



UNIVERSITAS
ISLAM
INDONESIA



INDEKS KINERJA LUARAN RISET TAHUN 2014-2018

Prof. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si., Ph.D.
Dr. Epha Diana Supandi, M.Sc

**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 : 978-602-450-762-6

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

<http://uiigerai.bhineka.com>; e-mail: 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

INTISARI BUKU

Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional (Ristek/BRIN) telah merilis kinerja penelitian perguruan tinggi untuk periode tahun 2016-2018 pada tanggal 19 November 2019. Sebanyak 47 perguruan tinggi (PT) yang masuk dalam kelompok Mandiri, 146 PT kelompok Utama, 479 PT kelompok Madya, dan sebanyak 1.305 PT kelompok Binaan. Jumlah PT yang berpartisipasi sebanyak 1.977 PT, meningkat dari periode tahun 2013-2015 yang hanya 1.447 PT.

Dasar dari penilaian dari kinerja penelitian adalah data publikasi jurnal internasional bereputasi (terindeks scopus), jurnal internasional, jurnal akreditasi, buku, Hak Kekayaan Intelektual (HKI), Teknologi Tetap Guna (TTG) dan prototipe.

Fokus riset meliputi 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.

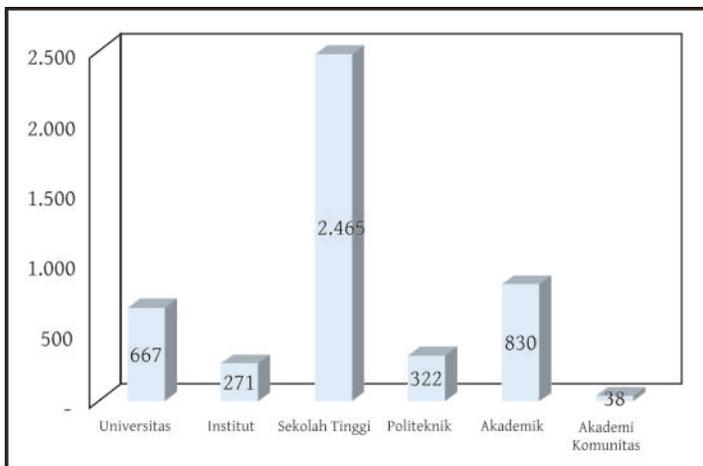
Hasil pemetaan keunggulan riset dari 10 bidang fokus berbasis luaran atau publikasi yang telah dilaksanakan pada tahun 2019, perlu dilanjutkan dengan Pengukuran Indeks Luaran. Dengan pengukuran indeks luaran penelitian berbasis publikasi jurnal internasional bereputasi (terindeks scopus), jurnal internasional, jurnal akreditasi, buku, Hak Kekayaan Intelektual (HKI), Teknologi Tetap Guna (TTG) dan prototipe, maka dapat diketahui PT mana yang mempunyai produktifitas yang tinggi di bidang fokus tertentu.



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seperti diketahui bahwa Perguruan Tinggi (PT) di Indonesia antara lain dalam bentuk Akademi, Politeknik, Sekolah Tinggi, Institut, Universitas dan Akademi Komunitas. Berdasarkan data dari buku Statistik Pendidikan Tinggi 2020 ada sebanyak 4.593 PT, terdiri dari 830 Akademi, 322 Politeknik, 2.465 Sekolah Tinggi, 271 Institut dan 667 Universitas serta 38 Akademi Komunitas.



Gambar 1.1 Jumlah Perguruan Tinggi di Indonesia

Pemerintah melalui Kemristek/BRIN telah melakukan klusterisasi Perguruan Tinggi (PT) dalam bidang penelitian pada tanggal 19 November 2019. Terdapat 4 kluster PT dalam bidang penelitian, yaitu Mandiri, Utama, Madya dan Binaan. Pemetaandilakukan berdasar kepada data dari masing-masing PT, antara lain data publikasi jurnal internasional bereputasi (terindeks scopus), jurnal internasional, jurnal akreditasi, buku, hak kekayaan intelektual (HKI), teknologi tetap guna (TTG) dan prototipe.

Seperti diketahui masing-masing PT berusaha mempromosikan dan

menonjolkan keunggulannya. Misalkan PT X mempromosikan diri menonjol dalam bidang Teknik, PT Y dalam bidang Pertanian dan Kehutanan, PT Z dalam bidang seni budaya, PT lainnya dalam bidang Pendidikan. Keunggulan yang dilakukan kebanyakan baru sebatas secara sepihak oleh PT yang bersangkutan dan seringkali belum dilandasi oleh alasan yang baik. Namun demikian ada beberapa PT yang keunggulannya telah diakui oleh masyarakat, khususnya masyarakat ilmiah, misalkan ada PT di Bogor yang telah diakui keunggulannya dalam bidang pangan pertanian (IPB), di Jakarta dalam bidang kesehatan-obat (UI), dan di Bandung dalam bidang teknik (ITB).

Dalam upaya untuk menyelaraskan kebutuhan riset jangka panjang dengan arah pembangunan nasional terkait ilmu pengetahuan dan teknologi, maka disusunlah Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) tahun 2017-2045. RIRN menjadi penting karena pembangunan nasional membutuhkan perencanaan sektoral untuk mengintegrasikan langkah-langkah yang terpadu dan terintegrasi, khususnya antar Kementerian/Lembaga, untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas pelaksanaannya. Terdapat 10 fokus riset dalam RIRN tersebut. Fokus riset yang dimaksud meliputi 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.

Hasil pemetaan keunggulan riset dari 10 bidang fokus berbasis luaran atau publikasi yang telah dilaksanakan pada tahun 2019, perlu dilanjutkan dengan Pengukuran Indeks Luaran. Dengan pengukuran indeks luaran penelitian berbasis publikasi jurnal internasional bereputasi (terindeks scopus), jurnal internasional, jurnal akreditasi, buku, Hak Kekayaan Intelektual (HKI), Teknologi Tetap Guna (TTG) dan prototipe, maka dapat diketahui PT mana yang mempunyai produktifitas yang tinggi di bidang fokus tertentu. Dalam penelitian ini akan dilakukan "Formulasi Indeks Kinerja Luaran Riset Tahun 2014-2018"

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah pada formulasi indeks kinerja luaran riset adalah bagaimana mencari formulasi indeks yang cocok untuk menilaikinerja luaran riset tahun 2014-2018. Hasil

pengukuran indeks luaran riset berdasar pada jumlah publikasi jurnal internasional bereputasi, jurnal internasional, jurnal akreditasi, buku, Hak Kekayaan Intelektual (HKI), Teknologi Tetap Guna (TTG) dan prototipe. Selanjutnya pengukuran indeks luaran riset juga mempertimbangkan tema riset dan topik risetnya, yaitu dalam 10 bidang fokus.

Bidang Fokus Pangan-Pertanian

Tema Riset 1: Teknologi Pemuliaan Bibit Tanaman, Ternak, dan Ikan

Topik Risetnya:

- a. Pemanfaatan teknik radiasi untuk pencarian galur mutan unggul,
- b. Pemuliaan tanaman dengan teknologi berbasis bioteknologi,
- c. Pemuliaan tanaman teknik konvensional,
- d. Revitalisasi dan peningkatan pengetahuan petani berbasis komunitas dalam pemuliaan tanaman,
- e. Pemuliaan ternak dengan teknologi berbasis bioteknologi,
- f. Pemuliaan ternak teknik konvensional,
- g. Revitalisasi dan peningkatan pengetahuan petani berbasis komunitas dalam pemuliaan ternak,
- h. Pemuliaan ikan dengan teknologi berbasis bioteknologi,
- i. Pemuliaan ikan teknik konvensional,
- j. Revitalisasi dan peningkatan pengetahuan petani berbasis komunitas dalam pemuliaan ikan.

Tema Riset 2: Teknologi Budidaya dan Pemanfaatan Lahan Sub-Optimal

Topik Risetnya:

- a. Modernisasi sistem pertanian dan pemanfaatan lahan,
- b. Pertanian lahan sub-optimal basah,
- c. Optimasi sistem pertanian tropis,
- d. Optimasi sistem pertanian tropis pada komunitas perempuan untuk ketahanan pangan keluarga berbasis pengetahuan lokal.

Tema Riset 3: Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian

Topik Risetnya:

- a. Pengembangan identitas fungsional pertanian,
- b. Tranformasi antar generasi pekerja pertanian,
- c. Pergeseran pekerjaan pertanian pada perempuan petani,
- d. Keanekaragaman pangan berbasis sumber daya tanaman lokal melalui peran komunitas, perempuan, dan keluarga.

Tema Riset 4: Teknologi Pascapanen dan Rekayasa Teknologi Pengolahan Pangan

Topik Risetnya:

- a. Penguatan agroindustri berbahan baku sumber daya lokal,
- b. Pengelolaan dan konservasi sumber daya lahan, air, dan hayati,
- c. *Precision agriculture*,
- d. Rekayasa mesin-mesin pertanian dan pengolahan,
- e. Teknologi iradiasi pengawetan hasil pertanian,
- f. Diversifikasi dan hilirisasi produk pertanian, perkebunan, peternakan, dan perikanan,
- g. Revitalisasi dan penguatan pengetahuan lokal perempuan petani.

Tema Riset 5: Teknologi Ketahanan dan Kemandirian Pangan

- Topik Risetnya:
- a. Pendukung kemandirian pangan (padi, jagung, dan kedelai) dan tanaman perkebunan,
 - b. Kemandirian pangan komoditas ruminansia,
 - c. Kemandirian pangan komoditas perairan,
 - d. Efisiensi rantai nilai hasil pertanian, perkebunan, peternakan,
 - e. Pengembangan produk pangan berbasis sumber daya tropis,
 - f. Pengembangan produk pangan fungsional,
 - g. Pengembangan teknologi untuk deteksi pemalsuan produk pertanian, peternakan, dan perikanan,
 - h. Pengembangan teknologi untuk pengujian produk halal.

Bidang Fokus Kesehatan-Obat

Tema Riset 1: Teknologi Produk Biofarmasetika

Topik Risetnya:

- a. Penguasaan produksi vaksin utama (hepatitis, *dengue*),
- b. Penguasaan sel punca (*stem cell*),
- c. Penguasaan produk biosimilar dan produk darah.

Tema Riset 2: Teknologi Alat Kesehatan dan Diagnostik

Topik Risetnya:

- a. Pengembangan *in vivo diagnostic* (IVD) untuk deteksi penyakit infeksi,
- b. Pengembangan *in vivo diagnostic* (IVD) untuk deteksi penyakit *degenerative*,
- c. Pengembangan alat elektromedik.

Tema Riset 3: Teknologi Kemandirian Bahan Baku Obat

Topik Risetnya:

- a. Pengembangan fitofarmaka berbasis sumber daya lokal bahan baku obat kimia,
- b. Sainifikasi jamu & herbal, teknologi produksi pigmen alami,
- c. Pengembangan obat tradisional berbasis IPTEK untuk penyakit-penyakit tropis (*neglected diseases*),
- d. Pengembangan teknologi biosimilar, biosintesis, dan *biorefinery* untuk produksibahan obat.

Tema Riset 4: Pengembangan dan penguatan sistem kelembagaan, kebijakan kesehatan, dan pemberdayaan masyarakat dalam mendukung kemandirian obat

Topik Risetnya:

- a. Penguatan pengetahuan perempuan dalam pengembangan fitofarmaka berbasis pengetahuan lokal,
- b. Pengetahuan lokal untuk penggunaan jamu dan herbal dalam kesehatan masyarakat, yang sensitif gender dan inklusif sosial,
- c. Penguatan pengetahuan dan pengembangan kebiasaan masyarakat dalam berperilaku sehat.

Bidang Fokus Pertahanan – Keamanan

Tema Riset 1: Teknologi Pendukung Daya Gerak

Topik Risetnya:

- a. Pengembangan produk alat angkut matra darat,
- b. Pengembangan produk alat angkut matra laut,
- c. Pengembangan produk alat angkut matra udara.

Tema Riset 2: Teknologi Pendukung Daya Gempur

Topik Risetnya:

- a. Pengembangan produk roket,
- b. Pengembangan produk handak,
- c. Pengembangan produk sistem persenjataan.

Tema Riset 3: Teknologi Pendukung Hankam

Topik Risetnya:

- a. Pengembangan produk K4IPP, terutama radar, alat komunikasi dan satelit,
- b. Pengembangan produk material,
- c. Pengembangan sumber daya pertahanan.

Bidang Fokus Energi Baru Terbarukan

Tema Riset 1: Teknologi Substitusi Bahan Bakar

Topik Risetnya:

- a. Teknologi pendukung konversi ke bahan bakar gas (BBG),
- b. Dimethyl ether untuk energi rumah tangga dan transportasi,
- c. Pengembangan komponen konverter kit,
- d. Pengembangan teknologi produk biogasoline,
- e. Pengembangan dan pemanfaatan bioenergy untuk transportasi, listrik dan industri,
- f. Pengembangan teknologi dan pemanfaatan fuel cell,
- g. Pengembangan teknologi pembuatan bio-crude oil,
- h. Pengembangan teknologi pembuatan bioethanol generasi IV.

Tema Riset 2: Kemandirian Teknologi Pembangkit Listrik

Topik Risetnya:

- a. Rancang bangun PLT panas bumi,
- b. Rancang bangun PLT mikro hidro darat dan marine,
- c. PLT bioenergi (biomassa, biogas, biofuel) massif,
- d. Rancang bangun PLTB (Bayu).

Tema Riset 3: Teknologi Konservasi Energi

Topik Risetnya:

- a. Bangunan hemat dan mandiri energi,
- b. Sistem *smart grid* dan manajemen konservasi energi,
- c. Teknologi komponen listrik hemat energi,
- d. Pengembangan sistem microgrid dalam manajemen energi terbarukan,
- e. Teknologi hybrid dalam pemanfaatan sumber energi terbarukan.

Tema Riset 4: Teknologi Ketahanan, Diversifikasi Energi dan Penguatan Komunitas Sosial

Topik Risetnya:

- a. Teknologi pendukung EOR,
- b. Penyiapan infrastruktur PLTN,
- c. Teknologi pendukung *clean coal*,
- d. Transfer dan adopsi inovasi diversifikasi energi berbasis komunitas berwawasangender dan berkelanjutan,
- e. Model transformasi komunitas mandiri energi terbarukan berbasis pengetahuan lokal, komunitas dan masyarakat lokal,

- f. Teknologi pengembangan elektrifikasi pedesaan,
- g. Teknologi tepat guna dalam pemanfaatan energi baru dan terbarukan.

Bidang Fokus Kebencanaan

Tema Riset 1: Teknologi dan Mmanajemen Bencana Geologi

Topik Risetnya:

- a. Mitigasi pengurangan risiko bencana geologi,
- b. Pencegahan dan kesiapsiagaan tanggap darurat geologi,.
- c. Rehabilitasi dan rekonstruksi geologi,
- d. Regulasi dan budaya sadar bencana geologi,
- e. Bahaya dan kerentanan geologi,
- f. Teknologi dan aplikasi digital dalam manajemen bencana geologi.

Tema Riset 2: Teknologi dan Manajemen Bencana Hidrometeorologi

Topik Risetnya:

- a. Mitigasi pengurangan risiko bencana hidrometeorologi,
- b. Pencegahan dan kesiapsiagaan, tanggap darurat hidrometeorologi,
- c. Rehabilitasi dan rekonstruksi hidrometeorologi,
- d. Regulasi dan budaya sadar bencana hidrometeorologi,
- e. Bahaya dan kerentanan bencana hidrometerologi,
- f. Teknologi dan aplikasi digital dalam manajemen bencana hidrometerologi.

Tema Riset 3: Teknologi dan Manajemen Bencana Kebakaran Llahan dan Hutan

Topik Risetnya:

- a. Mitigasi pengurangan risiko bencana kebakaran lahan dan hutan,
- b. Pencegahan dan kesiapsiagaan tanggap darurat kebakaran lahan dan hutan,
- c. Rehabilitasi dan rekonstruksi kebakaran lahan dan hutan,
- d. Regulasi dan budaya sadar bencana kebakaran lahan dan hutan,
- e. Revitalisasi nilai budaya lokal dan partisipasi perempuan untuk pencegahanbencana kebakaran hutan, padang pengembalaan, dan lahan produktif,
- f. Bahaya dan kerentanan bencana kebakaran lahan dan hutan.

Tema Riset 4: Teknologi dan Manajemen Bencana Alam: gempa bumi, tsunami, banjirbandang, tanah longsor, kekeringan (kemarau), gunung meletus

Topik Risetnya:

- a. Pemberdayaan mitigasi berbasis komunitas,
- b. Teknologi peringatan dini bencana alam,
- c. Recovery kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya masyarakat pasca bencana,
- d. Pengembangan model dan sistem informasi mitigasi bencana,
- e. Pemetaan bencana sebagai informasi tata ruang wilayah dan desain bangunan.

Tema Riset 5: Mitigasi, Perubahan Iklim dan Tata Ekosistem

Topik Risetnya:

- a. Mitigasi dampak perubahan iklim,
- b. Perubahan tutupan lahan dan daya dukung lahan,
- c. Kontribusi dan peran hutan dalam perubahan iklim,
- d. Proses pengelolaan lingkungan yang diakibatkan perubahan tutupan lahan dan perubahan iklim.

Tema Riset 6: Teknologi dan Manajemen Lingkungan

Topik Risetnya:

- a. Kajian pemetaan kesehatan lingkungan,
- b. Rehabilitasi ekosistem,
- c. Eksplorasi ramah lingkungan,
- d. Regulasi dan budaya,
- e. Teknologi dan aplikasi digital dalam manajemen bencana kebakaran lahan dan hutan,
- f. Bahaya, kerentanan, risiko dan manajemen bencana biologi (termasuk persebaran penyakit, ledakan serangga, ledakan populasi burung, ikan dll.),
- g. Bioteknologi lingkungan,
- h. Bioremediasi lingkungan,
- i. Manajemen limbah berbahaya dan beracun,
- j. Adaptasi lingkungan terhadap perubahan iklim dan/atau pencemaran,
- k. Analisis risiko lingkungan,
- l. Konservasi sumber daya alam,
- m. Valuasi sumber daya alam,
- n. Restorasi kerusakan lingkungan,
- o. Teknologi pengolahan limbah padat, cair dan gas.



Tema Riset 7: Bencana Kegagalan Teknologi

Topik Risetnya:

- a. Bahaya, kerentanan dan risiko kegagalan teknologi,
- b. Manajemen bencana kegagalan teknologi (termasuk nuklir, konstruksi modern,dll.).

Tema Riset 8: Bencana Sosial

Topik Risetnya:

- a. Bahaya, kerentanan dan risiko bencana sosial (termasuk kerusakan sosial),
- b. Manajemen bencana sosial.

