google.com/document/d/18Xka7Tff-6SOYM1/edit?usp=sharing&oid=1047038983618705523698>

Recent articles (#tabRecent)

Most cited articles (#tabCited)

Contact (#tabContact)

Vol 12, No 1 (2023): Jurnal Gaussian

**PENERAPAN DIAGRAM PENGENDALI NONPARAMETRIK
EXPONENTIALLY WEIGHTED MOVING AVERAGE SIGN
UNTUK ANALISIS PERGERAKAN HARGA SAHAM SEKTOR
PROPERTI**

<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/35395>

<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/35395/28976> | **iscover/pub**

| **cet_source**

1-9

| **citations?**

INDEXING





[Home](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/index/) (<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/index/>) / [About the Journal](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/about/)

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/about/>) / [Editorial Team](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/about/editorialTeam)

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/about/editorialTeam>)

Editorial Team

People > [Editorial Team](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/about/editorialTeam) (<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/about/editorialTeam>)

[Peer Reviewers](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/about/displayMembership/130/0) (<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/about/displayMembership/130/0>)

Editor in Chief



Dr. Rukun Santoso (ScopusID: [55252323600](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55252323600) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55252323600>))

Departemen Statistika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Indonesia

Associate Editors



Hasbi Yasin (ScopusID: [54915555400](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54915555400) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54915555400>))

[id](https://orcid.org/0000-0002-4887-9646) (<https://orcid.org/0000-0002-4887-9646>) Departemen Statistika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Indonesia



Arief Rachman Hakim (ScopusID: [57225850011](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225850011) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225850011>))

Department of Statistics, Faculty of Science and Mathematics, Universitas Diponegoro, Indonesia



Puspita Kartikasari

Department of Statistics, Faculty of Science and Mathematics, Universitas Diponegoro



Dani Al Makhya (ScopusID: [57197757595](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197757595) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197757595>))

Departemen Actuarial Sciences, Institut Teknologi Sumatera, Indonesia



Ardiana Alifatus Sa'adah

Department of Statistics, Universitas Diponegoro, Jl. Prof. Sudarto, SH, Tembalang, Semarang, Indonesia, Indonesia



Deby Fakhriyana

Department of Statistika, Diponegoro University, Indonesia



Mawanda Almuhayar (ScopusID: [57197757595](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197757595) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197757595>))

Universitas Andalas, Indonesia

ISSN

2339-2541

(<http://u.lipi.go.id/1382405784>)

(Online ISSN)

ACCREDITATION (S4)

Indonesian Ministry of Res. Tech. & Higher Edu. (No.

164/E/KPT/2021) | [show decree](#)

(<https://drive.google.com/file/d/1w3saEG5m4mBj3Q6m/view?usp=sharing>)

[BJ3Q6m/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1w3saEG5m4mBj3Q6m/view?usp=sharing))



(<https://forstat.org/jurnal/#toggle-id-6>)



([https://isi-](https://isi-indonesia.org/isi/frontend/web/jurnal-ilmiah)

[indonesia.org/isi/frontend/web/jurnal-ilmiah](https://isi-indonesia.org/isi/frontend/web/jurnal-ilmiah))

User

Username

Password

☐ Remember me

[Login](#)

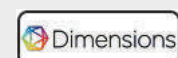
TEMPLATE



([https://docs.google.com/document/d/18Xka7Tff-6SOYM1/edit?](https://docs.google.com/document/d/18Xka7Tff-6SOYM1/edit?usp=sharing&ouid=104703898361870552369&)

[usp=sharing&ouid=104703898361870552369&](https://docs.google.com/document/d/18Xka7Tff-6SOYM1/edit?usp=sharing&ouid=104703898361870552369&)

INDEXING



([https://app.dimensions.ai/discover/pub](https://app.dimensions.ai/discover/publication?search_mode=content&or_facet_source_)

[search_mode=content&or_facet_source_](https://app.dimensions.ai/discover/publication?search_mode=content&or_facet_source_)

(<https://scholar.google.co.id/citations?>



[Home \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/index/\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/index/) / [Archives \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/issue/archive/\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/issue/archive/) / [Vol 9, No 4 \(2020\) \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/issue/view/1486\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/issue/view/1486)

Vol 9, No 4 (2020): Jurnal Gaussian

Table of Contents

Articles

PERAMALAN HARGA SAHAM DENGAN METODE LOGISTIC SMOOTH TRANSITION AUTOREGRESSIVE (LSTAR) (Studi Kasus pada Harga Saham Mingguan PT. Bank Mandiri Tbk Periode 03 Januari 2011 sampai 24 Desember 2018)

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29403/24821>)

✉ Maria Odelia, Di Asih I Maruddani, Hasbi Yasin

Citations 0

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29403?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/j.gauss.v9i4.29403**

(<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29403>)

🕒 Received: 1 Dec 2020; Published: 8 Dec 2020.

