Universitas Sumatera Utara

Transformation Towards the Ultimate

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

SELAMAT DATANG PESERTA WORKSHOP PENGGUNAAN METADATA ILMIAH DAN PEMUTAKHIRAN DATA SINTA

Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual (LIPIHKI)

AUDITORIUM USU 28 dan 29 Juli 2022

Universitas Sumatera Utara

Transformation Towards the Ultimate

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Tujuan dan Fungsi LIPIHKI

Tujuan

Untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas tulisan (publikasi) ilmiah dan HKI dalam rangka peningkatan kinerja USU

Fungsi lembaga

Sebagai fasilitator dan pengembang untuk meningkatkan jumlah dan kualitas tulisan ilmiah pada publikasi ilmiah bereputasi yang memperoleh pengakuan nasional dan internasional serta memiliki HKI





Penetapan
Ketua 12 Mei 2022
Manejer 1 Juli 2022



Universitas Sumatera Utara

Transformation Towards the Ultimate

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Indikator kinerja pulikasi - **Rencana Strategis USU**

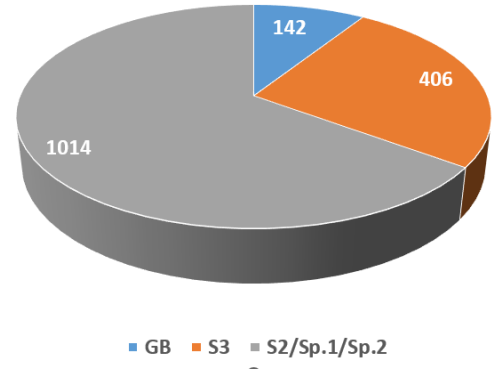
No.	Indikator Kinerja Kegiatan	Target
1	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional (SINTA)	20
2	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	8
3	Jumlah sitasi karya ilmiah internasional (SCOPUS)	5000
4	Jumlah kekayaan intelektual yang didaftarkan	300
5	Jumlah kekayaan intelektual yang diberikan (granted)	80
6	Jumlah paten luar negeri	4
7	Jumlah judul publikasi internasional buku/book chapter	4
8	Jumlah publikasi terindeks Scopus	3000



Satu publikasi perdosen (IKU5)

Potensi percepatan publikasi USU

1. Dosen 1562 (Mei 2022)





2. Rata jumlah lulusan S2-S3 tiga tahun terakhir 1661 orang



3. Rata jumlah penelitian tiga tahun terakhir 770 judul



6.



