

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: BUKU

Judul Karya Ilmiah : Pengenalan Deep Learning dan Implementasinya
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Identitas Buku : a. Penerbit : UPT. Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya
 b. ISBN : 978-979-587-995-4
 c. Cetakan/Hal/bulan : 1/xi+122 hal, 16x24 cm/ Agustus 2021
 d. Jumlah Halaman : 137

Kategori Publikasi Buku : Buku Referensi
 (Beri pada kategori yang tepat) Monograf
 Book Chapter Internasional
 Book Chapter Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiasi, tingkat kesamaan 30% dengan banyak sumber. |
| 2 | Linieritas | Topik paper ini linier dengan bidang ilmu penulis |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Buku Referensi = 40 | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | Buku Referensi (Maks. 40) | Monograf (Maks. 20) | Book Chapter Internasional (Maks. 15) | Book Chapter Nasional (Maks. 10) | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku (10 %) | 4 | | | | 3,8 |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | 12 | | | | 11,5 |
| Kecukupan dan Kematihan data/Informasi dan metodologi (30 %) | 12 | | | | 11,5 |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %) | 12 | | | | 11,5 |
| Total = (100 %) | 40 | | | | 38,3 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Penulis anggota (penulis keenam dari enam)= 40%/5x38,3=3,064 | | | | |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Struktur buku ini sudah baik. Buku dilengkapi dengan cover, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, isi utama buku, index dan daftar pustaka. Mungkin ada baiknya ditambahkan daftar istilah dan definisinya. |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Buku ini sudah mendiskusikan tentang Deep Learning dan kaitannya dengan Artificial Intelligence dan Machine Learning. Konsep deep learning sudah dijelaskan dengan cukup detil, mulai dari: konsep machine learning, konsep dasar deep learning, metode dalam deep learning, implementasi deep learning, serta deep learning dan big data. Buku ini juga sudah dilengkapi dengan contoh kasus implementasi deep learning di beberapa kasus. |
| - Kecukupan&Kematihan Data &Metodologi | Buku ini membahas metode deep learning dan aplikasinya di berbagai kasus. Deep learning merupakan salah satu teknik states of the art di bidang machine learning. |
| - Kelengkapan Unsur&Kualitas Penerbit | Buku ini diterbitkan oleh Unsri Press dari Universitas Sriwijaya sehingga bisa dijamin kualitasnya. |

Inderalaya, April 2022

Penilai



Nama : Prof. Dr. Achmad Nizar Hidayanto, S.Kom, M.Kom
NIP : 197607242000121001
Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer
Instansi : Universitas Indonesia
bidang Ilmu : Ilmu Komputer
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina(IV-A)