

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Jurnal Internasional Bereputasi
(Angka Kredit maksimum: 40 AK)

Judul Karya Ilmiah : **A multistage successive approximation method for Riccati differential equations**

Penulis Karya Ilmiah : **Petrus Setyo Prabowo; Sudi Mungkasi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

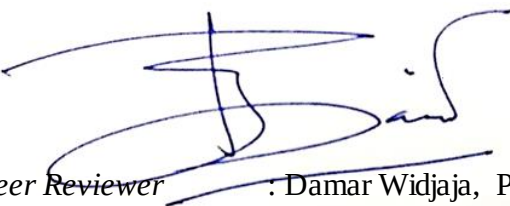
- a) Nama Jurnal : **Bulletin of Electrical Engineering and Informatics**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 10/No. 3**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **Juni 2021**
- d) Penerbit : **IAES & UAD**
- e) Jumlah halaman : **9 halaman (1589-1597)**
- f) ISSN : **2302-9285**
- g) Terindeks di : **Scopus; Scimagojr**
- h) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/petrus/multistage.pdf>**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)	4.00					4.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12.00					11.50
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	12.00					11.50
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12.00					12.00
Total=100%	40.00					39.00
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama						

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah memenuhi jurnal internasional bereputasi.
Unsur-unsurnya sesuai.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Karya ilmiah mengusulkan metode baru untuk menyelesaikan masalah persamaan diferensial Riccati yang biasa muncul dalam bidang sistem dan kendali. Ruang lingkup dan pembahasannya sangat baik.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi
Karya ilmiah disusun berdasarkan data yang cukup dan mutakhir.
Metodologi yang diterapkan sesuai permasalahan.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Unsur-unsur kualitas penerbit lengkap.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Sesuai bidang Teknik Elektro.

Yogyakarta, 23 Juni 2021



Peer Reviewer	: Damar Widjaja, Ph.D.
NIP	: P.2052
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala (550 AK)
Unit Kerja	: Prodi Teknik Elektro, FST, USD

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Jurnal Internasional Bereputasi
(Angka Kredit maksimum: 40 AK)

Judul Karya Ilmiah : **A multistage successive approximation method for Riccati differential equations**

Penulis Karya Ilmiah : **Petrus Setyo Prabowo; Sudi Mungkasi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

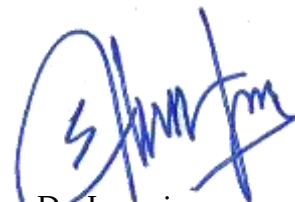
- a) Nama Jurnal : **Bulletin of Electrical Engineering and Informatics**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 10/No. 3**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **Juni 2021**
- d) Penerbit : **IAES & UAD**
- e) Jumlah halaman : **9 halaman (1589-1597)**
- f) ISSN : **2302-9285**
- g) Terindeks di : **Scopus; Scimagojr**
- h) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/petrus/multistage.pdf>**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)	4.00					4.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12.00					11.75
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	12.00					11.75
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12.00					11.75
Total=100%	40.00					39.25
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama						

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Unsur-unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai. Karya ilmiah ini masuk dalam kategori jurnal internasional bereputasi.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup karya ilmiah ada dalam bidang Teknik Elektro, khususnya metode penyelesaian untuk masalah yang biasa muncul dalam sistem/kendali. Pembahasan yang disajikan dalam makalah ini mendalam untuk penyelesaian persamaan diferensial Riccati.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi
Data yang dilibatkan dalam karya ilmiah ini mencukupi dan mutakhir. Metodologinya tepat untuk menjawab pertanyaan penelitian.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Penerbit memenuhi kelengkapan unsur kualitas.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak memuat indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ilmiah ini sesuai keahlian/bidang ilmu penulis.

Yogyakarta, 23 Juni 2021



<i>Peer Reviewer</i>	. Dr. Iswanjono
NIP	: P.1932
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala (400 AK)
Unit Kerja	: Prodi Teknik Elektro, FST, USD