ANALISIS SURVIVAL UNTUK DURASI PROSES KELAHIRAN MENGGUNAKAN MODEL REGRESI HAZARD ADDITIF

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29259>)

✉ Triastuti Wuryandari, Sri Haryatmi Kartiko, Danardono Danardono

Citations 2

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29259?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/j.gauss.v9i4.29259**

(<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29259>)

🕒 Received: 14 Nov 2020; Published: 8 Dec 2020.

ESTIMASI CADANGAN KLAIM MENGGUNAKAN GENERALIZED LINEAR MODEL (GLM) DAN COPULA

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29260>)

✉ Yuciana Wilandari, Sri Haryatmi Kartiko, Adhitya Ronnie Effendie

Citations 2

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29260?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/j.gauss.v9i4.29260**

(<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29260>)

🕒 Received: 14 Nov 2020; Published: 8 Dec 2020.

PENERAPAN FUZZY C-MEANS KLUSTER UNTUK SEGMENTASI PELANGGAN E-COMMERCE DENGAN METODE RECENCY FREQUENCY MONETARY (RFM)

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29445/24828>)

421-433

✉ Stevanus Sandy Prasetyo, Mustafid Mustafid, Arief Rachman Hakim

Citations 1

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29445?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/j.gauss.v9i4.29445**

(<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29445>)

🕒 Received: 7 Dec 2020; Published: 8 Dec 2020.

General information (#issueInfo)

Published: 2020-12-08

Total Articles: 15
(including Editorial)

Total Authors: 46

Total authors affiliation PDF

Issues list

- > **Vol 12, No 2 (2023): Jurnal Gaussian**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)
- > **Vol 12, No 1 (2023): Jurnal Gaussian**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)
- > **Vol 11, No 4 (2022): Jurnal Gaussian**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)
- > **Vol 11, No 3 (2022): Jurnal Gaussian**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)
- > **Vol 11, No 2 (2022): Jurnal Gaussian**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)
- > **Vol 11, No 1 (2022): Jurnal Gaussian**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)
- > **Vol 10, No 4 (2021): Jurnal Gaussian**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)
- > **Vol 10, No 3 (2021): Jurnal Gaussian**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)
- > **Vol 10, No 2 (2021): Jurnal Gaussian**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)
- > **Complete issues**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gau>)

PENGUKURAN VALUE AT-RISK PADA PORTOFOLIO**OBLIGASI DENGAN METODE VARIAN-KOVARIAN**<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29012/24824><https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29012>

434-443

Khoirul Anam, Di Asih I Maruddani, Puspita Kartikasari

<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29012>

domain=https://ejournal3.undip.ac.id

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/j.gauss.v9i4.29012**<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29012>

Received: 2 Oct 2020; Published: 8 Dec 2020.

ANALISIS MODEL ANTREAN NON-POISSON DAN UKURAN**KINERJA SISTEM BERBASIS GUI WEB INTERAKTIF**<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29010/24825>**MENGGUNAKAN R-SHINY (Studi Kasus: Bus di Terminal**

444-453

Penggaron Kota Semarang)<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29010>

Devi Wijayanti, Sugito Sugito, Hasbi Yasin

<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29010>

domain=https://ejournal3.undip.ac.id

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/j.gauss.v9i4.29010**<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29010>

Received: 2 Oct 2020; Published: 8 Dec 2020.

PENERAPAN METODE GENERALIZED STRUCTURED COMPONENT ANALYSIS PADA KEPUASAN KONSUMEN**(Studi Kasus: Pasien Klinik Q)**<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29416/24826><https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29416>

454-463

Farisyyah Fitriani, Agus Rusgiyono, Tatik Widiarihi

<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29416>

domain=https://ejournal3.undip.ac.id

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/j.gauss.v9i4.29416**<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29416>

Received: 2 Dec 2020; Published: 8 Dec 2020.