Tema Riset 9: Mitigasi Berkelanjutan terhadap Bencana Alam

Topik Risetnya:

- a. Wilayah dengan kerentanan tinggi terhadap bencana alam,
- b. Penilaian cerdas terhadap fasilitas umum yang/terlah terbangun,
- c. Kesiapsiagaan masyarakat menghadapi bencana alam,
- d. Bencana dan kearifan lokal.

Bidang Fokus Maritim

Tema Riset 1: Teknologi Kedaulatan Daerah 3T (Terdepan, Terpencil, Terbelakang)

Topik Risetnya:

- a. Ketahanan sosial dan penguatan ekonomi pesisir,
- b. Kedaulatan pangan masyarakat pesisir dan pulau terpencil,
- c. Pengelolaan pesisir perbatasan dari aspek *social security* dan *prosperity*,
- d. Difersifikasi, dan pelestarian sumber daya kelautan,
- e. Eksplorasi dan pemanfaatan sumber daya pesisir dan laut,
- f. Pengembangan teknologi dan manajemen pulau-pulau kecil dan pesisir,
- g. Pengembangan industri pariwisata bahari.

Tema Riset 2: Teknologi Konservasi Lingkungan Maritim

Topik Risetnya:

- a. Konservasi dan rehabilitasi ekosistem pesisir dan laut,
- b. Zonasi ekosistem dan pendukung kawasan konservasi laut,
- c. Kesehatan dan jasa ekosistem pesisir dan laut

Tema Riset 3: Teknologi Penguatan Infrastruktur Maritim

Topik Risetnya:

- a. Penguasaan teknologi survei SDE/SDA laut dalam,
- b. Pengembangan teknologi wahana pesisir, lepas pantai, dan laut dalam,
- c. Penguasaan teknologi komunikasi, navigasi, sekuriti dan supervisi,
- d. Pengembangan teknologi infrastruktur pantai dan lepas pantai.

Tema Riset 4: Pemberdayaan dan Peningkatan Partisipasi Perempuan dan Inklusi Sosial dalam Lingkungan Kemaritiman.

Topik Risetnya:

- a. Revitalisasi kearifan lokal untuk ketahanan, keluarga dan pelestarian sumber dayakelautan,
- b. Partisipasi perempuan, kelompok minoritas, dan keluarga untuk ketahanan, dandiversifikasi produk pengolahan sumber daya kelautan,
- c. Partisipasi perempuan, dan inklusi sosial dalam penerimaan dan pemanfaatanpariwisata bahari,
- d. Integrasi konservasi lingkungan maritim dalam kurikulum pendidikan yang berwawasan gender dan inklusi sosial,
- e. Partipasi perempuan dalam pengembangan, pemeliharaan, dan penguatan infrastruktur pantai dan lepas pantai.

Bidang Fokus TIK

Tema Riset 1: Pengembangan Infrastruktur TIK

Topik Risetnya:

- a. Teknologi 5G (*Broadband*),
- b. Telekomunikasi berbasis *Internet Protocol (IP)* dan *Internet of things*,
- c. *Network, data and information security*,
- d. Penyiaran multimedia berbasis digital,
- e. *IT Security*,
- f. Pengembangan jaringan sensor,
- g. Teknologi antena dan propagasi gelombang radio,
- h. Pengembangan sistem radio kognitif.

Tema Riset 2: Pengembangan Sistem / Platform berbasis *Open Source*

Topik Risetnya:

- a. Sistem TIK *e-Government*,
- b. Sistem TIK *e-Bussiness*,
- c. *Framework/Platform* penunjang industri kreatif dan kontrol,
- d. Sistem informasi berbasis teknologi pendukung industri mikro berwawasan gender dan berkelanjutan.

Tema Riset 3: Teknologi untuk Peningkatan Konten TIK

Topik Risetnya:

- a. Teknologi dan konten untuk data informasi geospasial dan indraja,
- b. Pengembangan teknologi *big data*.

Tema Riset 4: Teknologi Piranti TIK dan Pendukung TIK

Topik Risetnya:

- a. Piranti TIK untuk sistem jaringan,
- b. Piranti TIK untuk *smart city*,
- c. Piranti TIK untuk *customer premises equipment (CPE)*,
- d. Kebijakan dan Sosial humaniora pendukung TIK,
- e. Teknologi piranti pendukung partisipasi perempuan, anak, kelompok berkebutuhankhusus, serta keamanan penggunaan informasi berbasis TIK.

Tema Riset 5: Pengembangan Sistem berbasis Kecerdasan Buatan

Topik Risetnya:

- a. Pengembangan aplikasi sistem cerdas,
- b. Teknologi *robot vision*.

Bidang Fokus Material Maju

Tema Riset 1: Teknologi Pengolahan Mineral Strategis Berbahan Baku Lokal

Topik Risetnya:

- a. Ekstraksi dan rancang bangun pabrik logam tanah jarang,
- b. Pengembangan sel surya berbasis non silicon,
- c. Pengolahan bijih mineral strategis lokal.

Tema Riset 2: Teknologi Pengembangan Material Fungsional

Topik Risetnya:

- a. Produksi polimer untuk aplikasi separasi di industri,
- b. Material pendukung biosensor dan kemosensor,
- c. Pengembangan membrane,
- d. Pengembangan katalisator dan biokatalisator (enzim) untuk aplikasi di industri,
- e. Inovasi teknologi material bahan bangunan lokal,
- f. Teknologi ekstraksi aspal dan batuan alami (aspal batu buton),
- g. Pengembangan material *geopolymer*,
- h. Inovasi teknologi material bahan bangunan lokal.

Tema Riset 3: Teknologi Eksplorasi Potensi Material Baru

Topik Risetnya:

- a. Desain dan eksplorasi material pigmen absorber,
- b. Pendukung transformasi material sampah dan pengolahan limbah,
- c. Pendukung material struktur.

Tema Riset 4: Teknologi Karakterisasi Material dan Dukungan Industri

Topik Risetnya:

- a. Karakterisasi material berbasis laser dan optik,
- b. Karakterisasi material biokompatibel,
- c. Kemandirian bahan baku magnet kuat,
- d. Pengembangan material paduan.

Bidang Fokus Sosial Humaniora - Seni Budaya - Pendidikan

Tema Riset 1: Pembangunan dan Penguatan Sosial Budaya

Topik Risetnya:

- a. Kearifan local,
- b. *Indigenous studies*,
- c. *Global village*,
- d. Identitas, mobilitas, diversity, dan multikulturalisme,
- e. Budaya dalam upaya mencegah dan menangani akibat dari kekerasan, radikalisme, kekerasan berbasis gender, anak, etnisitas, agama, dan identitas lainnya, serta dalam upaya mengembangkan kesejahteraan dan keunggulan prestasi,
- f. *Soft power diplomacy*,
- g. Komunikasi publik di era revolusi teknologi informasi dan komunikasi,
- h. Tatakelola dan pemerintahan,
- i. Demokrasi, politik, dan pemilihan umum,
- j. Hubungan internasional.

Tema Riset 2: Kajian *Sustainable Mobility*

Topik Risetnya:

- a. *Urban planning*,
- b. *Urban transportation*,
- c. Mobilitas berbasis pengetahuan lokal dan pekerja keluarga untuk industri,
- d. Mobilitas orang, nilai, dan barang serta implikasinya pada transformasi nilai budaya dan perilaku konsumtif dalam era global.

Tema Riset 3: Kajian Penguatan Modal Sosial

Topik Risetnya:

- a. Reformasi agraria,
- b. Pengentasan kemiskinan & kemandirian pangan,
- c. Rekayasa sosial & pengembangan pedesaan,
- d. Modal sosial budaya untuk pencegahan dan penanganan,
- e. akibat dari kekerasan perempuan dan anak, ketahanan,
- f. keluarga, dan komunitas minoritas.

Tema Riset 4: Ekonomi dan Sumber Daya Manusia

Topik Risetnya:

- a. Kewirausahaan, koperasi, dan UMKM,
- b. Perempuan dalam wirausaha, koperasi, dan UMKM,
- c. berbasis pengetahuan khas perempuan,
- d. Seni-budaya pendukung pariwisata,
- e. *Grand design* kekayaan intelektual lokal, peninggalan,
- f. sejarah, dan pelestariannya dalam mendukung karakter,
- g. bangsa dan pariwisata yang berkesinambungan,
- h. Sumber daya manusia dalam lingkup organisasi industri.

Bidang Fokus Ilmu Dasar

Tema Riset 1: Pemetaan Ilmu Dasar Teoritis

Topik Risetnya:

- a. Kajian Bidang Matematika,
- b. Kajian Bidang Kimia,
- c. Kajian Bidang Biologi,
- d. Kajian Bidang Fisika.

Tema Riset 2: Pemetaan Ilmu Dasar Cakupan MIPA

Topik Risetnya:

- a. Kajian Bidang Statistika,
- b. Kajian Bidang Statistika Terapan dan Komputasi,
- c. Kajian Bidang Matematika Bisnis,
- d. Kajian Bidang Aktuaria,
- e. Kajian Bidang Data Science.

Tema Riset 3: Pemetaan Ilmu Dasar Perluasan MIPA

Topik Risetnya:

- a. Kajian Bidang Mikrobiologi,
- b. Kajian Bidang Bioteknologi,

- c. Kajian Bidang Biokimia,
- d. Kajian Bidang Fisika Medis,
- e. Kajian Bidang *Bioenterpreneurship*,
- f. Kajian Bidang *Food Business Technology*,
- g. Kajian Bidang Ilmu Pangan (*Food Science*).

Tema Riset 4: Pemetaan Ilmu Dasar Terkait MIPA

Topik Risetnya:

- a. Kajian Bidang Astronomi,
- b. Kajian Bidang Geofisika,
- c. Kajian Bidang Meteorologi,
- d. Kajian Bidang Geografi,
- e. Kajian Bidang Metrologi,
- f. Kajian Bidang Pengelolaan dan Pemberdayaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan,
- g. Kajian Bidang Kartografi dan Penginderaan Jauh,
- h. Kajian Bidang Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi,
- i. Kajian Bidang Sains Atmosfir dan Keplanetan.

1.3 Tujuan

Tujuan dicarikannya formulasi indeks kinerja luaran riset tahun 2014-2018 adalah untuk memperoleh indeks luaran riset berdasar kepada data publikasi jurnal internasional bereputasi, jurnal internasional, jurnal akreditasi, buku, Hak Kekayaan Intelektual (HKI), Teknologi Tetap Guna (TTG) dan prototipe.

1.4 Batasan

Beberapa batasan yang berkaitan dengan penelitian tentang formulasi indeks kinerja luaran riset tahun 2014-2018 antara lain:

- a. Jumlah PT yang diukur indeksnya adalah yang mengisi kinerja hasil penelitian selama 5 tahun terakhir (2014-2018),
- b. Bidang fokus yang dikaji adalah 10 bidang fokus,
- c. Pemetaan berdasarkan 6 data yang ada dalam kinerja PT yang telah diisi oleh masing-masing PT dalam Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Simlitabmas), Kemenristek/BRIN

ditambah dengan data publikasi internasional bereputasi (terindeks scopus yang bersumber dari www.scopus.com. Ke-7 data tersebut adalah:

1. Jurnal Internasional bereputasi,
2. Jurnal Internasional,
3. Jurnal Nasional Terakreditasi,
4. Buku Ajar/Teks,
5. Hak Kekayaan Intelektual (HKI),
6. Teknologi Tepat Guna (TTG),
7. Prototipe.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian

Angka indeks merupakan suatu ukuran statistik yang menunjukkan perubahan suatu variabel atau sekumpulan variabel yang berhubungan satu sama lain, baik pada waktu atau tempat yang sama atau berlainan. Angka indeks adalah angka relatif yang dinyatakan dalam persentase. Biasanya untuk kesederhanaan, bentuk persentase bisa dihilangkan (Rahayu, 2014).

Angka indeks merupakan sebuah alat angka matematik yang digunakan untuk menyatakan tingkat harga, volume perniagaan dan sebagainya dalam periode tertentu, dibandingkan dengan tingkat harga, volume perniagaan suatu periode dasar, yang nilainya dinyatakan dengan 100. Sedangkan menurut Samsubar Saleh, angka indeks merupakan suatu analisis data statistik yang terutama ditujukan untuk mengukur berapa besarnya fluktuasi perkembangan harga dari berbagai macam komoditas selama satu periode waktu tertentu (Rahayu, 2014).

Angka indeks dapat sebagai indikator yang penting untuk menentukan kebijakan apa yang harus diambil oleh pemerintah guna mengatasi permasalahan dalam perekonomian. Misalnya, dengan mengetahui perkembangan produksi suatu produk tahun sekarang dibandingkan produksi tahun yang lalu atau perkembangan penduduk tahun sekarang dibandingkan tahun yang lalu, maka pemerintah akan dapat mengambil kebijakan untuk mengembangkan produksi produk tersebut dan mengatasi pertumbuhan penduduk yang terlalu cepat (Rahayu, 2014).

Dalam menghitung angka indeks, waktu atau tahun yang lalu disebut sebagai tahun dasar (*base periods* atau *base year*), yaitu waktu atau tahun yang dijadikan dasar untuk menentukan perkembangan suatu harga atau berfungsi sebagai waktu atau tahun pembanding. Penentuan tahun dasar untuk menghitung angka indeks perlu memperhatikan tiga faktor, yaitu:

- a. Tahun dasar hendaknya dipilih pada waktu kondisi perekonomian yang relatif stabil;
- b. Jarak antara tahun dasar dengan tahun sekarang tidak terlalu jauh; dan
- c. Penentuan tahun dasar hendaknya memperhatikan kejadian-kejadian penting, misalnya tahun pada saat terjadinya kenaikan harga BBM, kenaikan tarif dasar listrik dan lain-lain (Rahayu, 2014).

Angka indeks adalah nilai relatif dengan angka dasar 100 persen atau perkalian 100 persen. Angka indeks dipakai sebagai indikator perubahan satu atau bermacam-macam hal tertentu. Angka indeks penting untuk kegiatan bisnis dan ekonomi. Dari angka indeks dapat diketahui maju mundurnya atau naik turunnya suatu usaha atau kegiatan. Jadi tujuan pembuatan angka indeks sebetulnya adalah untuk mengukur secara kuantitatif terjadinya perubahan dalam dua waktu yang berlainan misalnya indeks harga untuk mengukur perubahan harga (berapa kenaikannya atau penurunannya), indeks produksi untuk mengetahui perubahan yang terjadi dalam kegiatan produksi, indeks biaya hidup untuk mengukur tingkat inflasi, dan lain-lain (Rahayu, 2014).

Keutamaan dalam kamus bahasa Indonesia didefinisikan sebagai keadaan (lebih) unggul; keutamaan; kepandaian (kecakapan, kebaikan, kekuatan, dan sebagainya) yang lebih daripada yang lain.

PT didefinisikan berdasarkan pada UU No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi pada pasal 1 ayat (1), bahwa:

"Pendidikan Tinggi adalah jenjang pendidikan setelah pendidikan menengah yang mencakup program diploma, program sarjana, program magister, program doktor, dan program profesi, serta program spesialis, yang diselenggarakan oleh perguruan tinggi berdasarkan kebudayaan bangsa Indonesia."

Dengan demikian pemetaan keunggulan PT di Indonesia mengandung arti bahwa kepandaian, kecakapan atau kekuatan dari PT di Indonesia yang ditampilkan dalam bentuk visual, misalkan dalam bentuk tabel, grafik, peta, atau gambar.

Setiap tahun PT diminta oleh Kemendikbudristek untuk mengisi kinerja

penelitian dalam Simlitabmas. Beberapa data yang harus diisikan antara lain jurnal internasional, jurnal internasional terindeks scopus, jurnal terakreditasi, buku ajar/teks, HKI, TTG dan prototipe. Berikut dijelaskan untuk masing-masing isian.

Jurnal

Jurnal adalah terbitan berkala yang berfungsi sebagai sumber informasi terbaru. Jurnal dianggap penting bagi sekurang-kurangnya sekelompok orang yang berhubungandengan pekerjaan atau profesi sekelompok orang tersebut. Isi dari suatu jurnal ada yang diperlukan hanya dalam kurun waktu yang singkat atau beberapa tahun bahkan dalam waktu yang lama. Salah satu contoh jurnal adalah jurnal ilmiah.

Jurnal ilmiah (*scientific journal*) pada awalnya bertujuan untuk memungkinkan para filsuf dan ilmuwan mengkomunikasikan ide dan gagasan pemikiran mereka kepadaorang lain. Komunikasi melalui jurnal akan lebih cepat jika dibandingkan lewat penerbitan buku. Biasanya publikasi buku dapat dilakukan setelah publikasi jurnal (Mayes, 1078).

Jurnal Internasional

Jurnal internasional adalah jurnal yang isinya berupa temuan hasil penelitian atau kajian ilmiah terbaru dalam bidang ilmu tertentu yang bersifat internasional. Dengan demikian seleksi tulisan/artikel dalam jurnal internasional sangatlah ketat.

Bahasa yang digunakan dalam jurnal internasional adalah bahasa resmi yangdigunakan dalam Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB), yaitu bahasa Inggris, Arab, Cina, Perancis dan Rusia. Tulisan/artikel dalam jurnal internasional diperiksa oleh pakar yang kompeten dalam bidangnya dan biasanya lintas Negara.

Jurnal Internasional Terindeks Scopus

Salah satu kriteria yang digunakan Kemendikbudristek dalam penilaian Penetapan Angka Kredit (PAK) adalah publikasi dalam jurnal internasional bereputasi. Salah satu yang dirujuk oleh Kemendikbudristek dalam menilai

jurnal internasional bereputasi adalah jurnal internasional terindeks scopus.

Scopus dimiliki oleh Elsevier, salah satu penerbit utama dunia. Scopus adalah sebuah pusat data terbesar di dunia yang mencakup puluhan juta literatur ilmiah yang terbit sejak puluhan tahun yang lalu sampai saat ini. Fungsi utama Scopus adalah membuat indeks literatur ilmiah untuk memberikan informasi yang akurat mengenai *metadata* masing-masing artikel ilmiah secara individual, termasuk di dalamnya adalah data publikasi, abstrak, referensi, dan lain-lain.

Scopus juga memberikan data agregat untuk menunjukkan tingkat pengaruh suatu jurnal (*journal impact*) atau institusi (*institutional impact*) dalam dunia publikasi ilmiah berdasarkan hubungan sitasi dari dan ke artikel-artikel yang diterbitkan oleh sebuah jurnal atau dipublikasikan oleh peneliti-peneliti dari suatu institusi. Dengan demikian pengguna Scopus dengan mudah mendapatkan informasi mengenai apa yang sudah dipublikasikan oleh penerbit-penerbit atau lembaga-lembaga riset dari seluruh dunia.

Jurnal Akreditasi

Jurnal atau terbitan berkala berdasarkan Permendiknas Nomor 22 tahun 2011 tentang Terbitan Berkala Ilmiah adalah bentuk pemberitaan atau komunikasi yang memuat karya ilmiah dan diterbitkan secara berjadwal dalam bentuk tercetak dan/atau elektronik. Sedangkan akreditasi terbitan berkala ilmiah berdasarkan Permendiknas tersebut adalah pengakuan resmi atas penjaminan mutu ilmiah melalui kewajaran penyaringan naskah, kelayakan pengelolaan, dan ketepatan waktu penerbitan terbitan berkala ilmiahnya.