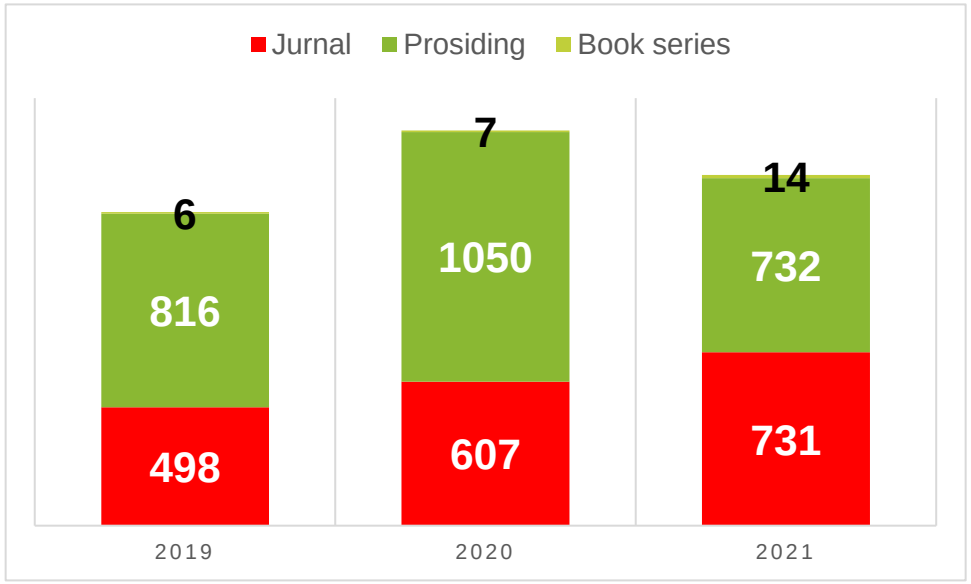


4. Penulis produktif menyebar di fakultas

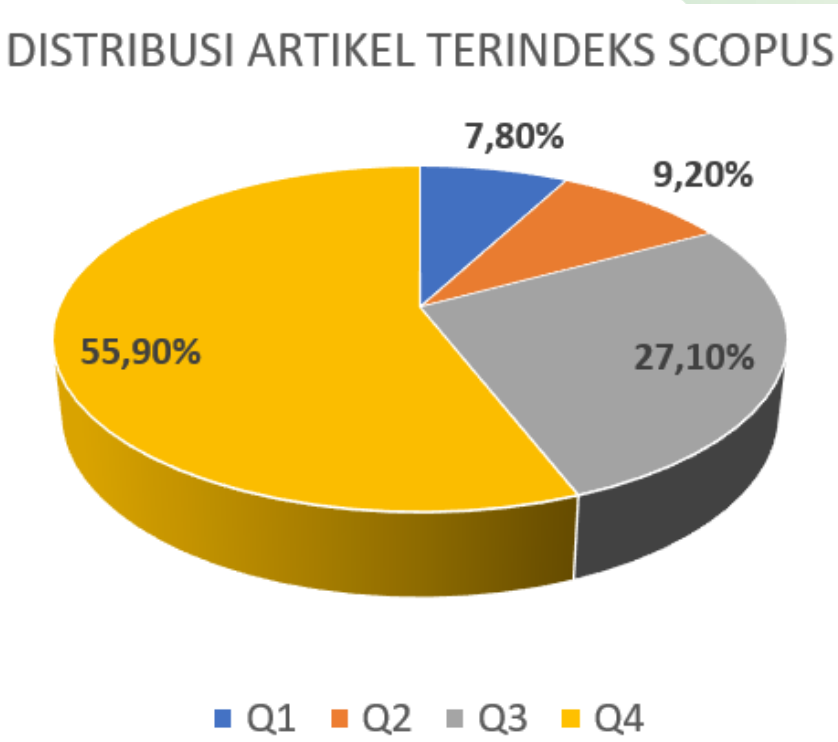
5. Edaran Direktur Sumberdaya No. 1785/E4/KK.00/2022 Tanggal 28 Mei 2022 Pemenuhan kewajian khusus dosen pada PO BKD 2021

Kondisi publikasi USU saat ini

Jumlah dokumen USU terindek SCOPUS



1320	1664	1477



Tahun ini 392 (sampai 25 Juli 2022)
Artikel Prosiding 49
Artikel Jurnal 338
Book and book series 5
Total dokumen 7796

Data akhir May 2022

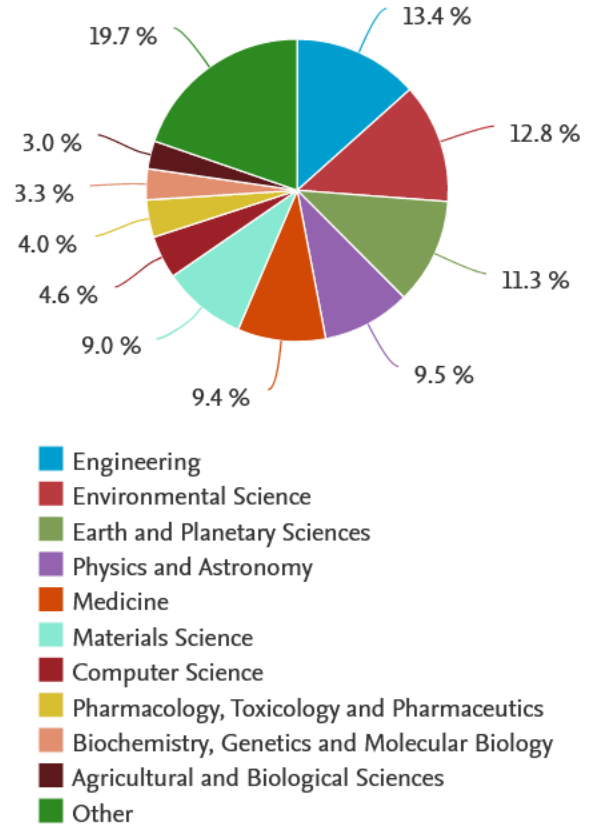
Distribusi dokumen by subject area *(25 Juli 2022)*

Documents by subject area | Collaborating affiliations | Documents by source

Sort by: Document count (high-low)

Engineering	1890	Chemical Engineering	261
Environmental Science	1808	Mathematics	214
Earth and Planetary Sciences	1601	Decision Sciences	203
Physics and Astronomy	1336	Economics, Econometrics and Finance	148
Medicine	1330	Arts and Humanities	97
Materials Science	1272	Immunology and Microbiology	81
Computer Science	646	Dentistry	73
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	565	Multidisciplinary	69
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	468	Nursing	48
Agricultural and Biological Sciences	422	Undefined	25
Energy	394	Psychology	24
Social Sciences	382	Veterinary	18
Chemistry	366	Health Professions	10
Business, Management and Accounting	363	Neuroscience	7