PENGELOMPOKAN KABUPATEN-KOTA DALAM PRODUKSI**DAGING TERNAK DI JAWA TENGAH TAHUN 2016 -2018**<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29444/24827>**MENGGUNAKAN METODE MULTIDIMENSIONAL SCALING**

464-473

<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29444>

Imam Desla Siena, Agus Rusgiyono, Dwi Isprianti

<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29444>

domain=https://ejournal3.undip.ac.id

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/j.gauss.v9i4.29444**<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29444>

Received: 7 Dec 2020; Published: 8 Dec 2020.

PERBANDINGAN MODEL REGRESI KEGAGALAN PROPORSIONAL DARI COX MENGGUNAKAN METODE**EFRON DAN EXACT**<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29008/24829><https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29008>

474-485

Asri Lutfia Silmi, Sudarno Sudarno, Puspita Kartikasari

<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29008>

domain=https://ejournal3.undip.ac.id

| Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/j.gauss.v9i4.29008**<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29008>

Received: 2 Oct 2020; Published: 8 Dec 2020.

ANALISIS WEB USAGE MINING MENGGUNAKAN METODE**MODIFIED GUSTAFSON – KESSEL CLUSTERING DAN**<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29446/24830>**ASSOCIATION RULE PADA WEBSITE UNIVERSITAS**

486-494

DIPONEGORO<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29446>

Galuh Nurvinda Kurniawati, Rukun Santoso, Sugito Sugito

Citations 0

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29446>)
domain=<https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: [ID \(#\)](#) | DOI: [10.14710/j.gauss.v9i4.29446](https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29446)

(<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29446>)

Received: 7 Dec 2020; Published: 8 Dec 2020.

ANALISIS SISTEM PELAYANAN KERETA API DI STASIUN SEMARANG TAWANG MENGGUNAKAN PROSES BAYESIAN

PDF

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29407/24831>)

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29407>)

495-504

Lifana Nugraeni, Sugito Sugito, Dwi Ispriyanti

Citations 1

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29407>)
domain=<https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: [ID \(#\)](#) | DOI: [10.14710/j.gauss.v9i4.29407](https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29407)

(<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29407>)

Received: 1 Dec 2020; Published: 8 Dec 2020.

EXPECTED SHORTFALL DENGAN PENDEKATAN GLOSTEN-JAGANNATHAN-RUNKLE GARCH DAN GENERALIZED PARETO DISTRIBUTION

PDF

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29447/24832>)

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29447>)

505-514

Lina Tanasya, Di Asih I Maruddani, Tarno Tarno

Citations 0

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29447>)
domain=<https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: [ID \(#\)](#) | DOI: [10.14710/j.gauss.v9i4.29447](https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29447)

(<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29447>)

Received: 7 Dec 2020; Published: 8 Dec 2020.

PERAMALAN DATA INDEKS HARGA KONSUMEN KOTA PURWOKERTO MENGGUNAKAN MODEL FUNGSI TRANSFER MULTI INPUT

PDF

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29406/24833>)

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29406>)

515-524

Inarotul Amani Rizki Ananda, Tarno Tarno, Sudarno Sudarno

Citations 1

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29406>)
domain=<https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: [ID \(#\)](#) | DOI: [10.14710/j.gauss.v9i4.29406](https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29406)

(<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29406>)

Received: 1 Dec 2020; Published: 8 Dec 2020.

KLASIFIKASI STATUS KEMISKINAN RUMAH TANGGA DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINES (SVM) DAN CLASSIFICATION AND REGRESSION TREES (CART) MENGGUNAKAN GUI R (Studi Kasus di Kabupaten Wonosobo Tahun 2018)

PDF

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29449/24835>)

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29449>)

525-534

Lutfia Nuzula, Alan Prahutama, Arief Rachman Hakim

Citations 1

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/j.gauss.v9i4.29449>)
domain=<https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: [ID \(#\)](#) | DOI: [10.14710/j.gauss.v9i4.29449](https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29449)

(<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i4.29449>)

Received: 7 Dec 2020; Published: 8 Dec 2020.

PERAMALAN JUMLAH PENUMPANG PESAWAT DI BANDARA INTERNASIONAL AHMAD YANI DENGAN METODE HOLT WINTER'S EXPONENTIAL SMOOTHING DAN METODE EXPONENTIAL SMOOTHING EVENT BASED

PDF

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29448/24836>)

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/29448>)

535-545

Sofiana Sofiana, Suparti Suparti, Arief Rachman Hakim, Iut Triutami