Dalam pasal 5 Permendiknas tersebut dijelaskan bahwa dasar adanya akreditasi adalah untuk meningkatkan mutu dan relevansi serta meningkatkan daya saing ilmuwan Indonesia. Akreditasi terbitan berkala ilmiah dilakukan berdasarkan penilaian terpenuhinya persyaratan mutu minimum yang ditentukan untuk dimensi substansi, fisik, penampilan, dan pengelolaan sesuai dengan Pedoman Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah.

Buku Ajar

Definisi buku ajar dalam Panduan Angka Kredit (PAK) Jabatan Fungsional

Dosen adalah buku pegangan untuk suatu matakuliah yang ditulis dan disusun oleh pakar bidang terkait dan memenuhi kaidah buku teks serta diterbitkan secara resmi dan disebar luaskan.

Buku Teks

Definisi buku teks dalam Panduan Angka Kredit (PAK) Jabatan Fungsional Dosen adalah suatu tulisan ilmiah dalam bentuk buku yang substansi pembahasannya fokus pada satu bidang ilmu. Buku teks membahas topik yang cukup luas (satu bidang ilmu). Urutan materi dan struktur buku teks disusun berdasarkan logika bidang ilmu (*content oriented*), diterbitkan secara resmi untuk dipasarkan.

Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

Pengertian Hak Kekayaan Intelektual berdasarkan Undang Undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta adalah padanan kata yang biasa digunakan untuk *Intellectual Property Rights* (IPR) atau *Geistiges Eigentum*, dalam bahasa Jermannya. Istilah atau terminologi Hak Kekayaan Intelektual (HKI) digunakan untuk pertama kalinya pada tahun 1790. Adalah Fichte yang pada tahun 1793 mengatakan tentang hak milik dari si pencipta ada pada bukunya. Yang dimaksud dengan hak milik di sini bukan buku sebagai benda, tetapi buku dalam pengertian isinya. Istilah HKI terdiri dari tiga kata kunci, yaitu Hak, Kekayaan, dan Intelektual. Kekayaan merupakan abstraksi yang dapat dimiliki, dialihkan, dibeli, maupun dijual.

Teknologi Tepat Guna (TTG)

Definisi TTG sesuai Kepmendikbud No. 25/O/1995 tentang Petunjuk Teknis Ketentuan Pelaksanaan Jabatan Fungsional Guru dan Angka Kreditnya adalah teknologi yang menggunakan sumber daya yang ada untuk memecahkan masalah yang dihadapi/ada secara berdaya guna dan berhasil guna atau untuk pelaksanaan tugas sehari-hari menjadi lebih mudah, murah, dan sederhana.

Prototipe

Definisi prototipe menurut Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi/

BPPT (dalam <http://kip.bppt.go.id/index.php/prototipe/definisi-alih-teknologi>) adalah bentuk fisik pertama dari satu objek yang direncanakan dibuat dalam satu proses produksi, mewakili bentuk dan dimensi dari objek yang diwakilinya dan digunakan untuk objek penelitian dan pengembangan lebih lanjut.

Kriteria dari prototipe:

- a. Bentuk awal dari objek yang akan diproduksi dalam jumlah banyak,
- b. Prototipe dibuat berdasarkan pesanan untuk tujuan komersialisasi,
- c. Belum pernah dibuat sebelumnya,
- d. Merupakan hasil penelitian dan pengembangan dari objek atau sistem yang direncanakan akan dibuat,
- e. Mudah dipahami dan dianalisis untuk pengembangan lebih lanjut.

2.2 Formulasi Indeks Luaran Kinerja Riset

Penelitian telah dilakukan pemetaan riset berdasar pada aspek keunggulan berbasis 10 bidang fokus riset seperti yang tercantum dalam Rencana Induk pada tahun 2019 telah Riset Nasional (RIRN) 2017-2045. Fokus riset tersebut adalah Pangan - Pertanian; Energi - Energi Baru dan Terbarukan; Kesehatan - Obat; Transportasi; Teknologi Informasi dan Komunikasi; Pertahanan dan Keamanan; Material Maju; Kemaritiman; Teknologi informasi dan komunikasi; dan Sosial Humaniora - Seni Budaya - Pendidikan. Perlu dicari suatu formulasi indeks luaran kinerja riset agar keunggulan riset berbasis perguruan tinggi dan penulis/peneliti dapat diketahui.

Formulasi indeks tersebut dapat bersumber antara lain dari:

- a. Formulasi penilaian kinerja penelitian perguruan tinggi,
- b. Formulasi penilaian kinerja pengabdian masyarakat perguruan tinggi,
- c. Pedoman penilaian angka kredit dosen
- d. Pedoman penilaian lain yang relevan.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Data

Data yang digunakan sebagai dasar dalam “Formulasi Indeks Kinerja Luaran Riset Tahun 2014-2018” adalah data yang ada dalam kinerja PT yang telah diisi oleh masing-masing PT dalam Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Simlitabmas), Kemenristek/BRIN dan publikasi dalam jurnal internasional terindeks scopus. Ke-7 data tersebut adalah:

1. Jurnal Internasional terindeks scopus,
2. Jurnal Internasional,
3. Jurnal Nasional Terakreditasi,
4. Buku Ajar/Teks,
5. Hak Kekayaan Intelektual (HKI),
6. Teknologi Tepat Guna (TTG),
7. Prototipe.

Kegiatan pengukuran indeks luaran riset dari 10 bidang fokus melibatkan seluruh PT yang telah mengisi kinerja hasil penelitian dalam 5 tahun terakhir (2014-2018). PT tersebut adalah yang masuk ke dalam klaster penelitian mandiri, utama, madya dan binaan. Pengklasteran ini telah dilakukan sebelumnya oleh Kemenristek/BRIN.

3.2 Metode

Metode yang digunakan dalam “Formulasi Indeks Kinerja Luaran Riset Tahun 2014-2018” adalah pengukuran yang menekankan hasil dalam bentuk indeks luaran riset. Data yang diambil adalah data kinerja penelitian dalam 5 tahun terakhir (2014-2018) masing-masing PT yang diambil dari www.simlitabmas.dikti.go.id dan www.scopus.com. Data tersebut telah divalidasi dan diverifikasi dengan tujuan agar data yang diolah benar-benar data yang valid.

Pengecekan data antara lain:

1. Apakah administrasi data tersebut sudah lengkap? Misalkan apakah buku teks/ajarsudah ber-ISSN atau belum, HKI sudah teregister atau belum, publikasi jurnal terindeks scopus sudah benar-benar terindeks atau belum.
2. Jika belum lengkap, maka data tersebut dibuang (tidak ikut diolah),
3. Apakah data tersebut tertulis/terdaftar 1 kali, atau lebih dari 1 kali. Jika lebih dari 1kali, maka yang ke dua dan seterusnya dibuang (tidak ikut diolah),
4. Apakah data tersebut benar-benar dari hasil perguruan tingginya, pengusulnya,penulisnya atau penciptanya? Jika bukan, maka dibuang (tidak ikut diolah),
5. Apakah data tersebut benar-benar dihasilkan dalam 5 tahun terakhir atau bukan?Jika bukan, maka dibuang (tidak ikut diolah).

Setelah data luaran riset 10 bidang fokus dalam bentuk 7 luaran yaitu jurnal internasional bereputasi, jurnal internasional, jurnal terakreditasi, buku, HKI, TTG dan prototipe tervalidasi dan terverifikasi, maka dilanjutkan dengan mencari formulasi indeks kinerja luaran riset tersebut.

3.3 Waktu

Pencarian formulasi indeks kinerja luaran riset 10 bidang dikerjakan dalam waktu 6 bulan.

3.4 Indikator Keberhasilan

Indikator keberhasilan dari penelitian ini adalah naskah akademik yang berupa *policy brief*, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis terhadap suatu permasalahan sesuai dengan 10 bidang fokus.

BAB IV

LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Penelitian tentang “Formulasi Indeks Kinerja Luaran Riset Tahun 2014-2018” menghasilkan luaran berupa *policy brief*, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis terhadap suatu permasalahan sesuai dengan 10 bidang fokus. Luaran tersebut disajikan dalam bentuk aplikasi komputer sederhana menggunakan perangkat lunak Power BI.

Dalam aplikasi tersebut tersaji informasi tentang indeks luaran riset berbasis nama dosen dan asal PT. Publikasi yang dihasilkan berdasarkan pada 7 kelompok, yaitu:

1. Jurnal Internasional terindeks scopus,
2. Jurnal Internasional,
3. Jurnal Nasional Terakreditasi,
4. Buku Ajar/Teks,
5. Hak Kekayaan Intelektual (HKI),
6. Teknologi Tepat Guna (TTG),
7. Prototipe.

Selain daripada itu, luaran tambahan yang akan dihasilkan adalah artikel ilmiah yang akan dipublikasikan dalam seminar internasional atau nasional.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Diketahui luaran kinerja riset yang dijadikan fokus penelitian adalah publikasi yang terindeks scopus, jurnal akreditasi, buku, Hak Kekayaan Intelektual (HKI), Teknologi Tetap Guna (TTG) dan prototipe. Tahun luaran yang digunakan adalah tahun 2014-2018. Luaran dalam bentuk publikasi yang terindeks scopus terdiri atas buku, book chapter, artikel, seminar internasional (prosiding), review dan short survei. Hasil dari validasi dan verifikasi data tentang waktu 2014-2018 diperoleh data seperti di bawah ini.

Tabel 1: Luaran Kinerja Penelitian Terindeks Scopus Perbidang Fokus Tahun 2014-2018

No	Bidang fokus	buku	book chapter	artikel	Prosiding	review	short survei	Jumlah
1	Energi Baru, Terbarukan	0	25	1.360	2.095	39	2	3.521
2	Hankam	0	6	104	178	2	0	290
3	Ilmu Dasar/Mipa	0	74	7.300	6.907	117	2	14.400
4	Kebencanaan	3	52	765	1.250	7	0	2.077
5	Kesehatan & Obat	1	88	5.946	1.960	309	2	8.306
6	Maritim	1	9	589	543	7	0	1.149
7	Material Maju	0	43	2.971	4.291	42	1	7.348
8	Pangan Pertanian	0	42	2.689	1.562	44	4	4.341
9	Soshum, Seni, Bud., Pend.	19	227	6.647	4.810	223	1	11.927
10	TIK	1	87	2.981	6.640	36	0	9.745
11	Transportasi	0	8	426	774	8	0	1.216
	Jumlah	25	661	31.778	31.010	834	12	64.320

Dari tabel di atas terlihat bahwa jenis luaran yang paling banyak dalam bentuk artikel, yaitu sebanyak 31.778 dan yang paling sedikit dalam bentuk short survei, yaitu sebanyak 12 buah. Sedangkan dari bidang fokus, luaran yang paling banyak adalah bidang Ilmu Dasar/Mipa dan yang paling sedikit bidang Hankam.

Tabel 2: Luaran Kinerja Penelitian Lainnya Perbidang Fokus Tahun 2014-2018

No	Bidang fokus	Buku	HKI	Jurnal Akred.	Prototipe	TTG	Jumlah
1	Energi Baru, Terbarukan	193	467	243	257	191	1.351
2	Hankam	21	14	15	5	6	61
3	Ilmu Dasar/Mipa	2.616	2.587	2.976	239	329	8.747
4	Kebencanaan	514	411	252	82	130	1.389
5	Kesehatan & Obat	3.290	3.323	3.522	308	498	10.941
6	Maritim	266	182	413	32	57	950
7	Material Maju	360	941	452	234	346	2.333
8	Pangan Pertanian	1.364	2.207	3.394	474	1.586	9.025
9	Soshum, Seni, Bud., Pend.	17.577	13.476	11.065	430	472	43.020
10	TIK	1.245	3.504	1.410	837	457	7.453
11	Transportasi	106	217	147	130	68	668
Jumlah		27.552	27.329	23.889	3.028	4.140	85.938

Luaran lainnya yang paling banyak dalam bentuk buku dengan jumlah 27.552 dan yang paling sedikit prototipe. Luaran bentuk lainnya berdasarkan bidang fokus yang paling banyak adalah Sosial, Hukum, Seni, Budaya dan Pendidikan, yaitu sebanyak 43.020, sedangkan yang paling sedikit bidang fokus Hankam, sebanyak 61 buah.

5.1 Indeks Kinerja Luaran Riset

Untuk mengukur indeks kinerja luaran hasil penelitian, selain validasi dan verifikasi data, juga perlu dilakukan sinkronisasi nama PT dan nama penulis. Selain itu jika ada luaran yang dihasilkan oleh beberapa orang, maka yang teregistrasi hanya nama pertama saja (1 luaran hanya teregistrasi 1 kali saja). Tabel di bawah ini adalah bobot nilai untuk masing-masing luaran dan dasar penilaian bobot tersebut yang didasarkan pada Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Akademik/Pangkat Dosen.

Tabel 3: Bobot Penilaian Hasil Luaran Kinerja Penelitian

No	Jenis Luaran	Nilai	Dasar
1a	Scopus: buku	40	1. a). 1). Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk buku referensi

No	Jenis Luaran	Nilai	Dasar
1b	Scopus: book chapter	15	
1c	Scopus: artikel	40	1. c). 1). Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktordampak)
1d	Scopus: seminar internasional (prosiding)	30	2. a. 1). Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
1e	Scopus: review	40	sama dengan artikel. 1. c). 1). Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
1f	Scopus: short survei	40	sama dengan artikel. 1. c). 1). Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
2		40	
3	HKI, khusus Hak Cipta	15	6. f). Karya ciptaan, desain industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Ditjen Kekayaan Intelektual, Kemenkumham
4	Jurnal Nasional Terakreditasi	25	1. 4). b. Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
5	Prototipe	5	Analogi D. 6. Teknologi tepat guna, merupakan diseminasi dari luaran program kegiatan pengabdian kepada masyarakat, tiap karya
6	Teknologi Tepat Guna	5	Analogi D. 6. Teknologi tepat guna, merupakan diseminasi dari luaran program kegiatan pengabdian kepada masyarakat, tiap karya

Ada total sebanyak 1.316 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian selama kurunwaktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilai kinerja luaran hasil penelitian.

Tabel 4: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018

No	Nama PT	Skor
1	Universitas Indonesia	320.180
2	Institut Teknologi Bandung	208.975
3	Universitas Gadjah Mada	208.520
4	Institut Pertanian Bogor	166.145

No	Nama PT	Skor
5	Universitas Diponegoro	162.990
6	Universitas Padjadjaran	153.500
7	Universitas Brawijaya	131.910
8	Universitas Sebelas Maret	108.705
9	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	108.490
10	Universitas Sumatera Utara	99.275
11	Universitas Airlangga	98.360
12	Universitas Hasanuddin	81.840
13	Universitas Pendidikan Indonesia	81.470
14	Universitas Andalas	79.625
15	Universitas Bina Nusantara	72.460
16	Universitas Telkom	62.165
17	Universitas Syiah Kuala	53.740
18	Universitas Negeri Jakarta	53.535
19	Universitas Negeri Semarang	51.165
20	Universitas Islam Indonesia	51.085

Terlihat bahwa Universitas Indonesia menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 dengan skor 320.180. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 11; chapter book terindeks scopus 123; artikel terindeks scopus 3.179; prosiding terindeks scopus 3.602; review terindeks scopus 160; short survei terindeks scopus 1; buku 1.075; HKI 1.150; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 631; prototipe 21 dan TTTG 21.

Tabel 5: 10 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Berdasarkan Bentuk PT Universitas

No	Nama PT	Skor
1	Universitas Indonesia	320.180
2	Universitas Gadjah Mada	208.520
3	Universitas Diponegoro	162.990
4	Universitas Padjadjaran	153.500
5	Universitas Brawijaya	131.910
6	Universitas Sebelas Maret	108.705
7	Universitas Sumatera Utara	99.275
8	Universitas Airlangga	98.360
9	Universitas Hasanuddin	81.840
10	Universitas Pendidikan Indonesia	81.470

Terlihat bahwa Universitas Indonesia menduduki peringkat pertama untuk kriteria PT dalam bentuk Universitas dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 dengan skor 320.180. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 11; chapter book terindeks scopus 123; artikel terindeks scopus 3.179; prosiding terindeks scopus 3.602; review terindeks scopus 160; short survei terindeks scopus 1; buku 1.075; HKI 1.150; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 631; prototipe 21 dan TTG 21.

Dari tabel di atas terlihat bahwa 10 besar PT dalam bentuk Universitas untuk kinerja luaran penelitian didominasi oleh perguruan tinggi negeri (PTN), terdiri 1 PTN di pulau Sumatera, 1 PTN di pulau Sulawesi dan sisanya sebanyak 8 PTN ada di pulau Jawa.

Tabel 6: 10 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018 Berdasarkan Bentuk PT Institut

No	Nama PT	Skor
1	Institut Teknologi Bandung	208.975
2	Institut Pertanian Bogor	166.145
3	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	108.490
4	Institut Teknologi Nasional Malang	7.300
5	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	5.625
6	Institut Teknologi Nasional Bandung	5.415
7	Institut Seni Indonesia Surakarta	4.990
8	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	4.165
9	Institut Seni Indonesia Padang Panjang	4.120
10	Institut Sains dan Teknologi Akprind	2.865

Terlihat bahwa Institut Teknologi Bandung menduduki peringkat pertama untuk kriteria PT dalam bentuk Institut dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 dengan skor 208.975. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas chapter book terindeks scopus 55; artikel terindeks scopus 1.874; prosiding terindeks scopus 3.621; review terindeks scopus 48; buku 249; HKI 215; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 332; prototipe 206 dan TTG 25.

Terlihat juga bahwa 10 besar PT dalam bentuk Institut untuk kinerja luaran penelitian sebarannya ada PTN dan PTS, ada Jawa dan Luar Jawa; serta

ada yang berbasis seni (Institut Seni Indonesia Yogyakarta, Institut Seni Indonesia Surakarta dan Institut Seni Indonesia Padang Panjang).

Dari tabel di atas juga terlihat 10 besar didominasi oleh Institut dari pulau Jawa, hanya ada 1 institut yang dari luar Jawa, yaitu Institut Seni Indonesia Padang Panjang.

Tabel 7: 10 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Berdasarkan Bentuk PT Sekolah Tinggi

No	Nama PT	Skor
1	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Sumatera Barat	5.975
2	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri Jakarta	3.845
3	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Santu Paulus	2.660
4	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bina Bangsa Getsempena	2.580
5	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya	2.490
6	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Surabaya	2.360
7	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah	2.300
8	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Surya Mitra Husada	2.180
9	Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto	2.150
10	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Pacitan	2.095

Terlihat bahwa Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Sumatera Barat menduduki peringkat pertama untuk kriteria PT dalam bentuk Sekolah Tinggi dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 dengan skor 5.975. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas chapter book terindeks scopus 1; artikel terindeks scopus 8; prosiding terindeks scopus 13; buku 67; HKI 134; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 22; dan prototipe 2.