Universitas Sumatera Utara

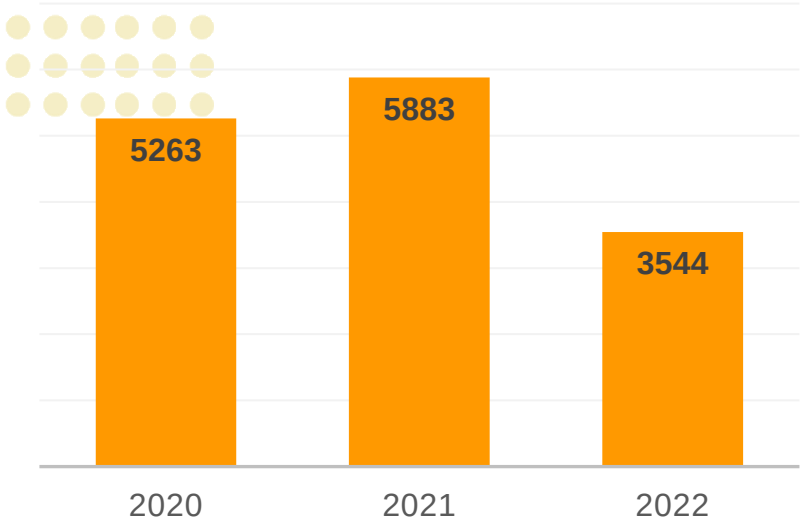


Universitas Sumatera Utara

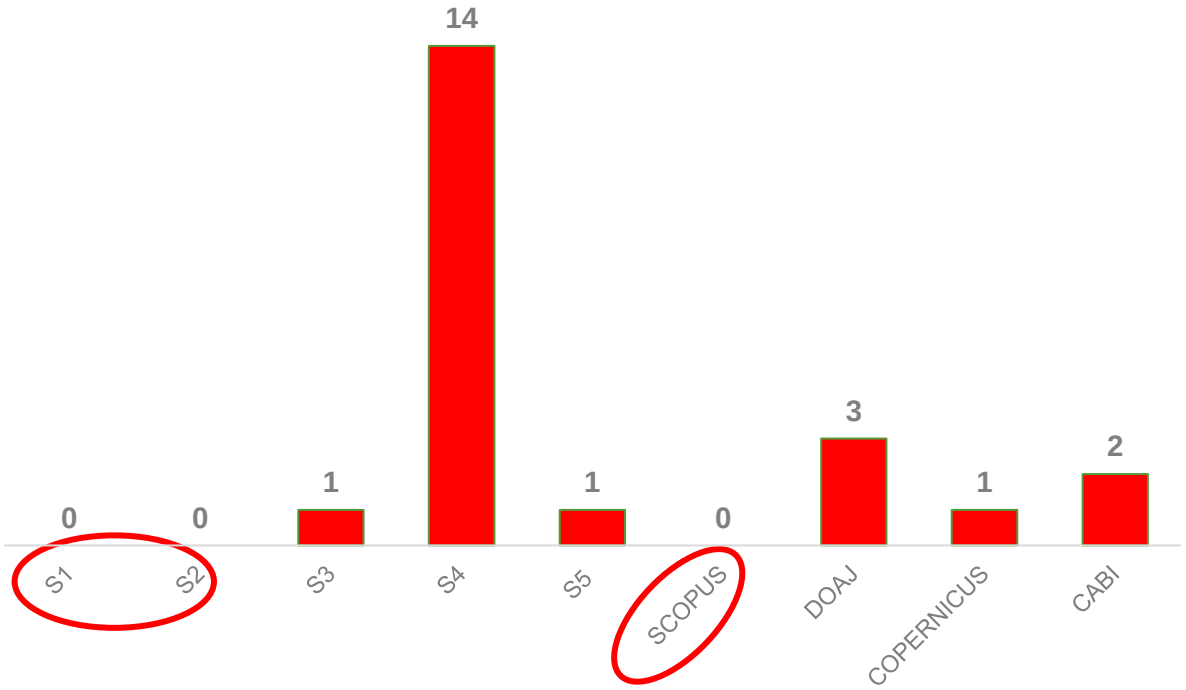
Transformation Towards the Ultimate

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Jumlah sitasi Scopus USU per 27 Juli 2022



