

INDEKS KINERJA LUARAN RISET
TAHUN 2014-2018

Penulis:

Prof. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si., Ph.D.

Dr. Epha Diana Supandi, M.sc

Penerbit:



UNIVERSITAS
ISLAM
INDONESIA

2022

INDEKS KINERJA LUARAN RISET TAHUN 2014-2018

Penulis: Prof. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si., Ph.D.
Dr. Epha Diana Supandi, M.sc

©2022 Penulis

Hak cipta dilindungi Undang-Undang.

Dilarang memperbanyak atau memindahkan seluruh atau sebagian isi buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronik ataupun mekanik termasuk memfotokopi, tanpa izin dari Penulis.

Ukuran : 16 cm x 23 cm

Jumlah Halaman: ix + 160

Cetakan I

Agustus 2022 M / Muharram 1444 H

ISBN :

E-ISBN : (PDF)

Penerbit:



**UNIVERSITAS
ISLAM
INDONESIA**

Kampus Terpadu UII

Jl. Kaliurang Km 14,5 Yogyakarta 55584

Tel. (0274) 898 444 Ext. 2301; Fax. (0274) 898 444 psw 2091

library.uii.ac.id/penerbit; penerbit@uii.ac.id

Anggota IKAPI, Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Rasa syukur kepada Allah SWT atas karunia dan rahmat-Nya sehingga buku dengan judul “Indeks Kinerja Luaran Riset 2014-2018” dapat diselesaikan dengan baik. Pada 19 November 2019 Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional telah merilis hasil evaluasi dalam bidang kinerja penelitian perguruan tinggi. Ada 4 klaster Perguruan Tinggi dalam bidang penelitian, yaitu Mandiri, Utama, Madya dan Binaan.

Klasterisasi dilakukan berdasarkan kepada data publikasi jurnal internasional bereputasi (terindeks scopus), jurnal terakreditasi, buku, hak kekayaan intelektual (HKI), teknologi tetap guna (TTG) dan prototipe. Terdapat 10 bidang fokus dalam Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) 2017-2045. Fokus tersebut antara lain Pangan-Pertanian; Energi-Energi Baru dan Terbarukan; Kesehatan-Obat; Transportasi; Teknologi Informasi dan Komunikasi; Pertahanan dan Keamanan; Material Maju; Kemaritiman; Kebencanaan; dan Sosial, Humaniora, Seni, Budaya, Pendidikan. Di luar bidang fokus tersebut ada bidang fokus lain yang juga penting, yaitu bidang fokus MIPA atau Ilmu Dasar Teoritis. Indeks Kinerja Luaran Riset 2014-2018 perlu dipersiapkan agar pengembangan riset semua bidang fokus dapat dipetakan.

Buku ini disusun dalam rangka untuk mengukur indeks kinerja luaran riset 2014-2018. Terima kasih disampaikan terutama kepada Kemenristek/ BRIN atas hibah skema Kajian Kebijakan Strategis tahun 2020 yang telah diberikan kepada penulis sehingga buku ini dapat diselesaikan. Semoga buku ini dapat bermanfaat.

Penulis

Daftar isi

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Intisari Buku	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	14
1.4 Batasan	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
2.1 Pengertian.....	17
2.2 Formulasi Indeks Luaran Kinerja Riset	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Data	23
3.2 Metode	23
3.3 Waktu.....	24
3.4 Indikator Keberhasilan	24
BAB IV LUARAN DAN TARGET CAPAIAN.....	25
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
5.1 Indeks Kinerja Luaran Riset	28
5.2 Bidang Fokus.....	36
DAFTAR PUSTAKA	49
Indeks.....	51