Terlihat juga bahwa 10 besar PT dalam bentuk Sekolah Tinggi untuk kinerja luaran penelitian sebarannya PTS semua, dan ada Jawa dan Luar Jawa.

Tabel 8: 10 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Berdasarkan Bentuk PT Politeknik

No	Nama PT	Skor
1	Politeknik Negeri Malang	11.865
2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	10.990
3	Politeknik Negeri Semarang	6.145
4	Politeknik Negeri Bali	5.875
5	Politeknik Negeri Ujung Pandang	4.895
6	Politeknik Negeri Bandung	4.745
7	Politeknik Negeri Jember	4.730
8	Politeknik Negeri Batam	4.035
9	Politeknik Negeri Sriwijaya	3.615
10	Politeknik Negeri Jakarta	3.440

Terlihat bahwa Politeknik Negeri Malang menduduki peringkat pertama untuk kriteria PT dalam bentuk Politeknik dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 dengan skor 11.865. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas artikel terindeks scopus 44; prosiding terindeks scopus 57; buku 176; HKI 25; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 27; prototipe 42 dan TTG 19.

Terlihat juga bahwa 10 besar PT dalam bentuk Politeknik untuk kinerja luaran penelitian sebarannya semuanya PTN dan ada Jawa serta Luar Jawa.

Dari tabel di atas juga terlihat 10 besar Politeknik berasal Sebagian besar ada di pulau Jawa, ada 2 dari pulau Sumatera dan ada 1 dari pulau Sulawesi.

Tabel 9: 10 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Berdasarkan Bentuk PT Akademi

No	Nama PT	Skor
1	Akademi Farmasi Samarinda	990
2	Akademi Perkam Medik & Info Kes Citra Medika	900
3	Akademi Kebidanan Graha Mandiri Cilacap	640
4	Akademi Keperawatan Sandi Karsa	495
5	Akademi Kebidanan Helvetia Medan	480
6	Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri	460
7	Akademi Kebidanan Jember	440

No	Nama PT	Skor
8	Akademi Kesehatan Karya Husada Yogyakarta	435
9	Akademi Keperawatan RS Husada	420
10	Akademi Teknik Tirta Wiyata	375

Terlihat bahwa Akademi Farmasi Samarinda menduduki peringkat pertama untuk kriteria PT dalam bentuk Akademi dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 dengan skor 990. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku 1; HKI 6; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 34; dan prototipe 2.

Tabel 10: Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Berdasarkan Bentuk PT Akademi Komunitas

No	Nama PT	Skor
1	Akademi Komunitas Manajemen Perhotelan Indonesia	40
2	Akademi Komunitas Negeri Demak	30
3	Akademi Komunitas Semen Indonesia	30

Dari 38 Akademi Komunitas yang ada, hanya 3 yang masuk dalam penilaian karena adanya produktifitas luaran penelitiannya.

Tabel 11: Perbandingan Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014–2018 Berdasarkan Bentuk PT

Bentuk PT	Urutan	Nama PT	Book	Chapter Book	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
Universitas	1	Universitas Indonesia	11	123	3,179	3602	160	1	1,075	1.150	631	21	21	320,180
Institut	2	Institut Teknologi Bandung		55	1.874	3621	48		249	215	332	206	25	208,975
Politeknik	59	Politeknik Negeri Malang			44	57			176	25	27	42	19	11.865
Sekolah Tinggi	102	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Sumatera Barat		1	8	13			67	134	22	2		5,975
Akademi	329	Akademi Farmasi Samarinda							1	6	34	2		990
Akademi Komunitas	1092	Akademi Komunitas Manajemen Perhotelan Indonesia							1					40

Dari tabel di atas terlihat bahwa urutan atau peringkat secara keseluruhan berdasarkan bentuk PT, Universitas dan Institut produktivitas dan skor nilainya bisa bersaing, sedangkan PT bentuk Politeknik, Sekolah Tinggi, Akademi dan Akademi Komunitas jauh tertinggal produktivitasnya jika dibandingkan dengan PT bentuk Universitas dan Institut.

5.2 Bidang Fokus

Bidang Fokus Pangan-Pertanian

Ada total sebanyak 477 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian bidang fokus pangan-pertanian selama kurun waktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus pangan-pertanian.

Tabel 12: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Bidang Fokus Pangan-Pertanian

No	Nama PT	Skor
1	Institut Pertanian Bogor	49.770
2	Universitas Gadjah Mada	28.900
3	Universitas Brawijaya	21.580
4	Universitas Diponegoro	16.615
5	Universitas Padjadjaran	15.325
6	Universitas Andalas	14.435
7	Universitas Sumatera Utara	9.070
8	Universitas Sebelas Maret	8.535
9	Universitas Indonesia	7.800
10	Universitas Hasanuddin	7.315
11	Institut Teknologi Bandung	7.035
12	Universitas Lampung	6.340
13	Universitas Mataram	4.505
14	Universitas Halu Oleo	4.500
15	Universitas Sam Ratulangi	4.320
16	Universitas Airlangga	4.185
17	Universitas Jenderal Soedirman	4.135
18	Universitas Riau	3.920
19	Universitas Udayana	3.810
20	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	3.465

Terlihat bahwa Institut Pertanian Bogor menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus pangan-pertanian dengan skor 49.770. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 0; chapter book terindeks scopus 7; artikel terindeks scopus

420; prosiding terindeks scopus 129; review terindeks scopus 4; short survei terindeks scopus 0; buku 118; HKI 19; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 890; prototipe 21 dan TTG 85.

Bidang Fokus Kesehatan-Obat

Ada total sebanyak 596 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian bidang fokus kesehatan-obat selama kurun waktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus kesehatan-obat.

Tabel 13: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Bidang Fokus Kesehatan-Obat

No	Nama PT	Skor
1	Universitas Indonesia	102.955
2	Universitas Airlangga	44.790
3	Universitas Gadjah Mada	38.465
4	Universitas Padjadjaran	32.610
5	Universitas Sumatera Utara	24.255
6	Universitas Diponegoro	22.335
7	Universitas Brawijaya	21.125
8	Universitas Hasanuddin	18.725
9	Universitas Udayana	11.985
10	Institut Pertanian Bogor	11.910
11	Universitas Andalas	11.810
12	Institut Teknologi Bandung	11.765
13	Universitas Sebelas Maret	9.585
14	Universitas Islam Sultan Agung	7.655
15	Universitas Syiah Kuala	6.020
16	Universitas Tarumanagara	5.560
17	Universitas Islam Indonesia	4.630
18	Universitas Lampung	4.395
19	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	4.350
20	Universitas Ahmad Dahlan	3.965

Terlihat bahwa Universitas Indonesia menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus kesehatan- obat dengan skor 102.955. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 1; chapter book terindeks scopus 34; artikel terindeks scopus 1.338; prosiding terindeks scopus 446; review terindeks scopus 102; short survei terindeks scopus 0; buku 489; HKI 272; artikeldalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 309; prototipe 7 dan TTG 5.

Bidang Fokus Energi Baru Terbarukan

Ada total sebanyak 262 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian bidang fokus energi baru terbarukan selama kurun waktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilaikinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus energi baru terbarukan.

Tabel 14: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Bidang Fokus Energi Baru Terbarukan

No	Nama PT	Skor
1	Institut Teknologi Bandung	14.485
2	Universitas Indonesia	13.785
3	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	10.255
4	Universitas Gadjah Mada	8.975
5	Universitas Diponegoro	6.805
6	Universitas Brawijaya	5.500
7	Universitas Sumatera Utara	5.135
8	Universitas Sebelas Maret	4.180
9	Institut Pertanian Bogor	4.050
10	Universitas Hasanuddin	3.385
11	Universitas Andalas	2.755
12	Universitas Syiah Kuala	2.285
13	Universitas Sriwijaya	2.255
14	Universitas Pendidikan Indonesia	2.045
15	Universitas Padjadjaran	1.835
16	Universitas Islam Indonesia	1.700
17	Universitas Negeri Malang	1.700
18	Universitas Riau	1.620
19	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	1.475
20	Universitas Ahmad Dahlan	1.340



Terlihat bahwa Institut Teknologi Bandung menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus energi baru terbarukan dengan skor 14.485. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 0; chapter book terindeks scopus 2; artikel terindeks scopus 97; prosiding terindeks scopus 318; review terindeks scopus 5; short survei terindeks scopus 0; buku 9; HKI 11; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 11; prototipe 7 dan TTG 0.

Bidang Fokus Pertahanan Keamanan

Ada total sebanyak 88 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian bidang fokus pertahanan keamanan selama kurun waktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilaikinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus pertahanan keamanan.

Tabel 15: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Bidang Fokus PertahananKeamanan

No	Nama PT	Skor
1	Universitas Indonesia	1.575
2	Institut Teknologi Bandung	1.295
3	Universitas Gadjah Mada	875
4	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	860
5	Universitas Diponegoro	835
6	Universitas Brawijaya	640
7	Universitas Hasanuddin	230
8	Universitas Telkom	215
9	Institut Pertanian Bogor	205
10	Universitas Padjadjaran	195
11	Universitas Pendidikan Indonesia	160
12	Universitas Bina Nusantara	150
13	Universitas Jenderal Soedirman	140
14	Universitas Airlangga	130
15	Universitas Andalas	120
16	Universitas Islam Indonesia	120
17	Universitas Negeri Surabaya	120
18	Universitas Sebelas Maret	120
19	Universitas Tadulako	120
20	Politeknik Negeri Batam	110

Terlihat bahwa Universitas Indonesia menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus pertahanan keamanan dengan skor 1.575. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 0; chapter book terindeks scopus 4; artikel terindeks scopus 13; prosiding terindeks scopus 26; review terindeks scopus 0; short survei terindeks scopus 0; buku 5; HKI 1; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 0; prototipe 0 dan TTT 0.

Bidang Fokus Transportasi

Ada total sebanyak 209 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian bidang fokus transportasi selama kurun waktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus transportasi.

Tabel 16: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Bidang FokusTransportasi

No	Nama PT	Skor
1	Institut Teknologi Bandung	6.110
2	Universitas Indonesia	4.915
3	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	4.020
4	Universitas Diponegoro	2.605
5	Universitas Gadjah Mada	2.155
6	Universitas Brawijaya	2.035
7	Universitas Hasanuddin	2.010
8	Universitas Bina Nusantara	1.890
9	Universitas Sebelas Maret	1.760
10	Universitas Telkom	1.420
11	Universitas Sumatera Utara	1.085
12	Universitas Andalas	885
13	Universitas Mercu Buana Jakarta	720
14	Universitas Kristen Petra	610
15	Universitas Syiah Kuala	6.020
16	Universitas Tarumanagara	5.560
17	Universitas Islam Indonesia	4.630
18	Universitas Lampung	4.395
19	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	4.350
20	Universitas Ahmad Dahlan	3.965

Terlihat bahwa Institut Teknologi Bandung menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus transportasi dengan skor 6.110. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 0; chapter book terindeks scopus 2; artikel terindeks scopus 44; prosiding terindeks scopus 118; review terindeks scopus 2; short survei terindeks scopus 0; buku 4; HKI 5; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 17; prototipe 8 dan TTG 0.

Bidang Fokus Kebencanaan

Ada total sebanyak 260 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian bidang fokus kebencanaan selama kurun waktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus kebencanaan.

Tabel 17: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Bidang FokusKebencanaan

No	Nama PT	Skor
1	Institut Teknologi Bandung	12.995
2	Universitas Gadjah Mada	10.590
3	Universitas Indonesia	6.355
4	Universitas Diponegoro	6.125
5	Institut Pertanian Bogor	5.555
6	Universitas Syiah Kuala	3.800
7	Universitas Padjadjaran	3.180
8	Universitas Brawijaya	3.095
9	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	2.765
10	Universitas Andalas	2.250
11	Universitas Hasanuddin	2.120
12	Universitas Sebelas Maret	2.050
13	Universitas Sumatera Utara	1.485
14	Universitas Islam Indonesia	1.365
15	Universitas Riau	1.310
16	Universitas Mataram	1.150
17	Universitas Sam Ratulangi	1.150
18	Universitas Pendidikan Indonesia	1.145
19	Universitas Udayana	1.095
20	Universitas Bina Nusantara	1.090

Terlihat bahwa Institut Teknologi Bandung menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus kebencanaan dengan skor 12.995. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 0; chapter book terindeks scopus 8; artikel terindeks scopus 103; prosiding terindeks scopus 248; review terindeks scopus 0; short survei terindeks scopus 0; buku 17; HKI 15; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 13; prototipe 14 dan TTG 3.

Bidang Fokus Maritim

Ada total sebanyak 184 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian bidang fokus maritim selama kurun waktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus maritim

Tabel 18: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Bidang Fokus Maritim

No	Nama PT	Skor
1	Institut Pertanian Bogor	8.785
2	Universitas Diponegoro	6.800
3	Universitas Hasanuddin	3.780
4	Universitas Brawijaya	3.095
5	Institut Teknologi Bandung	2.870
6	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	2.630
7	Universitas Sam Ratulangi	2.520
8	Universitas Gadjah Mada	2.355
9	Universitas Padjadjaran	2.035
10	Universitas Indonesia	1.980
11	Universitas Syiah Kuala	1.940
12	Universitas Sumatera Utara	1.100
13	Universitas Pattimura	1.095
14	Universitas Udayana	1.000
15	Universitas Riau	975
16	Universitas Jenderal Soedirman	885
17	Universitas Airlangga	750
18	Universitas Halu Oleo	745
19	Universitas Hang Tuah	715
20	Universitas Negeri Gorontalo	710

Terlihat bahwa Institut Pertanian Bogor menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus maritim dengan skor 8.785. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 0; chapter book terindeks scopus 2; artikel terindeks scopus 78; prosiding terindeks scopus 30; review terindeks scopus 3; short survei terindeks scopus 0; buku 11; HKI 9; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta1 dan 2) 161; prototipe 1; TTG 2.

Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)

Ada total sebanyak 563 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian bidang fokus TIK selama kurun waktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus TIK.

Tabel 19: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Bidang Fokus TIK

No	Nama PT	Skor
1	Institut Teknologi Bandung	43.430
2	Universitas Telkom	31.930
3	Universitas Indonesia	29.455
4	Universitas Bina Nusantara	26.875
5	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	22.395
6	Universitas Gadjah Mada	19.510
7	Universitas Brawijaya	12.110
8	Universitas Diponegoro	9.880
9	Universitas Sumatera Utara	9.360
10	Universitas Dian Nuswantoro	6.600
11	Universitas Pendidikan Indonesia	6.545
12	Universitas Islam Indonesia	6.230
13	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	6.225
14	Universitas Gunadarma	5.595
15	Institut Pertanian Bogor	5.380
16	Universitas Sriwijaya	5.115
17	Universitas Sebelas Maret	5.085
18	Universitas Andalas	4.745
19	Universitas Padjadjaran	4.695
20	Universitas Komputer Indonesia	4.610

Terlihat bahwa Institut Teknologi Bandung menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus TIK dengan skor 43.430. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 0; chapter book terindeks scopus 3; artikel terindeks scopus 223; prosiding terindeks scopus 1.067; review terindeks scopus 4; short survei terindeks scopus 0; buku 22; HKI 28; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 25; prototipe 65 dan TIG 9.

Bidang Fokus Material Maju

Ada total sebanyak 346 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian bidang fokus material maju selama kurun waktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus material maju.

Tabel 20: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Bidang Fokus MaterialMaju

No	Nama PT	Skor
1	Universitas Indonesia	30.150
2	Institut Teknologi Bandung	27.190
3	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	16.705
4	Universitas Diponegoro	16.645
5	Universitas Gadjah Mada	15.665
6	Universitas Sebelas Maret	14.535
7	Universitas Sumatera Utara	9.380
8	Institut Pertanian Bogor	8.075
9	Universitas Brawijaya	7.985
10	Universitas Syiah Kuala	6.885
11	Universitas Andalas	6.420
12	Universitas Airlangga	6.345
13	Universitas Hasanuddin	5.975
14	Universitas Islam Indonesia	5.875
15	Universitas Padjadjaran	5.380
16	Universitas Sriwijaya	5.160
17	Universitas Negeri Malang	4.765
18	Universitas Riau	3.560
19	Universitas Lampung	3.495
20	Universitas Pendidikan Indonesia	3.135

Terlihat bahwa Universitas Indonesia menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus material maju dengan skor 30.150. Nilaitersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 0; chapter book terindeks scopus 6; artikel terindeks scopus 253; prosiding terindeks scopus 631; review terindeksscopus 3; short survei terindeks scopus 0; buku 2; HKI 50; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 1; prototipe 7 dan TTG 0.

Bidang Fokus Ilmu Dasar/MIPA

Ada total sebanyak 611 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian bidang fokus ilmu dasar/MIPA selama kurun waktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus ilmu dasar/MIPA.

Tabel 21: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Bidang Fokus IlmuDasar/MIPA

No	Nama PT	Skor
1	Universitas Indonesia	53.440
2	Institut Teknologi Bandung	52.610
3	Institut Pertanian Bogor	46.565
4	Universitas Gadjah Mada	40.880
5	Universitas Diponegoro	32.500
6	Universitas Brawijaya	29.045
7	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	28.355
8	Universitas Sebelas Maret	23.520
9	Universitas Padjadjaran	23.170
10	Universitas Airlangga	18.220
11	Universitas Sumatera Utara	17.475
12	Universitas Andalas	15.825
13	Universitas Hasanuddin	15.375
14	Universitas Syiah Kuala	12.185
15	Universitas Pendidikan Indonesia	11.300
16	Universitas Negeri Semarang	9.650
17	Universitas Islam Indonesia	9.630
18	Universitas Sriwijaya	8.945
19	Universitas Negeri Yogyakarta	8.735
20	Universitas Lampung	8.595

Terlihat bahwa Universitas Indonesia menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus ilmu dasar/ MIPA dengan skor 53.440. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 0; chapter book terindeks scopus 9; artikel terindeks scopus 566; prosiding terindeks scopus 852; reviewterindeks scopus 17; short survei terindeks scopus 1; buku 33; HKI 89; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 69; prototipe 1 dan TTG 0.

Bidang Fokus Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan

Ada total sebanyak 1.002 PT yang dievaluasi kinerja luaran hasil penelitian bidang fokus Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan selama kurun waktu 2014-2018. Di bawah ini adalah 20 besar nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan.

