

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

**Profil Sinta :** <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6719578>

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul :	Analysis of twin deficits hypothesis in Indonesia and its impact on financial crisis
2	Nama Penulis :	Rossanto Dwi Handoyo, Angga Erlando, Nita Tri Astutik
3	Nama Jurnal :	Heliyon
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scopus Q1, diterbitkan oleh Elsevier BV. SJR 2020: 0,455; Coverage: 2015-2021.	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara transaksi berjalan dan defisit anggaran (twin deficits hipotesis), mengukur kinerja akun dan indikator ekonomi makro lainnya dalam memprediksi krisis utang di Indonesia.</li> <li>2. Data yang digunakan untuk hipotesis diperoleh dari tahun 2004q1-2017q4, dengan penerapan metode ARDL, sedangkan nilai berdasarkan krisis utang diambil dari tahun 1981–2017, dan pengukuran kinerja indikator memerlukan penggunaan Early Warning System (Metode EWS, yang dilakukan melalui Quadratic Probability Score (QPS), dan Global Squared Bias (GSB).</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ekonomi Internasional</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Impact of Foreign and Domestic Shocks on Indonesian Stock Market</li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.sciencedirect.com/journal/heliyon">https://www.sciencedirect.com/journal/heliyon</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2405-8440</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Multidisciplinary</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 13%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : -</li> <li>3. Falsifikasi : -</li> <li>4. Praktek kepalsuan : -</li> </ol>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% )	
√	Nilai pengusul (penulis pertama/penulis corespondensi masing-masing 40%) $40\% \times 36.5=14.60$	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	