

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

Judul Buku : Algoritma long short term memory dengan hyperparameter tuning : prediksi penjualan produk  
 Judul Artikel :  
 Jumlah Penulis : 2  
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi  
 Status Pengusul (penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nomor ISBN : 9786230249136  
     b. Edisi : 1  
     c. Tahun Terbit : 2022  
     d. Penerbit : Deepublish  
     e. Jumlah Halaman : 53

Kategori Publikasi Buku Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  
 Buku Referensi  
 Buku Monograf  
 Book Chapter Internasional  
 Book Chapter Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Selesai dengan bidang ilmu


II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Ilmiah (isi kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Buku Referensi	Buku Monograf	Book Chapter Internasional	Book Chapter Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)	4				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				10
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12				11
<b>Total = (100%)</b>	40				<b>34</b>
Kontribusi pengusul:	$34 \times 0,6$				20,4
Komentar/ Ulasan Peer Review :					

Kelengkapan kesesuaian unsur	Telah memenuhi unsur-unsur standar penerbitan buku, mulai dari cover, halaman ISBN, kata isi dan seterusnya sudah sesuai standar.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Buku ini membahas metode data mining yaitu prediksi dan pembahasan yang relevan dengan latar belakang keilmuan. Isi pembahasannya mudah dipahami pembaca dijelaskan secara rinci terutama algoritma LSTM dan proyektor hyperparameter sehingga buku ini dapat dengan mudah dipahami untuk dipelajari penerapan dalam praktik.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Buku ini telah dilengkapi dengan berbagai data pendukung dan informasi yang relevan sehingga memastikan pembaca dan memberikan informasi yang menarik.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit Deepublish sudah terdaftar di IKAPI dan telah memenuhi standar kualitas dan kualifikasi sebagai penerbit profesional.

Tanggal Review, 19 Agustus 2022

Penilai I



Prof. Dr-Ing. Soewarto Hardhienata

NIDN : 0413125802  
Unit kerja : Universitas Pakuan  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer/Teknik Informatika  
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (850 IV-E)  
Pendidikan Terakhir : Doktor Computer Engineering, University of Erlangen, Germany