Tabel 22: 20 Besar Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018
Bidang Fokus Sosial Humaniora -Seni Budaya-Pendidikan

No	Nama PT	Skor
1	Universitas Indonesia	67.770
2	Universitas Padjadjaran	64.775
3	Universitas Pendidikan Indonesia	52.765
4	Universitas Diponegoro	41.845
5	Universitas Negeri Jakarta	40.590
6	Universitas Gadjah Mada	40.150
7	Universitas Sebelas Maret	38.935
8	Universitas Negeri Yogyakarta	32.090
9	Universitas Bina Nusantara	30.960
10	Universitas Negeri Malang	29.960
11	Universitas Negeri Semarang	29.315
12	Institut Teknologi Bandung	29.190
13	Universitas Brawijaya	25.700
14	Institut Pertanian Bogor	25.315
15	Universitas Sumatera Utara	20.930
16	Universitas Islam Indonesia	20.240
17	Universitas Andalas	19.855
18	Universitas Negeri Surabaya	19.850
19	Universitas Lampung	19.490
20	Universitas Hasanuddin	19.215

Terlihat bahwa Universitas Indonesia menduduki peringkat pertama dalam nilai kinerja luaran hasil penelitian 2014-2018 bidang fokus Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan dengan skor 67.770. Nilai tersebut berdasarkan dari produktivitas buku terindeks scopus 8; chapter book terindeks scopus 46; artikel terindeks scopus 518; prosiding terindeks scopus 422; review terindeks scopus 28; short survei terindeks scopus 0; buku 482; HKI 505; artikel dalam jurnal terakreditasi (sinta 1 dan 2) 215; prototipe 0 dan TTG 6.

DAFTAR PUSTAKA

Adriansyah, Y. (2015, Februari 24). MEA, Daya Saing dan Penelitian. *KedaulatanRakyat*.

Azies. (2016, Maret 15). *Daftar Universitas di Indonesia*. Retrieved from Azies Site:<http://azies-site.blogspot.co.id/2014/01/daftar-universitas-negeri-di-indonesia.html>

Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. (2016). *Definisi alih Teknologi*. Retrieved Maret 10, 2016, from Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi: <http://kip.bppt.go.id/index.php/prototipe/definisi-alih-teknologi>

Dewan Perwakilan Rakyat. (2016). *Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJPN) 2005-2025*. Retrieved Februari 26, 2016, from Dewan Perwakilan Rakyat: http://www.dpr.go.id/dokjdi/document/uu/UU_2007_17.pdf

Ditjen Dikti. (2020). *Statistik Pendidikan Tinggi*

Forlap Ristekdikti. (2016). *Data Jumlah Perguruan Tinggi di Indonesia*. Retrieved Februari 26, 2016, from Ristekdikti: <http://forlap.ristekdikti.go.id/>

Hardianty, A. (n.d.). *Dasar Dasar Agronomi*. Retrieved April 9, 2019, from adhehardiantyy: <http://adhehardiantyy.blogspot.com/2010/12/>

Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional. (2015). *Agenda Pembangunan Bidang. Buku II Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2015-2019 (RPJMN2015-2019)*.

Kepmendikbud. (1995). *Petunjuk Teknis Ketentuan Pelaksanaan Jabatan Fungsional Guru dan Angka Kreditnya*. Kemendikbud.

Kepmendikbud. (1995). *Teknologi Tepat Guna*.

Mayes, P. (1978). *Periodicals Administration in Libraries*.

Pamungkas. (2016). *Daftar Tempat Wisata di Yogyakarta yang Wajib di Kunjungi*. Retrieved Februari 26, 2016, From Pamungkaz.net:<http://pamungkaz.net/berbagai-tempat-wisata-yogyakarta/>

Permendiknas. (2011). Terbitan Berkala. *Permendiknas No. 22 Tahun 2011*.

Presiden Republik Indonesia. (1999). *Undang Undang Republik Indonesia*. Kementerian Negara Republik Indonesia.

Rahayu, Desi. (2014). Pengukuran Angka Indeks. <https://desirahayu27.wordpress.com/2014/11/13/pengukuran-angka-indeks/>

Resendeve. (2016). *Jurnal Internasional Terindeks Scopus*. Retrieved Maret 15, 2016, from Resendeve: <http://www.resendeve.com/newsletter/knowledge/scopus-apa-isi.html>

Ristekdikti. (2015). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2015-2019*. Retrieved Februari 26, 2016, from DIH Ristekdikti: dih.ristekdikti.go.id/?q=system/files/rencana-kebijakan/...pdf

Simlitabmas DIkti. (n.d.). *Data Kinerja Penelitian Perguruan Tinggi di Indonesia Tahun 2015*. Retrieved Februari 23, 2016, from Simlitabmas Dikti: <http://www.simlitabmas.dikti.go.id/kinerja>

Indeks

Buku	: 1, 2, 3, 17, 18, 21, 23
Energi Baru, Terbarukan	: 2, 6, 8, 24, 29, 30, 41
Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	: 1, 2, 3, 17, 18, 21, 23, 26, 28, 30
Hankam	: 6, 29, 30
Ilmu Dasar/Mipa	: 16, 17, 29, 30, 50, 51
Indeks	: 2, 3, 17, 18, 26, 27, 28, 30
Jurnal Internasional	: 1, 2, 3, 17, 18, 21, 22, 26, 27, 28
Jurnal Internasional Bereputasi (scopus)	: 1, 2, 3, 17, 18, 21, 22, 26, 27, 28
Jurnal Nasional Terakreditasi	: 1, 2, 3, 17, 18, 21, 22, 26, 27, 28
Kebencanaan	: 2, 8, 29, 30, 45, 46
Kesehatan & Obat	: 2, 5, 24, 29, 30, 40, 41
Kinerja	: 2, 3, 17, 18, 26, 27, 28, 30
Maritim	: 2, 11, 12, 24, 29, 30, 47
Material Maju	: 2, 13, 14, 24, 29, 30, 49
Pangan Pertanian	: 2, 3, 4, 29, 39, 40
Prototipe	: 1, 2, 3, 17, 18, 21, 24, 26, 28, 31
Soshum, Seni, Bud., Pend.	: 2, 15, 24, 29, 30, 52
Teknologi Tepat Guna (TTG)	: 1, 2, 3, 17, 18, 21, 24, 26, 30
TIK	: 12, 13, 29, 30, 48
Transportasi	: 2, 6, 7, 24, 44

Kinerja Luaran Hasil Penelitian 2014-2018

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1	Universitas Indonesia	11	123	3.179	3.602	160	1	1.075	1.150	631	21	21	320.180
2	Institut Teknologi Bandung		55	1.874	3.621	48		249	215	332	206	25	208.975
3	Universitas Gadjah Mada		71	2.077	1.532	81	4	625	572	1.590	111	226	208.520
4	Institut Pertanian Bogor	1	35	1.717	681	22	1	380	227	2.238	55	144	166.145
5	Universitas Diponegoro		12	1.335	1.692	24		788	480	675	106	313	162.990
6	Universitas Padjadjaran	1	34	1.087	619	49		934	1.646	1.047	31	112	153.500
7	Universitas Brawijaya		13	1.536	727	29	1	411	288	1.048	9	52	131.910
8	Universitas Sebelas Maret		1	744	1.593	26		460	132	374	6	68	108.705
9	Institut Teknologi Sepuluh Nopember		26	968	1.897	8		157	167	102	137	26	108.490
10	Universitas Sumatera Utara		3	816	1.424	21		280	202	330	73	37	99.275
11	Universitas Airlangga	1	12	1.140	256	46		502	272	740	46	26	98.360
12	Universitas Hasanuddin		14	873	492	22		464	348	278	29	39	81.840
13	Universitas Pendidikan Indonesia		9	364	952	8		416	519	528	8	46	81.470
14	Universitas Andalas	1	17	896	192	12		480	687	79	326	828	79.625
15	Universitas Bina Nusantara	2	12	803	1.033	19		82	238	49	44	7	72.460
16	Universitas Telkom		8	426	918	10		119	516	172	52	1	62.165

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
17	Universitas Syiah Kuala		7	592	480	15	1	219	37	224			53.740
18	Universitas Negeri Jakarta		4	145	150	4		492	603	566	14	14	53.535
19	Universitas Negeri Semarang		1	261	283	5		385	390	430	2	2	51.165
20	Universitas Islam Indonesia	1	2	358	576	6		336	146	137	14	10	51.085
21	Universitas Negeri Yogyakarta		1	197	276	3		307	788	403	50	33	50.885
22	Universitas Negeri Malang		2	262	364	2		271	201	489	135	68	48.605
23	Universitas Udayana		12	436	177	8		289	172	384	27	159	47.920
24	Universitas Lampung		7	303	130	7		492	374	202	20	10	46.895
25	Universitas Riau		5	256	164	4	1	348	216	141	28	150	37.010
26	Universitas Sriwijaya		2	402	350	5	1	81	121	193		2	36.740
27	Universitas Negeri Surabaya			170	381	1		283	376	37	24	19	36.370
28	Universitas Jember		10	277	144	5		233	85	79	7	26	28.485
29	Universitas Mataram		1	165	61	1		244	152	248	12	84	27.205
30	Universitas Negeri Padang			85	170			247	431	72	51	47	27.135
31	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta		2	148	50	6		342	121	143	11		26.815
32	Universitas Kristen Satya Wacana		2	86	84	4		272	260	211	48	36	26.625
33	Universitas Jenderal Soedirman		3	302	112	4		40	87	245		16	24.755

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
34	Universitas Sam Ratulangi		2	211	45	8		202	211	117		5	24.335
35	Universitas Negeri Makassar			239	193	1		149	162	15	1	2	24.170
36	Universitas Ahmad Dahlan		1	210	116	12		131	243	61		1	22.790
37	Universitas Muhammadiyah Malang		4	92	53	2		260	308	83	1	11	22.565
38	Universitas Muhammadiyah Surakarta			99	117	2		164	122	155		34	20.280
39	Universitas Halu Oleo		2	209	104	1		55	68	182	7	10	19.405
40	Universitas Kristen Petra	1	21	124	162			91	113	77	73	20	17.900
41	Universitas Tarumanagara		4	58	54	5		228	158	54	4	99	17.555
42	Universitas Mulawarman		3	213	128	11		88	50	17			17.540
43	Universitas Islam Sultan Agung			49	14	2		269	103	97	16	2	17.280
44	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya		3	121	29	8		206	30	76		24	16.785
45	Universitas Negeri Medan		1	69	69			143	116	175			16.680
46	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa		2	108	82	1		126	66	82	9	8	15.015
47	Universitas Pendidikan Ganesha			78	48	2		196	78	44	19	7	14.880
48	Universitas Mercu Buana Jakarta			99	147	1		47	181	57	19	30	14.675

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
49	Universitas Sanata Dharma	1	7	94	93	3		112	47	102	7		14.585
50	Universitas Negeri Gorontalo			89	34			194	89	27	1	17	14.440
51	Universitas Malikussaleh			77	51	4		191	47	35	14	3	14.075
52	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur			39	69			148	145	61	56	97	14.015
53	Universitas Gumadarma		10	73	73	2		73	287	12	224	4	14.005
54	Universitas Katolik Parahyangan		5	118	109	1		71	75	41	9	9	13.185
55	Universitas Dian Nuswantoro		1	99	99	1		37	139	88	31		12.905
56	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta		2	53	56			127	213	29		4	12.850
57	Universitas Tarjunggapura		2	97	36	1		64	39	154	2	7	12.070
58	Universitas Islam Riau		1	59	43	2		68	29	202		5	11.975
59	Politeknik Negeri Malang			44	57			176	25	27	42	19	11.865
60	Universitas Trisakti	2	3	73	82	2		84	74	63			11.630
61	Universitas Atma Jaya Yogyakarta			71	116			75	67	50	1	3	11.595
62	Universitas Lambung Mangkurat			199	36	3		52	8	3		1	11.440
63	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara			17	15	1		112	83	181		1	11.425

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
64	Universitas Pancasila			60	25	3		70	92	156	3	6	11.395
65	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya		1	50	290					11			10.990
66	Universitas Trunojoyo			9	12	1		177	49	84	8	42	10.925
67	Universitas Bengkulu		1	152	63	4	1	40	26	28		1	10.880
68	Universitas Tadulako			151	58	2		27	24	56		3	10.715
69	Universitas Surabaya		6	64	24	2		99	66	80	1		10.405
70	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo			24	47			115	118	58	11	10	10.295
71	Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka			18	35	1		136	130	39			10.175
72	Universitas Pelita Harapan	1		84	93	5		36	29	72			10.065
73	Universitas Esa Unggul			6	3			133	232	21			9.655
74	Universitas PGRI Semarang			19	18			113	80	89	1	3	9.265
75	Universitas Djuanda			4	2			100	129	115	2	5	9.065
76	Universitas Komputer Indonesia			31	171	2		36	25	28	9	3	9.025
77	Universitas Pasundan			23	11			99	144	38		6	8.350
78	Universitas Terbuka		3	46	17			109	5	45	4		7.975
79	Universitas Muhammadiyah Jakarta			25	16			102	157	2			7.965

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
80	Universitas Kristen Maranatha		4	91	34	3		17	101	26			7.685
81	Universitas PGRI Adi Buana			1	1			144	43	35	2	59	7.655
82	Universitas Indraprasta PGRI			1	10			71	117	102	31	2	7.650
83	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya		5	129	11	4	1	13	53	18		11	7.585
84	Universitas Katolik Soegi-japranata		1	41	32	2		74	67	26		7	7.345
85	Institut Teknologi Nasional Malang		5	49	32			23	205	2	23	29	7.300
86	Universitas Islam Malang			30	5			91	107	23		13	7.235
87	Universitas Bina Sarana Informatika			3	3			25	184	125			7.095
88	Universitas Islam Bandung		1	12	6	1		94	61	66	2		7.050
89	Universitas Muslim Indonesia			75	34			57	37	6			7.005
90	Universitas Muhammadiyah Ponorogo			1	1			126	49	41		3	6.885
91	Universitas Jambi			36	8			36	105	77		12	6.680
92	Universitas Pattimura			89	28	1		36	5	27			6.630
93	Universitas Nusa Cendana			60	15	1		67	62	4			6.600
94	Universitas Negeri Manado			17	8	2		20	288	17			6.545

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
95	Universitas Islam Nusantara			4	4			129	58	8	1		6.515
96	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya			8	7			105	97	3	5	29	6.430
97	Universitas Muhammadiyah Palembang		1	12	9	1		94	57	36			6.320
98	Politeknik Negeri Semarang			30	29			48	51	44	49	9	6.145
99	Universitas Bung Hatta			62	58	1		35	10	7	6	11	6.070
100	Universitas Pembangunan Panca Budi			37	7			84	53	7			6.020
101	Universitas Muhammadiyah Semarang			23	17	2		75	38	26		54	6.000
102	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Sumatera Barat		1	8	13			67	134	22	2		5.975
103	Politeknik Negeri Bali		1	37	78			21	36	26		2	5.875
104	Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa			10	14			33	109	83			5.850
105	Universitas Pamulang			5	7			100	26	39			5.775
106	Institut Seni Indonesia Yogyakarta			3	3			29	186	54	19	4	5.625
107	Universitas Cenderawasih			13	5			87	47	29			5.580
108	Universitas Widyatama		1	71	25	1		27	11	27			5.565

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
109	Universitas Nasional			21	11			86	47	9			5.540
110	Institut Teknologi Nasional Bandung			47	32	2		20	31	36	40	26	5.415
111	Universitas Pakuan			20	39			37	113	9		1	5.375
112	Universitas Al Azhar Indonesia		2	22	41			36	64	31			5.315
113	Universitas Muhammadiyah Palangka Raya			5	2			49	27	103			5.200
114	Universitas Merdeka Malang			24	12	2		15	174	12		18	5.000
115	Institut Seni Indonesia Surakarta							50	169	17	6		4.990
116	Universitas Yarsi		1	12	3			49	62	59	2		4.960
117	Universitas Multimedia Nusantara		1	33	58			10	85	8			4.950
118	Politeknik Negeri Ujung Pandang			59	33	1		23	27	7	1		4.895
119	Universitas Budi Luhur		4	66	35			16	22	6	3		4.885
120	Universitas Kristen Duta Wacana			2	1			72	36	46		29	4.825
121	Politeknik Negeri Bandung			55	61	1		5	7	11	9	10	4.745
122	Politeknik Negeri Jember	1	1	20	50			49	11	2	13	27	4.730

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
123	Universitas Muhammadiyah Metro			6	2			83	46	14		6	4.690
124	Universitas Narotama			18	17			72	35		1	1	4.645
125	Universitas Kristen Indonesia			33	19			45	17	26			4.595
126	Universitas Ciputra		6	22	11			24	86	31	2	23	4.450
127	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya			13	12			65	35	12		1	4.310
128	Universitas Kristen Krida Wacana	1	4	24	28	1		35	8	32	5	2	4.295
129	Universitas Presiden			5				42	111	22	13	21	4.265
130	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya							87	47	3			4.260
131	Universitas Khairun			36	18			28	25	31			4.250
132	Universitas PGRI Madiun			3	3	1		58	33	44	5		4.190
133	Universitas HKBP Nommensen			2	5			82	16	17		1	4.180
134	Universitas Hang Tuah			21	13			49	47	11			4.170
135	Universitas Jenderal Achmad Yani (UNJANI)			36	42			15	58				4.170
136	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya		1	34	11			3	37	71	1	1	4.165

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
137	Universitas Muhammadiyah Purwokerto		1	31	20	4		36	38	4	1	2	4.140
138	Universitas Muhammadiyah Magelang			21	13	1		36	74	5	33	4	4.130
139	Institut Seni Indonesia Padang Panjang							36	147	19			4.120
140	Universitas Ibn Khaldun			4	4			66	42	21			4.075
141	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta			11	8			31	88	32	1		4.045
142	Politeknik Negeri Batam		1	21	55			8	9	43			4.035
143	Universitas Muhammadiyah Mataram							74	59	4			3.945
144	Universitas Nisantara PGRI Kediri			7	9			54	33	28		1	3.910
145	Universitas Muhammadiyah Makassar			13	7			18	119	26			3.885
146	Universitas Wiralodra				1			96					3.870
147	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri Jakarta			5	12	1		2	41	102			3.845
148	Universitas Muria Kudus			19	4			43	58	15			3.845
149	Universitas Papua			18	8			42	1	45			3.780

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
150	Universitas Maritim Raja Ali Haji			6	8			60	49	2	1		3.670
151	Politeknik Negeri Sriwijaya			25	31			20	18	15	16	32	3.615
152	Universitas Bosowa			2				56	21	38			3.585
153	Universitas Ma Chung		1	15	16			18	61	29	14	4	3.545
154	Universitas 17 Agustus 1945 Semarang			20	4	1		30	60	19			3.535
155	Universitas Semarang			8	6			49	25	23	1	19	3.510
156	Universitas Widya Gama							33	109	4		88	3.495
157	Universitas Muhammadiyah Jember			3	1			61	47	5		12	3.480
158	Universitas Stikubank			6	4			54	32	13	10	17	3.460
159	Universitas Bhayangkara Surabaya			17	9			52	4	14		1	3.445
160	Politeknik Negeri Jakarta			12	13			55	23	1			3.440
161	Universitas Mahasarwati			8	1			74		3			3.385
162	Universitas Medan Area			3	2			2	10	115			3.285
163	Universitas Muhammadiyah Surabaya			13	3			33	75	9	1		3.285
164	Universitas Pendidikan Mandalika			2	5			57	42	5		2	3.275

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
165	Universitas Palangka Raya		9	51	11			11	2	11			3.250
166	Universitas PGRI Ronggolawe			5	1			20	139	4			3.215
167	Universitas Muhammadiyah Pontianak							17	77	53		3	3.175
168	Universitas Kanjuruhan			17	18			38	14	7		1	3.130
169	Universitas Muhammadiyah Gresik			2	4			48	67				3.125
170	Universitas Musamus Merauke			46	25			3	21	2			3.075
171	Universitas Merdeka Madiun				1			35	72	19	2	7	3.030
172	Universitas PGRI Palembang			1	3			29	15	58			2.965
173	Politeknik Negeri Medan			28	11	2		8	45	17			2.950
174	Institut Sains Dan Teknologi Akprind			4	5			40	62	1			2.865
175	Politeknik Negeri Padang			30	5			4	47	23			2.790
176	Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara				1			45	43	12			2.775
177	Universitas Bakrie			25	20	1		21	4	9			2.765
178	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung					1		39	23	32			2.745
179	Universitas Dr Soetomo		1	8	3			29	47	12	2	26	2.730

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
180	Universitas Warmadewa			6	10			20	38	32			2.710
181	Universitas Aisyiyah Yogyakarta			4	3			28	48	24			2.690
182	Institut Keuangan Perbankan dan Informatika Asia Perbanas							43	31	20			2.685
183	Politeknik Negeri Samarinda			21	7			37	7	2			2.685
184	Universitas Persada Indonesia		1	28	5	1		23	28				2.665
185	Universitas Teknologi Yogyakarta			28	15	2		6	5	28			2.665
186	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Santu Paulus							60	5	7		2	2.660
187	Universitas Bina Darma			19	8			13	30	24		5	2.595
188	Universitas Swadaya Gunung Jati			2	3			47	19	10		2	2.595
189	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bina Bangsa Getsempena							56	16	4			2.580
190	Institut Teknologi Padang			18	39			6	11	6	5	7	2.505
191	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya			20	1			7	17	45			2.490
192	Institut Teknologi Indonesia			13	21			2	16	33	16	14	2.445

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
193	Universitas Mercu Buana Yogyakarta			7	4			36	12	16		1	2.425
194	Universitas Katolik Musi Charitas				2			39	13	23		4	2.410
195	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Surabaya							46	11	14	1		2.360
196	Universitas Amikom Yogyakarta			22	8			6	66				2.350
197	Politeknik Negeri Lhokseumawe			14	34			10	8	9	2	2	2.345
198	Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari			19	2			26	18	7			2.305
199	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah							53	7	3			2.300
200	Universitas Islam 45							16	14	58			2.300
201	Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah			2				41	25	7			2.270
202	Universitas Wisnuwardhana			3	3			35	39	2			2.245
203	Universitas Borobudur			18		1		31	8	3			2.195
204	Universitas Dhyana Pura			2		1		33	16	20		2	2.190
205	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Surya Mitra Husada							41	16	12			2.180

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
206	Universitas Muhammadiyah Sukabumi							31	44	10		3	2.165
207	Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto			4	3					76			2.150
208	Universitas Tribhuwana Tunggaladewi			6	1			33	26	5	1	8	2.150
209	Politeknik Negeri Lampung			18	16			10	15	11		7	2.135
210	Universitas Prasetya Mulya		1	26	5	1		15	1	11			2.135
211	Institut Seni Indonesia Denpasar							27	2	40	2		2.120
212	Institut Teknologi Sumatera			13	21				1	38			2.115
213	Universitas Lancang Kuning			1				42	8	11			2.115
214	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Pacitan							45	12	4	3		2.095
215	Universitas Serambi Mekkah			3	8			42	2	1			2.095
216	Universitas Riau Kepulauan							21	16	40			2.080
217	Universitas Garut			13	1			11	51	12			2.055
218	Institut Teknologi dan Bisnis Kalbis			4	11			6	17	42			2.035
219	Universitas Dinamika			2	1			15	56	4	39	31	2.000
220	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Budi Utomo							27	9	26	1	15	1.945

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
221	Universitas Amikom Purwokerto			12	8	2		12	21	12	9		1.940
222	Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta				2			37	2	14			1.920
223	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya			13	28			2	2	17	1		1.900
224	Universitas Islam Sumatera Utara			16	2			12	41	4			1.895
225	Universitas Tulungagung							43	10	1			1.895
226	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh			18	3			15	19		1	27	1.835
227	Universitas Pekalongan			2				41	1	4			1.835
228	Universitas Pembangunan Jaya Tangerang							21	47	9	2	1	1.785
229	Politeknik Harapan Bersama							18	27	26			1.775
230	Universitas Muhammadiyah Maluku Utara			3	1			20		33			1.775
231	Institut Pertanian Stiper			4	3			32	6	6			1.770
232	Institut Teknologi Medan			30	12			1	5	2	6	2	1.765
233	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI Mojokerto			1				35	17	2			1.745

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
234	Universitas Bangka Belitung			6	17			14	2	16			1.740
235	Universitas Hamzanwadi							36	12	4			1.720
236	Universitas Suryakencana				2			19	28	19			1.715
237	Universitas Darussalam Gontor			2	3			15	2	36			1.700
238	Universitas Gresik							16	12	35		1	1.700
239	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta			6	1			14	24	20			1.690
240	Universitas Janabadra			7	8	1		16	10	13			1.675
241	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Tulungagung							18	53	6	1		1.670
242	Universitas Alma Ata							17	9	34			1.665
243	Universitas Prof Dr Moestopo (Beragama)			13	4			25					1.640
244	Universitas Muhammadiyah Parepare			4				21	10	18		5	1.625
245	Universitas Tunas Pembangunan Surakarta (UTP)							26	5	20			1.615
246	Universitas Pertamina			16	21			2		10			1.600
247	Institut Teknologi Dan Bisnis STIKOM Bali		1	8	17			7	18	7	4	1	1.595

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
248	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang							1		61			1.565
249	Universitas Islam Kadiri			1				30	5	10			1.565
250	Universitas Trilogi			3				22	7	11	36	1	1.565
251	Universitas Batanghari Jambi								2	61			1.555
252	Universitas PGRI Yogyakarta			5	6			18	19	6	2		1.545
253	Sekolah Tinggi Teknik Pin							3	86	5			1.535
254	Universitas Al-Muslim			4	1			20	15	12		4	1.535
255	Politeknik Caltex			18	14			3	2	8		1	1.495
256	Universitas Sangga Buana YPKP			1		1		5	57	14			1.485
257	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Pontianak							29	11	6			1.475
258	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Sumenep							35	5				1.475
259	Universitas Kuningan			2				9	22	27	1		1.450
260	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN			15		1		13	9	6			1.445
261	Universitas Bandar Lampung							28	1	12			1.435
262	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah Bandung							29	13	3			1.430

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
263	Universitas Tidar			3	5			20	4	12			1.430
264	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Kudus							9	1	42			1.425
265	Universitas Siliwangi			7	6			16	15	4			1.425
266	Politeknik Pertanian Negeri Kupang			15				13	4	9		2	1.415
267	Politeknik Kesehatan RS Dr Soepraoen Kesdam V							34	3				1.405
268	Politeknik Negeri Kupang			12	16	1		3	2	10	1		1.405
269	Universitas Abdurachman Saleh							14	55		1	3	1.405
270	Universitas Mitra Indonesia			1				22		19			1.395
271	Universitas Islam Batik			4		1		23	5	7			1.370
272	Universitas Slamet Riyadi			5				23	8	5			1.365
273	Universitas Dehasen Bengkulu							8	51	11			1.360
274	Universitas Indo Global Mandiri				1			25	17	3			1.360
275	Universitas Sahid Jakarta			6				11	22	12			1.310
276	Universitas Prima Indonesia			14	4			14		2	2		1.300
277	Universitas Sembilanbelas November Kolaka							28	3	4		5	1.290

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
278	Politeknik Negeri Pontianak		1	6	6			10	8	13	1		1.285
279	Politeknik Negeri Manado			1	2			2	63	5	4	2	1.280
280	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Raharja			2	3			15	5	15	10		1.270
281	Universitas Respati Yogyakarta			3	2	2		14	6	14			1.260
282	Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya		6	19	8			3	1	1	1		1.255
283	Institut Teknologi Telkom Purwokerto			3	4	1		8	20	14			1.250
284	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah Surakarta			1				17	21			40	1.235
285	Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya			2				21	7	4	13	7	1.225
286	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Singkawang				7			4		34			1.220
287	Politeknik Indonusa Surakarta							19	28	1			1.205
288	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Kusumanegara							19	23	4			1.205
289	Universitas Kristen Indonesia Paulus			13	4			7	9	4	1	5	1.185

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
290	Universitas Ubudiyah Indonesia		1	11	20	1		1		2			1.185
291	Universitas Klabat				1			9		31	3		1.180
292	Politeknik Medica Farma Husada Mataram							21	4	11			1.175
293	Universitas Andi Djemma Palopo							17	18	9			1.175
294	Politeknik Negeri Banjarmasin							24	8	3	2		1.165
295	Sekolah Tinggi Teknologi Garut			2	32			3			1		1.165
296	Universitas Advent Indonesia							23	4	7			1.155
297	Institut Kesenian Jakarta - LPKJ							26	7				1.145
298	Universitas Wijaya Putra							12	34	3		16	1.145
299	Universitas Cokroaminoto Palopo				8			14	4	7	16	3	1.130
300	Universitas NurulJadid				1			15	8	15			1.125
301	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Sukma			15	16			1					1.120

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
302	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Persada Khatulistiwa							16	25	4			1.115
303	Universitas Paramadina		1	10	4	2		5	8	7			1.110
304	Universitas Samudra			6	6			8	1	14	1		1.110
305	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Jombang			3	1			22	5				1.105
306	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Binaniaga							2	3	39			1.100
307	Universitas Abdurrab			8	2	1		8	7	10			1.095
308	Universitas Langlangbuana			6	20			1	9	3			1.090
309	Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai								16	34			1.090
310	Institut Teknologi Kalimantan			4	17					14	10		1.070
311	Universitas Islam Lamongan			1				21	7	3	2		1.070
312	Universitas Veteran Bangun Nusantara			4	1			11	22	4			1.060
313	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Atma Luhur				2			7	26	13			1.055

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
314	Universitas Katolik Widya Mandira Kupang			2	1			10	28	5			1.055
315	Universitas Widya Dharma			2	1			6	30	10			1.050
316	Universitas Setia Budi			9	3	1		4	12	8	2	1	1.045
317	Universitas Internasional Semen Indonesia			3	8			1	1	20	22	3	1.040
318	Sekolah Tinggi Filsafat Teologi Widya Sasana							17	17	4			1.035
319	Universitas Borneo Tarakan			11	7			7	2	3			1.035
320	Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri			3					47	7		5	1.025
321	Universitas Kadiri				4			9	27	5		3	1.025
322	Universitas Respati Indonesia					1		14	25	2			1.025
323	Universitas Methodist Indonesia				1			16	15	5			1.020
324	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STIKOM Indonesia				1			3	1	34			1.015
325	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan RS Bapris Kediri							16	21	2			1.005
326	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Bangkalan				3			15	21				1.005

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
327	Universitas Widyagama			19	8								1.000
328	Universitas Harapan Medan			1	10			12		7			995
329	Akademi Farmasi Samarinda							1	6	34	2		990
330	Universitas Iqra Buru							6	1	29			980
331	Sekolah Tinggi Teknik Surabaya		1	4	7			3	18	8			975
332	Universitas Balikpapan			3				9	6	16			970
333	Universitas Islam Balitar							16	20	1			965
334	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ahmad Dahlan Jakarta							16	13	5			960
335	Universitas Malahayati			1				12	1	17			960
336	Politeknik Negeri Banyuwangi			4	6				1	24			955
337	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Palangka Raya								12	31			955
338	Universitas Teuku Umar			9	4			5	5	8			955
339	Politeknik Manufaktur Bandung			3	17					12	3		945
340	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan PKU Muhammadiyah Surakarta							21	7				945
341	Universitas Ekasakti			6	1			10	15	2			945

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
342	Universitas Swiss German			2	9			5	4	8	14	13	945
343	Politeknik Gorontalo				1			4	3	28			935
344	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit							20	4	3			935
345	Politeknik Statistika STIS			9	19								930
346	Universitas Batam			9	3			6	11	3			930
347	Universitas Muhammadiyah Tangerang				2			8	30	4			930
348	Universitas Katolik Widya Karya							17	10	3	1	3	925
349	Universitas Muhammadiyah Riau		1	10	1			5	12	4			925
350	Sekolah Tinggi Filsafat Theologi Jakarta							21		3			915
351	Sekolah Tinggi Pariwisata Bali Internasional							15	16	3			915
352	Universitas Madura			3	1			13	8	5			915
353	Universitas Widya Kartika			4	1			7	7	3	53		915
354	Institut Sains Dan Teknologi Nasional			13	3	1		6	1				905
355	Universitas Pancasakti			14	2			4		5			905

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
356	Akademi Perekam Medik & Info Kes Citra Medika							18	12				900
357	Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Veteran Palopo							21	4				900
358	Universitas Mahadewa Indonesia					1		15	14	2			900
359	Universitas Sampoerna			7	15			1	2	4			900
360	Politeknik Kediri				1			13	18	3			895
361	Universitas Singaperbangsa Karawang			6	3			11		5			895
362	Universitas Surya			5	16			2		5			885
363	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesatuan			1		1		17	3	3			880
364	Universitas Darma Persada			1	2			15	5	4		1	880
365	Universitas Muhammadiyah Kendari			1				13	16	3	1		880
366	Universitas Galuh				1			8	10	15			875
367	Universitas Hindu Indonesia							20		3			875
368	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Al-Insyirah Pekanbaru							14	9	7			870

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
369	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Mega Rezky							19	7				865
370	Universitas Muhammadiyah Aceh			5	4	1		6	1	10			865
371	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Pringsewu			8	1			9	8	1			855
372	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Ponorogo							17	1	5		5	845
373	Universitas Darma Cendika Surabaya							12	14	6			840
374	Universitas Wiraraja							8	23	7			840
375	Universitas W R Supratman			1	1			15	6	2	3	2	835
376	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Mandala Husada Slawi							19	3	1			830
377	Universitas Katolik Santo Thomas			1	3			17	1				825
378	Universitas Sains Al-Qur'an				4			10	17	2			825
379	Universitas Serang Raya			1	5			5	25	2	1		820
380	Universitas Putra Indonesia YPTK			14	7			1					810

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
381	Institut Teknologi Nasional Yogyakarta			11	12								800
382	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan			5	1			8	14	1		2	795
383	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Pembang Jombang							6	17	12			795
384	Universitas Islam Jakarta				1			7	25	4			785
385	Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan Muhammadiyah Pontianak							8	29	1			780
386	Sekolah Tinggi Teknologi Kedingantaraan				1			15	2	3	2	6	775
387	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mandala Waluya Kendari			4				12	7	1			770
388	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Baiturrahim							3	8	21			765
389	Universitas Palembang			2	2			13	2	3			765
390	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi			4	1			10	6	3			755
391	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Widya Husada							3	29	8			755
392	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mega Rezky							17	3	1			750

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
393	Poltekkes Surabaya			17	2								740
394	Universitas Islam Darul Ulum Lamongan			2	1			15	2				740
395	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ekuitas			9				6	7	1			730
396	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Jakarta STI&K			2	5			2	28				730
397	Politeknik Ubaya							16	4	1			725
398	Universitas Pesantren Tinggi Darul 'Ulum Jombang			3	5			9	3	2			725
399	Universitas Bojonegoro							11	17	1			720
400	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis Padang			1					35	6			715
401	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Banjarmasin							13	1	7	1		715
402	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Enrekang							16		1		9	710
403	Universitas Dinamika Bangsa			8	13								710
404	Universitas Gajayana							11	13	3			710

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
405	Universitas Proklamasi 45							14	10				710
406	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Muhammadiyah Palopo							12	8	4			700
407	Universitas Teknologi Sum-bawa			1				12	2	6			700
408	Politeknik Negeri Indramayu			2	10			4	1	5			680
409	Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi			12	4			1	1	1			680
410	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Bojonegoro			1				12	10				670
411	Universitas Achmad Yani Banjarmasin							10	13	3			670
412	Universitas Teknokrat Indonesia			3	5			2	13	5			670
413	Universitas Kristen Artha Wacana							10	1	10			665
414	Poltekkes Semarang			15	2								660
415	Sekolah Tinggi Filsafat Jaffray Makassar							9		12			660
416	Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia			6	14								660
417	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya				1			6	14	7			655

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
418	Universitas Nusa Putra			2	19								650
419	Politeknik Negeri Ambon			2	6	1		1	2	11			645
420	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Bangsa Purwokerto							11	7	4			645
421	Akademi Kebidanan Graha Mandiri Cilacap							16					640
422	Politeknik NSC Surabaya							11	13				635
423	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur				1			2	8	16			630
424	Politeknik Negeri Bengkalis			1	2					21			625
425	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Karsa Husada Garut							15		1			625
426	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Pantii Rapih Yogyakarta							1	9	18			625
427	Sekolah Tinggi Teknologi Pelita Bangsa							15	1				615
428	Institut Pendidikan Indonesia Garut				1			6	1	13			610
429	Sekolah Tinggi Pariwisata Sahid							14	3		1		610

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
442	Sekolah Tinggi Pariwisata Trisakti				1			5	10	7			555
443	Universitas 17 Agustus 1945 Cirebon							11	1	4			555
444	Sekolah Tinggi Hukum Bandung							10		6			550
445	Institut Transportasi dan Logistik Trisakti							8	15				545
446	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada			2	1				4	15			545
447	Universitas Muhammadiyah Gorontalo				1			1	18	8			540
448	Universitas Lintas Internasional Indonesia			1	1			4	5	9	1		535
449	Universitas Winaya Mukti			1	1			8	3	4			535
450	Universitas Nusa Bangsa			4	3			1	1	9			530
451	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah							13			1		525
452	Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan			1				8	6	3			525
453	Universitas Kutai Kartanegara			1	1			10		2			520

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
454	Universitas Pendidikan Nasional			1	1			10		2			520
455	Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon							2	14	9			515
456	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom			1	2			1	10	9			515
457	Universitas MH Thamrin			1				1	29				515
458	Sekolah Tinggi Pariwisata Ampta Yogyakarta							11	3	1			510
459	Universitas Labuhan Batu				1			7		8			510
460	Universitas Muhammadiyah Buton							12	2				510
461	Institut Teknologi Harapan Bangsa			3	9			1	5				505
462	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Immanuel Bandung							5	17	2			505
463	Universitas Matana							10	2	3			505
464	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nobel Indonesia Makassar							9	6	2			500
465	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Karya Husada Kediri			2				9	4				500

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
466	Universitas Alkhairaat			5				5		4			500
467	Universitas Kebangsaan									20			500
468	Akademi Keperawatan Sandi Karsa							12	1				495
469	Politeknik Pos Indonesia			2	10				6	1			495
470	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Pasundan				2			7	2	5			495
471	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali							5	11	5			490
472	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Sidoarjo				1			5	10	4	2		490
473	Sekolah Tinggi Manajemen IPMI			6				5		2			490
474	Universitas Muslim Maros							10	1	3			490
475	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Prasetiya Mandiri Lampung							9		5			485
476	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal				2			8	2	3			485
477	Universitas Katolik De La Salle			2	7				13				485

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
478	Akademi Kebidanan Helvetia Medan							12					480
479	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Bandar Lampung							12					480
480	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Surya			2				3		11			475
481	Universitas Cokroaminoto							10		3			475
482	Universitas Dwijendra							10		3			475
483	Universitas Internasional Batam							7	3	6			475
484	Universitas Sari Mutiara Indonesia					1		8	6	1			475
485	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Jaya Negara							11	2				470
486	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Modern Ngawi							7	1	7			470
487	Universitas Timor			5				1		9			465
488	Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri							6	11	2		1	460
489	Universitas Tamansiswa			1				3	11	5		1	455

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
490	Sekolah Tinggi Ilmu Komputer-Dinamika Bangsa									18			450
491	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Bumi Gora							6	4	6			450
492	Universitas Puangrimaggalating Sengkang							10		2			450
493	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Maharani			1					22	3			445
494	Universitas Darussalam Ambon			3				5		5			445
495	Akademi Kebidanan Jember							11					440
496	Institut Teknologi PLN			2	12								440
497	Politeknik LP3I Medan							2	2	13	1		440
498	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Sutaatmadja							11					440
499	Universitas Katolik Widya Mandala Madiun							2	15	5	2		440
500	Universitas Wahid Hasyim			8	4								440
501	Akademi Kesehatan Karya Husada Yogyakarta							3	21				435
502	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kepanjen							5	5	6		2	435

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
503	Politeknik ATI Padang			7	5								430
504	Politeknik Negeri Subang							8	2	3			425
505	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Widy Cipta Husada							8	2	3			425
506	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIK Riau			1	5			3	1	4			425
507	Akademi Keperawatan RS Husada							9	4				420
508	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bima							6	6	3	2		415
509	Universitas Samawa							1	15	6			415
510	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Palembang							1	23	1			410
511	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wiyata Husada Samarinda							5	4	6			410
512	Universitas Kristen Indonesia Maluku			1				8		2			410
513	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Muhammadiyah Jakarta			1		1		4	1	6			405

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
514	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo							5	12	1			405
515	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Setiabudi							9	3				405
516	Universitas Islam Makassar							7		5			405
517	Universitas Sulawesi Tenggara							9	3				405
518	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Pringsewu							10					400
519	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Banjarbaru			3	1			5	2		4		400
520	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Adi Unggul Bhirawa							5	8	3			395
521	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi STEMBI							6	7	2			395
522	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi			5					8	3			395
523	Sekolah Tinggi Ilmu Hukum Sumpah Pemuda							7	6	1			395
524	Universitas Merdeka Surabaya							7	6	1			395

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
525	Sekolah Tinggi Bahasa Asing Saraswati							8	3	1			390
526	Sekolah Tinggi Transportasi Trisakti								26				390
527	Politeknik Kesehatan Majapahit							9		1			385
528	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Al Irsyad Al Islamiyyah Cilacap							8	1	2			385
529	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Membangun (Inaba)							5	12				380
530	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mandala							7	5	1			380
531	Universitas Islam Majapahit				1			5		6			380
532	Akademi Teknik Tirta Wiyata							6		5	2		375
533	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi PGRI Dewantara							4	1	8			375
534	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Wiyatamandala							2	13	4			375
535	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus							5		7			375
536	Universitas Yapis Papua			2	1			6		1			375

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
537	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santa Elisabeth Medan							5	8	2			370
538	Universitas Indonesia Timur		1					5	2	4			370
539	Universitas Yos Sudarso							8		2			370
540	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan							4	2	7			365
541	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Tengku Maharatu							1	5	10			365
542	Universitas Ngurah Rai							7	4	1			365
543	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Jember			1				8					360
544	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Akademi kebidananyo							9					360
545	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Pekajangan								19	3			360
546	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Indonesia Padang				1			7	3			1	360
547	Universitas Halmahera			1	3			5		1			355
548	Universitas Putera Batam							5	5	3	1		355

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
549	Universitas Sains Dan Teknologi Jayapura							4	1	7		1	355
550	Institut Teknologi Telkom Surabaya								20	2			350
551	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Biak									14			350
552	Universitas Muhammadiyah Kupang							5		6			350
553	Universitas Ngudi Waluyo			2				3		6			350
554	Universitas Pembangunan Jaya			5	5								350
555	Universitas Tridinanti			1	1			6	1	1			350
556	Universitas Universal			1	2				5	7			350
557	Institut Informatika Indonesia Surabaya			3					13		6		345
558	Politeknik Kesehatan Bhakti Mulia							6	2	3			345
559	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kusuma Husada Surakarta							6	6			2	340
560	Akademi Keperawatan Notokusumo							6	3	2			335

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
561	Akademi Perkam Medis dan Informasi Kesehatan Widya Dharma							8	1				335
562	Politeknik Perikanan Negeri Tual			1				1	5	7	1		335
563	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Putra Bangsa							8	1				335
564	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Rappang			1				7	1				335
565	Sekolah Tinggi Kesenian Wilwatikta							3	9	3		1	335
566	Sekolah Tinggi Teknologi Nasional							2	11	3	1	2	335
567	Sekolah Tinggi Informatika dan Komputer Indonesia Malang							4	8		10		330
568	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Lubuk Linggau				1			5		4			330
569	Universitas Agung Podomoro							7		2			330
570	Politeknik Kota Malang				2			3	5	1	8	1	325
571	Politeknik Negeri Balikpapan							1	2	10		1	325

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
572	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YAI							7	3				325
573	Institut Ilmu Sosial dan Manajemen STIAMI			1				7					320
574	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mahardhika			1				7					320
575	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Trisakti			1				4	8				320
576	Universitas Victory Sorong			1				2		8			320
577	Universitas Widya Mataram			1				5	3	1		2	320
578	Universitas Maarif Hasyim Latif			1	1			2	11				315
579	Universitas Muhammadiyah Purworejo							6		3			315
580	Akademi Pelayaran Niaga Indonesia Semarang							7	2				310
581	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari			4						6			310
582	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kharisma Karawang							1	18				310
583	Sekolah Tinggi Teknologi Kelautan							5		4		2	310

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
584	Universitas Muhammadiyah Palu				2			4	6				310
585	Universitas Panca Budi			7	1								310
586	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hafshawaty Pesantren Zainul Hasan							5	7				305
587	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Klaten							7		1			305
588	Sekolah Tinggi Teknologi Bontang							6	1	2			305
589	Universitas Potensi Utama								12	5			305
590	Universitas Wijaya Kusuma Purwokerto				3			3	1	3		1	305
591	Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Tunas Bangsa				4			2		4			300
592	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer DCI							5	5	1			300
593	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Budidaya							7	1				295
594	Universitas AKI Semarang							1	17				295
595	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Riau							1		10			290

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
596	Universitas Baiturrahmah			1						10			290
597	Akademi Farmasi ISFI Banjar-masin							5	4	1			285
598	Akademi Keperawatan Kes-dam I/Bukit Barisan Medan							6	3				285
599	Akademi Keperawatan Nabila							5	4	1			285
600	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung			2	6					1			285
601	Sekolah Tinggi Ilmu Keseha-tan Darul Azhar Batulicin							6	3				285
602	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Rokania							6	3				285
603	Akademi Keperawatan Kerta Cendekia Sidoarjo							7					280
604	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Banking School			1				1		8			280
605	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Malang							7					280
606	Sekolah Tinggi Ilmu Keseha-tan Katolik St Vincentius A Paulo Surabaya								12	4			280
607	Universitas Flores							2		8			280

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
608	Universitas Kristen Immanuel				1			5		2			280
609	Universitas Mahendradatta							7					280
610	Universitas Pasis Pengaraian			4				3					280
611	Universitas Tribuana Kalabahi							7					280
612	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Bina Banua Banjarmasin							4	6	1			275
613	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indramayu							2	13				275
614	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bina Bangsa Meulaboh				3			4		1			275
615	Universitas Islam Syekh-Yusuf				1			3		5			275
616	Universitas Muhammadiyah Luwuk			2				3		3			275
617	Akademi Kebidanan Dharma Husada Kediri							6	2				270
618	Politeknik STTT Bandung			6	1								270
619	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Sabang								8	6			270
620	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mamba ul Ulum Surakarta							3		6			270

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
621	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan								13	3			270
622	Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Muhammadiyah Rappang							6	2				270
623	Akademi Kesejahteraan Sosial AKK							4	7				265
624	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pelita Bangsa							5	1	2			265
625	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang							2	9	2			265
626	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mega Buana Palopo			1				3	2	3			265
627	Universitas Dharma Andalas							1		9			265
628	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Ciamis							1	13	1			260
629	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Taman Siswa Bima							4		4			260
630	Universitas Pejuang Republik Indonesia							4		4			260

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
631	Institut Teknologi Del			2	5					1			255
632	Politeknik Aceh							3		5		2	255
633	Politeknik Negeri Cilacap				1					9			255
634	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bina Karya								17				255
635	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi St Pignatelli							6	1				255
636	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Triatma Mulya							3	9				255
637	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Husada Bojonegoro								17				255
638	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sari Mulia							4	3	2			255
639	Akademi Kebidanan Mandiri Gresik							4	6				250
640	Sekolah Tinggi Ilmu Komunikasi Lspr							4	1	3			250
641	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Kotabumi							4	6				250
642	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan YPM Bangko							5		2			250

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
643	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer PPKIA Pradnya Paramita								15	1			250
644	Sekolah Tinggi Teknologi Mandala				1			5	1			1	250
645	Akademi Kebidanan Sari Mulia							5	3				245
646	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda			3				3				1	245
647	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Trenggalek							2	9	1	1		245
648	Sekolah Tinggi Maritim Dan Transpor AMNI							3	4	2	1	2	245
649	Universitas Islam Madura							3		5			245
650	Universitas Pandanaran			1				4	1	1		1	245
651	Institut Kalbis				8								240
652	Poltekkes Makassar			6									240
653	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi AKA							5	1	1			240
654	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Muhammadiyah Jambi							6					240

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
655	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bali							6					240
656	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan MW Kendari			5		1							240
657	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Handayani			1				5					240
658	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Suar Bangli							6					240
659	Sekolah Tinggi Pariwisata Ambarrukmo Yogyakarta			2		1		3					240
660	Universitas Darul 'Ulum							6					240
661	Universitas Islam Al-Ihya Kuningan							6					240
662	Universitas Krisnadwipayana			4				2					240
663	Politeknik Negeri Madiun				2			1	4	3			235
664	Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Bandung								4	7			235
665	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Rumah Sakit Anwar Medika							2	7	2			235
666	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Handayani Makassar			1	1				1	6			235

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
667	Universitas Khatolik Santo Paulus Ruteng				3			3		1			235
668	Universitas Pertahanan		1	1	6								235
669	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Pamenang							5	2				230
670	Universitas Jayabaya							4	3	1			230
671	Universitas Muhammadiyah Bengkulu			1	1			4					230
672	Universitas Peradaban			4				1	2				230
673	Politeknik Pariwisata Batam									9			225
674	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju							2	8	1			225
675	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Citra Bakti							5		1			225
676	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Sinar Nusantara							5		1			225
677	Universitas Abulyatama							5		1			225
678	Universitas Teknologi Surabaya							5		1			225
679	Akademi Keperawatan Panti Waluya Malang							4	4				220

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
680	Sekolah Tinggi Elektronika & Komputer (STEKOM)							2	6	2			220
681	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi KH Ahmad Dahlan							4	4				220
682	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Widya Dharma							4	4				220
683	Sekolah Tinggi Manajemen Ppm							2	6	2			220
684	Akademi Keperawatan Pemerintah Kabupaten Ngawi							4	3			2	215
685	Politeknik TEDC			1	1			2	1	2			215
686	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Husada Medan							5	1				215
687	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Cirebon							5	1				215
688	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Pontianak			1	5					1			215
689	Universitas Nahdlatul Ulama Lampung				1			2	2	3			215
690	Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie							4		2			210

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
691	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panrita husada			1				2	6				210
692	Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Widuri							4		2			210
693	Universitas Buana Perjuangan Karawang								14				210
694	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer IBBI			3	2					1			205
695	Akademi Kebidanan Sempena Negeri Pekanbaru									8			200
696	Akademi Kebidanan Wiyata Mitra Husada Nganjuk							2	8				200
697	Poltekkes Malang			5									200
698	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Cirebon							5					200
699	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Gombong							4	1	1			200
700	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri							2	3	3			200
701	Sekolah Tinggi Ilmu Komunikasi Aws							4	1	1			200

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
702	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Insan Pembangunan							5					200
703	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri							5					200
704	Universitas Al Washliyah									8			200
705	Universitas Baturaja			1				4					200
706	Universitas Muhammadiyah Sorong								10	2			200
707	Universitas Nahdlatul Wathan Mataram							2	1	4		1	200
708	Universitas Sawerigading Makassar							5					200
709	Universitas Yudharta Pasuruan							5					200
710	Politeknik LP3I Bandung								13				195
711	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Widya Gama							3	5				195
712	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Wuna Raha				1			1		5			195

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
713	Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda							3		3			195
714	Universitas Majalengka							3		3			195
715	Akademi Kebidanan Alifah Padang							4	2				190
716	Politeknik 17 Agustus 1945 Surabaya							4	2				190
717	Poltekkes Jakarta I			4	1								190
718	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bank BPD Jawa Tengah		1		1			3		1			190
719	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Riau							1		6			190
720	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Kaputama			2	2					2			190
721	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri Sukabumi							4	2				190
722	Universitas Ichsan Gorontalo			1	2			1		2			190
723	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Akbidyo								9	2			185

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
724	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Lamongan							4		1			185
725	Universitas Mahaputra Muhammad Yamin							2	7				185
726	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indocakti							3	4				180
727	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pelita Indonesia							3	4				180
728	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nahdlatul Ulama Tuban							2	5	1			180
729	Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Amal Ilmiah Yapris Wamena							3	4				180
730	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Pembangunan Indonesia							2		4			180
731	Universitas Patria Artha				1			2	3	1			180
732	Universitas PGRI Banyuwangi							2	2	2	1	3	180
733	Universitas Podomoro			3	2								180
734	Akademi Farmasi Dwi Farma							4	1				175
735	Akademi Kesehatan Rustida							4	1				175

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
736	Politeknik Meta Industri Cikarang							4	1				175
737	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Binawan									7			175
738	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Budhi Luhur Cimahi							4	1				175
739	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKBA			1	2					3			175
740	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Insani							1	9				175
741	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Global Informatika MDP				1			2	1	2			175
742	Sekolah Tinggi Perikanan Dan Kelautan Palu									7			175
743	Sekolah Tinggi Teknologi Cahaya Surya							4	1				175
744	Universitas Karimun									7			175
745	Universitas Perjuangan Tasikmalaya									7			175

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
758	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Husada Jombang							3	3				165
759	Universitas Merdeka Pasuruan							1		5			165
760	Akademi Kebidanan Delima Persada Gresik							4					160
761	Akademi Kebidanan Sakinah							4					160
762	Akademi Keperawatan Mambaul Ulum Surakarta							4					160
763	Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Indonesia							4					160
764	Politeknik Ahli Usaha Perikanan			4									160
765	Politeknik Palcomtech							1	8				160
766	Sekolah Tinggi Filsafat Seminarsi Pineleng							4					160
767	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Amkop Makassar			2				2					160
768	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bangkinang							4					160
769	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Totalwin							4					160

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
770	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi dan Pengetahuan Alam Pelita Mas Palu							4					160
771	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Estu Utomo							4					160
772	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nani Hasanuddin							4					160
773	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Tamalatea			4									160
774	Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu PolitikOL Raja Haji							4					160
775	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bina Insan Mandiri							4					160
776	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Patria							4					160
777	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Jayakarta							4					160
778	Universitas Prof Dr Hazairin SH							4					160

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
779	Universitas Wanita Internasional			3		1							160
780	Akademi Farmasi Surabaya			1				1	5				155
781	Institut Manajemen Koperasi Indonesia			1				1		3			155
782	Politeknik Bosowa				1					5			155
783	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN							2		3			155
784	Universitas Kristen Indonesia Toraja			1				1		3			155
785	Politeknik Gajah Tunggal				5								150
786	Politeknik STMI Jakarta				5								150
787	Poltekkes Medan			3	1								150
788	Poltekkes Tasikmalaya			3	1								150
789	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Adzka							3	2				150
790	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Ichsan Gorontalo							3	2				150
791	Akademi Kesehatan Yayasan Sapta Bakti Bengkulu							1	2	3			145

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
792	Politeknik Manufaktur Astra							3		1			145
793	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi IBBI			1				2		1			145
794	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Banjarmasin			1				2		1			145
795	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pariwisata YAPARI							3		1			145
796	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Sampit							3		1			145
797	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Pangeran Dharma Kusuma Segeran Juntinyuat Indramayu							1	2	3			145
798	Universitas Panca Marga							3		1			145
799	Universitas PGRI Palangka Raya							1	7				145
800	Universitas Sahid Surakarta							3		1			145
801	Akademi Farmasi Yarsi Pontianak							1		4			140
802	Akademi Kebidanan Wijaya Kusuma Malang							1		4			140

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
803	Akademi Manajemen dan Informatika Boekittinggi							2	4				140
804	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Cirebon			1				1	4				140
805	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dian Husada							2	4				140
806	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIK Bandung			1	2			1					140
807	Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur							1		4			140
808	Politeknik Jambi							2	2	1			135
809	Politeknik Negeri Tanah Laut				2					3			135
810	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Al Gazali Barru							3	1				135
811	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indragiri Rengat							3	1				135
812	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi							2	2	1			135
813	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Al Hikmah Surabaya							2	2	1			135

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
814	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Pro Visi							2	2	1			135
815	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Widya Cipta Dharna				1			1	1	2			135
816	Akademi Keperawatan Dian Husada							2	3		1		130
817	Politeknik Cilacap			1	3								130
818	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Sakti Alam Kerinci							1	6				130
819	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar			2						2			130
820	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Bojonegoro							1	6				130
821	Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Pelita Indonesia							2	1	1	2		130
822	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Bone							2		2			130
823	Sekolah Tinggi Manajemen Asuransi Trisakti			1				1		2			130

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
824	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Diponegara			1	3								130
825	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Primakara							1	1	3			130
826	Sekolah Tinggi Teknologi Minyak dan Gas Bumi Balikpapan				2			1	2				130
827	Universitas Katolik Darma Cendika			1				1		2			130
828	Universitas Madako Toli-toli							2		2			130
829	Universitas Nasional Pasim			2						2			130
830	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nganjuk							2	3				125
831	Sekolah Tinggi Teknik Multimedia Cendikia Abditama			2	1				1				125
832	Universitas Alwashliyah							2	3				125
833	Universitas Muhammadiyah Papua									5			125
834	Akademi Akuntansi YKPN			2				1					120

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
848	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Amuntai							3					120
849	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi PGRI Sukabumi							3					120
850	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hutama Abdi Husada Tulungagung							3					120
851	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mercubaktijaya Padang							3					120
852	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Patria Husada							3					120
853	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Respati							2	1	1			120
854	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Surabaya							1	2	2			120
855	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yarsi Mataram							3					120
856	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Nitro Makassar							3					120
857	Sekolah Tinggi Ilmu Sosial Dan Politik Mbojo							3					120

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
858	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Tapanuli Selatan							3					120
859	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Widya Yuwana							3					120
860	Sekolah Tinggi Kesehatan Imelda							3					120
861	Sekolah Tinggi Teknik Ibnu Sina			1				2					120
862	Sekolah Tinggi Teologi Pelita Kebenaran			3									120
863	Universitas 45 Mataram							2	1	1			120
864	Universitas Cokroaminoto Makassar							3					120
865	Universitas Darul Ulum Islamic Centre Sudirman GUPPI			2				1					120
866	Universitas Gorontalo			2				1					120
867	Universitas Islam As-Syafiiyyah			3									120
868	Universitas Islam Indragiri			3									120
869	Universitas Kaltara							3					120

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
870	Universitas Mayjen Sungkono							3					120
871	Universitas Muhammadiyah Lampung							3					120
872	Universitas Sisingamangaraja XII			1				2					120
873	Akademi Analis Farmasi dan Makanan Putra Indonesia Malang								6	1			115
874	Akademi Kuliner dan Patiseri Ottimmo Internasional							1	5				115
875	Institut Pertanian Malang				1			1	3				115
876	Institut Teknologi Sains Bandung			1						3			115
877	Politeknik Triguna Tasikmalaya							1		3			115
878	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Panca Bhakti Palu							1	5				115
879	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Widya Manggala							1		3			115
880	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana							1		3			115

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
881	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Mikroskil				3					1			115
882	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Triguna Dharma							2		1		2	115
883	Sekolah Tinggi Teknologi Pekanbaru				3					1			115
884	Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo				1			1	3				115
885	Akademi Analisis Kesehatan Delima Husada Gresik							2	2				110
886	Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang								4	2			110
887	Akademi Keperawatan 17 Karanganyar							2	2				110
888	Politeknik AKA Bogor			2	1								110
889	Politeknik Mekatronika Sana-ta Dharma				1			2					110
890	Politeknik Negeri Madura			1	1			1					110
891	Politeknik Samarinda			2	1								110
892	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dr. Soebandi Jember							2	2				110

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
893	Sekolah Tinggi Ilmu Komputer- er PGRI Banyuwangi								7			1	110
894	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Agrobisnis Perkebunan				1					3		1	110
895	Sekolah Tinggi Teknologi Pelawan			2	1								110
896	Universitas Banten Jaya			1				1	2				110
897	Universitas Kahuripan Kediri							2	2				110
898	Universitas Kristen Surakarta								7			1	110
899	University Islam Makassar			2	1								110
900	Politeknik Informatika Nasional							2		1			105
901	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bakti Bangsa							2		1			105
902	Sekolah Tinggi Teknologi Bandung				3				1				105
903	Sekolah Tinggi Teknologi Wastukencana				1					3			105
904	Universitas Quality							2		1			105
905	Akademi Kebidanan Hafshah- waty Zainul Hasan Genggong							1	4				100

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
906	Akademi Kebidanan Internasional Pekanbaru									4			100
907	Institut Ilmu Kesehatan Medika Persada Bali									4			100
908	Politeknik Katolik Saint Paul									4			100
909	Politeknik Unisma Malang				1				3	1			100
910	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yarsi Sumatera Barat									4			100
911	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Garut			1	2								100
912	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mikroskil			1	2								100
913	Universitas Tjut Nyak Dhien			1	2								100
914	Akademi Kebidanan Bakti Utama Pati							2	1				95
915	Politeknik Sains & Teknologi Wiratama Maluku Utara							2	1				95
916	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Surakarta							1	2	1			95

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
917	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dirgahayu Samarinda							1	2	1			95
918	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Rajawali							2	1				95
919	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Syedza Saintika							1	2	1			95
920	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Majenang							2	1				95
921	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Palopo							2	1				95
922	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Palcomtech								3	2			95
923	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Yadiika Bangil							1	2	1			95
924	Sekolah Tinggi Teknologi Dumai			1	1					1			95
925	Universitas Asahan			2					1				95
926	Akademi Farmasi Nusaputera Semarang							1		2			90

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
927	Akademi Gizi Karya Husada Kediri							1		2			90
928	Akademi Maritim Yogyakarta							1		2			90
929	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya								6				90
930	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Pembangunan								6				90
931	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Persada Bunda							1		2			90
932	Universitas Muhadi Setiabudi								1	3			90
933	Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat								1	3			90
934	Universitas Simalungun							1		2			90
935	Universitas Siswa Bangsa Internasional				3								90
936	Akademi Kebidanan Muhammadiyah Palopo							1	3				85
937	Akademi Teknologi Warga Surakarta				2					1			85
938	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banten								4	1			85

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
939	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ganesha Husada Kediri							1	3				85
940	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Pelita Nusantara				1			1	1				85
941	Akademi Analis Farmasi dan Makanan Sunan Giri							2					80
942	Akademi kebidanan Batari Toja Bone			2									80
943	Akademi kebidanan Bina Husada			2									80
944	Akademi Kebidanan Bina Sehat Nusantara							2					80
945	Akademi Keperawatan Batari Toja							2					80
946	Akademi Keperawatan Fatima Pare-pare							2					80
947	Akademi Kesehatan Lingkungan Muhammadiyah Makassar								5			1	80
948	Institut Bisnis dan Teknologi Pelita Indonesia			2									80
949	Institut Pendidikan Tapanuli Selatan							2					80

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
950	Politeknik Unggul LP3M							2					80
951	Poltekkes Bengkulu			2									80
952	Poltekkes Jakarta II			2									80
953	Poltekkes Palangka Raya			2									80
954	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Malang							2					80
955	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi YPPT Tasikmalaya							2					80
956	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Haji Agus Salim							2					80
957	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Jakarta			1				1					80
958	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Insan Pembangunan							2					80
959	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Muhammadiyah Bandung							2					80
960	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia							2					80
961	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kapuas Raya							2					80
962	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional							1	1	1			80

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
963	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngudia Husada Madura							2					80
964	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Prima Nusantera			2									80
965	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Siti Hajar							1	1	1			80
966	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Surya Global							2					80
967	Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Medan							2					80
968	Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Muhammadiyah Sinjai							2					80
969	Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu PolitikOL Pahlawan 12							2					80
970	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Sampang							1	1	1			80
971	Sekolah Tinggi Pariwisata Triatma Jaya							2					80
972	Sekolah Tinggi Pembangunan Masyarakat Desa APMD			1				1					80

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
973	Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Bogor			2									80
974	Sekolah Tinggi Seni Rupa Dan Desain Visi Indonesia							2					80
975	Sekolah Tinggi Teknologi Kelautan Balik Diwa			2									80
976	Universitas Pancabudi			2									80
977	Universitas Al-azhar Medan			2									80
978	Universitas Graha Nusantara			2									80
979	Universitas Gunung Rinjani							2					80
980	Universitas Islam 45 Bekasi			2									80
981	Universitas Islam Raden Rahmat			1				1					80
982	Universitas Muara Bungo			2									80
983	Universitas Nusantara			2									80
984	Universitas Pembangunan Indonesia			2									80
985	Universitas Tridharma			2									80
986	Akademi Farmasi Saraswati Denpasar									3			75

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
987	Akademi Kebidanan Panca Bhakti									3			75
988	Politeknik Al-Islam Bandung									3			75
989	Politeknik Katolik Mangunwijaya								5				75
990	Politeknik Pertanian dan Peternakan Mapena									3			75
991	Politeknik Sukabumi									3			75
992	Politeknik Tonggak Equator									3			75
993	Sekolah Tinggi Desain Bali				1				3				75
994	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Pekanbaru Medical Center								5				75
995	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wira Husada								5				75
996	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Sungai Penuh									3			75
997	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Metro									3			75
998	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Yayasan Abdi Pendidikan									3			75

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1013	Sekolah Tinggi Farmasi Bandung							1		1			65
1014	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pasundan							1		1			65
1015	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal								1	2			65
1016	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Satria Bhakti Nganjuk								1	2			65
1017	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Mujahidin			1						1			65
1018	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Yapis Dompu							1		1			65
1019	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Duta Bangsa								4		1		65
1020	Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat			1						1			65
1021	Universitas Nahdlatul Ulama Nusa Tenggara Barat							1		1			65
1022	Universitas Nusa Tenggara Barat								1	2			65
1023	Universitas Soerjo							1		1			65

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1037	Universitas Subang				2								60
1038	Akademi kebidanan Dharma Praja			1					1				55
1039	Akademi Kebidanan Griya Husada							1	1				55
1040	Politeknik Karya Husada							1	1				55
1041	Politeknik Piksi Ganesha							1	1				55
1042	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Rahmadiyah				1					1			55
1043	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bani Saleh							1	1				55
1044	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani Yogyakarta							1	1				55
1045	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Widy Dharma Husada Tangerang							1	1				55
1046	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Widyagama Husada Malang							1	1				55
1047	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Sebelas April			1					1				55

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1048	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Dumai							1	1				55
1049	Sekolah Tinggi Pariwisata Ars Internasional								2	1			55
1050	Universitas Dayanu Ikhsanuddin				1					1			55
1051	Universitas Ratu Samban							1				3	55
1052	Universitas Wahidiyah				1					1			55
1053	Akademi Bahasa Asing Harapan Bangsa									2			50
1054	Akademi Keperawatan Surya Nusantara									2			50
1055	Akademi Perikanan Bhima Sakti									2			50
1056	Akademi Teknik Soroako							1			1	1	50
1057	Politeknik Banjarnegara									2			50
1058	Politeknik Bisnis Indonesia									2			50
1059	Politeknik Ganesha									2			50
1060	Politeknik Negeri Ketapang									2			50

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1061	Sekolah Tinggi Bahasa Asing Pontianak									2			50
1062	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Mataram									2			50
1063	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Dharma Putra Semarang									2			50
1064	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Port Numbay Jayapura									2			50
1065	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YPPI									2			50
1066	Sekolah Tinggi Ilmu Hukum Muhammadiyah Takengon									2			50
1067	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Fort De Kock									2			50
1068	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Bunda Persada									2			50
1069	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer PPKIA Tarakanita Rahmawati Tarakan									2			50
1070	Sekolah Tinggi Teknik Widorotomo									1	1	4	50

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1071	Universitas Tulang Bawang									2			50
1072	Akademi Kebidanan Dehasen Bengkulu								3				45
1073	Akademi Kebidanan Muhammadiyah Cirebon								3				45
1074	Institut Teknologi Yogyakarta				1				1				45
1075	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Aan								3				45
1076	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Dewantara								3				45
1077	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Eka Harap								3				45
1078	Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri				1				1				45
1079	Universitas Dharma Indonesia				1				1				45
1080	Akademi Entrepreneurship Terang Bangsa			1									40
1081	Akademi Ilmu Komputer Ternate							1					40
1082	Akademi Kebidanan Aisyiyah Serang							1					40

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1083	Akademi kebidanan Bunda Auni			1									40
1084	Akademi Kebidanan Muhammadiyah Banda Aceh							1					40
1085	Akademi kebidanan Nyai Ahmad Dahlan			1									40
1086	Akademi Kebidanan Perwira Husada Purwokerto							1					40
1087	Akademi Kebidanan YLPP Purwokerto							1					40
1088	Akademi Keperawatan Adi Husada							1					40
1089	Akademi Keperawatan Giri Satria Husada								1	1			40
1090	Akademi Keperawatan RS Kepresidenan RSPAD Gatot Soebroto			1									40
1091	Akademi Keperawatan Yape-ras 21 Maros							1					40
1092	Akademi Komunitas Manajemen Perhotelan Indonesia							1					40

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1107	Politeknik Penerbangan Medan			1									40
1108	Politeknik Perikanan Maluku			1									40
1109	Politeknik WBI			1									40
1110	Poltekkes Aceh			1									40
1111	Poltekkes Banjarmasin			1									40
1112	Poltekkes Gorontalo			1									40
1113	Poltekkes Jayapura			1									40
1114	Poltekkes Palembang			1									40
1115	Poltekkes Pangkal Pinang			1									40
1116	Poltekkes Yogyakarta			1									40
1117	Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang								1	1			40
1118	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi dan Manajemen Kepulauan Barunawati							1					40
1119	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Lancang Kuning							1					40
1120	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Madani							1					40

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1132	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi La Tansa Mashiro							1					40
1133	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Madani Balikpapan							1					40
1134	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi MDP Palembang			1									40
1135	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mulia Pratama							1					40
1136	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Multi Data Palembang							1					40
1137	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi MURA			1									40
1138	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nobel Indonesia			1									40
1139	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pariwisata Api							1					40
1140	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Professional Manajemen College Indonesia							1					40
1141	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Rajawali							1					40

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1142	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Semarang					1							40
1143	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi St. Pignatelli Surakarta			1									40
1144	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Tenggarong							1					40
1145	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Yasa Anggana							1					40
1146	Sekolah Tinggi Ilmu Hukum Pengayoman							1					40
1147	Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan FAMIKA Makassar			1									40
1148	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Bengkulu			1									40
1149	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Pertiwi Luwu Raya							1					40
1150	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Faletahan							1					40
1151	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Halmahera							1					40
1152	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kurnia Jaya Persada							1					40

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1163	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Lasharan Jaya Makassar							1					40
1164	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Ahlussunnah							1					40
1165	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Al Azhar Diniyyah Jambi							1					40
1166	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Andi Mattappa							1					40
1167	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan An-nur Nangro Aceh							1					40
1168	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Hamzar							1					40
1169	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Kotabumi,			1									40
1170	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Muara Bungo							1					40

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1178	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Kuwera			1									40
1179	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Prabumulih							1					40
1180	Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung			1									40
1181	Sekolah Tinggi Pariwisata Bogor							1					40
1182	Sekolah Tinggi Pariwisata Mataram							1					40
1183	Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Medan			1									40
1184	Sekolah Tinggi Perkebunan Lampung								1	1			40
1185	Sekolah Tinggi Teknik Malang			1									40
1186	Sekolah Tinggi Teknologi Mineral Indonesia							1					40
1187	Sekolah Tinggi Teknologi Nusantara Indonesia							1					40

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1203	Universitas Kristen Wira Wacana Sumba			1									40
1204	Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat			1									40
1205	Universitas Nahdhatul Ulama Yogyakarta			1									40
1206	Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali			1									40
1207	Universitas Nasional Jakarta			1									40
1208	Universitas Ottow Geissler			1									40
1209	Universitas Pebabri Makassar					1							40
1210	Universitas PGRI Indraprasta			1									40
1211	Universitas Sari Putra Indonesia Tomohon								1	1			40
1212	Universitas Satria Makassar			1									40
1213	Universitas Satya Negara Indonesia			1									40
1214	Universitas Surakarta							1					40
1215	Universitas Veteran Republik Indonesia			1									40
1216	Politeknik Negeri Sambas									1		2	35

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1258	Universitas Karawang				1								30
1259	Universitas Musi Rawas				1								30
1260	Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri				1								30
1261	Universitas Nurtanio				1								30
1262	Universitas Pradita				1								30
1263	Universitas Tapanuli				1								30
1264	Universitas Tompotika				1								30
1265	Akademi Akuntansi (AKTAN) Boekittinggi									1			25
1266	Akademi Analisis Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru									1			25
1267	Akademi Analisis Kesehatan Pekanbaru									1			25
1268	Akademi Farmasi Kebangsaan Makassar									1			25
1269	Akademi Farmasi Yamasi Makassar									1			25
1270	Akademi Kebidanan Abdi Husada									1			25

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1271	Akademi Kebidanan Anugerah Bintang									1			25
1272	Akademi Kebidanan Muhammadiyah Makassar									1			25
1273	Akademi Keperawatan Insan Husada Surakarta									1			25
1274	Akademi Keperawatan Intan Martapura									1			25
1275	Akademi Kimia Analisis Caraka Nusantara									1			25
1276	Politeknik ATMI									1			25
1277	Politeknik Kampar									1			25
1278	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Abdul Aziz Kataloka									1			25
1279	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Isti Ekatana Upaweda									1			25
1280	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Pringsewu									1			25
1281	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Qamarul Huda									1			25

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1282	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Tamalatea Makassar									1			25
1283	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Amkop									1			25
1284	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Shanti Bhuana									1			25
1285	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai									1			25
1286	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKI Pati									1			25
1287	Sekolah Tinggi Pertanian Jawa Barat									1			25
1288	Sekolah Tinggi Teologi Injili Indonesia Surabaya									1			25
1289	Universitas Bandung Raya									1			25
1290	Universitas Billfath									1			25
1291	Universitas Ma'arif Nahdlatul Ulama Kebumen									1			25
1292	Universitas Mohammad Natsir Bukittinggi									1			25
1293	Universitas Mpu Tantular									1			25

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1294	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin									1			25
1295	Politeknik Manufaktur Ceper										1	3	20
1296	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Jakarta STI&K											4	20
1297	AMIK Intel Com Global Indo Kisanan								1				15
1298	Politeknik Santo Thomas										1	2	15
1299	Sekolah Tinggi Ilmu Bahasa Asing Nusa Mandiri								1				15
1300	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nusa Megar Kencana								1				15
1301	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Buana Husada Ponorogo								1				15
1302	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Elisabeth Semarang								1				15
1303	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Karya Kesehatan								1				15
1304	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yarsi Pontianak								1				15

No	Nama PT	Book	C. Books	Article	Conf. Paper	Review	Short Survei	Buku	HKI	Akred.	Prot.	TTG	Skor
1305	Sekolah Tinggi Ilmu Komputer- Yos Sudarso								1				15
1306	Sekolah Tinggi Ilmu Manaje- men dan Bisnis Gorontalo								1				15
1307	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Kadiri								1				15
1308	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Methodist Binjai								1				15
1309	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Profesional Makassar								1				15
1310	Universitas Islam Al-azhar Mataram								1				15
1311	Universitas Kristen Palangka Raya								1				15
1312	Universitas Panca Bhakti								1				15
1313	Universitas Tabanan								1				15
1314	Universitas Lumajang											2	10
1315	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Himsya										1		5



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