Indeksasi Jurnal Talenta USU

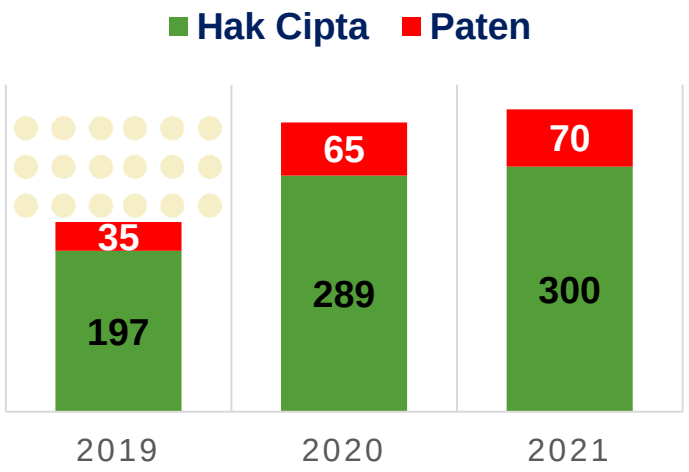


Universitas Sumatera Utara

Transformation Towards the Ultimate

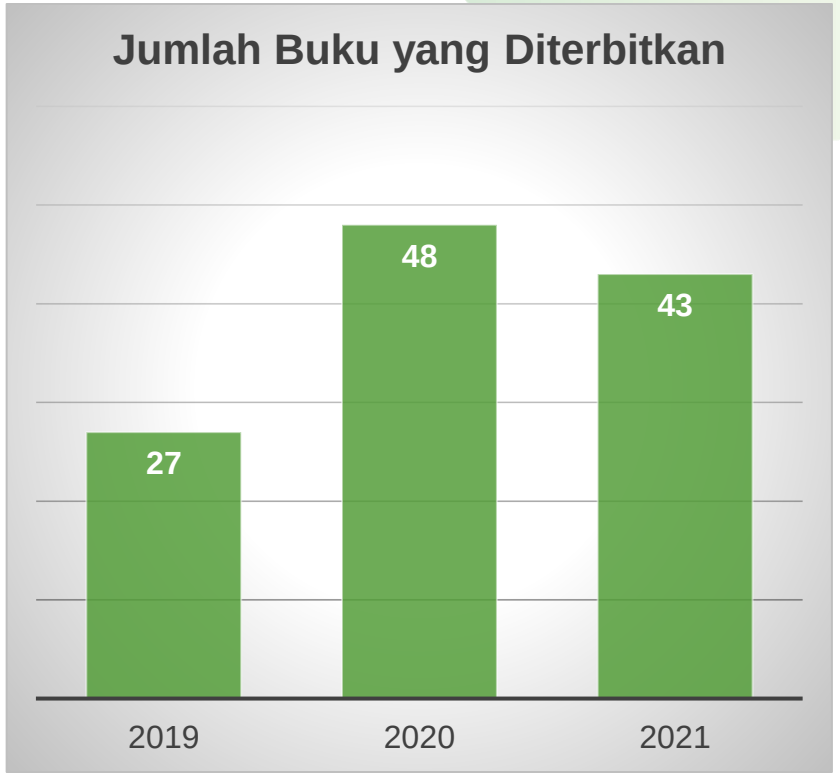
Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

SERTIFIKAT HKI



Sampai akhir 25 Juli 2022
Total Paten 208
Total Hak Cipta 1012

Distribusi Paten Granted	
Fakultas	**Jumlah**
FF	34
FK	19
FKG	6
FKM	10
FT	34
FHUT	5
FKEP	5
FMIPA	66
FP	29



International Conferences USU 2022



Fakultas	Conference
FKEP	1.Medan International Conference on Nursing and Technology (MICon-Tech)
FMIPA	2.International Conference on Mathematical Analysis and Its Applications
FT	3.The 6th International Conference on Electrical, Telecommunication and Computer Engineering
FHUT	4. The 4th International Conference on Natural Resources and Technology (The 4th ICONART)
FT	5. The International Conference on Chemical Science and Technology (ICCST)
FT	6. The 6th Friendly City Conference: Redefining Friendly City in The New Era
SPs	7.The 2nd International Conference on Natural Resources and Sustainable Development (ICNRSD)
FT	8.International Conference on Industrial and Manufacturing Engineering (ICI&ME)
FK	9. The 5th International Conference on Neuroscience, Neurology, and Psychiatry (ICoNAP)
FISP	10. The 4th International Conference on Social and Political Development (ICOSOP)
FP	11. The 6th International Conference on Agriculture, Environment, and Food Security (AEFS)

Program pengembangan LIPIHKI

Universitas Sumatera Utara

Transfor
Towards

Program



Universitas Sumatera Utara

Transformation Towards the Ultimate

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

01. Pemetaan Dosen yang tidak/belum memiliki data sebagai penulis utama pada artikel terindeks Scopus/WOS

02. Layanan Pendampingan Penulisan manuscript

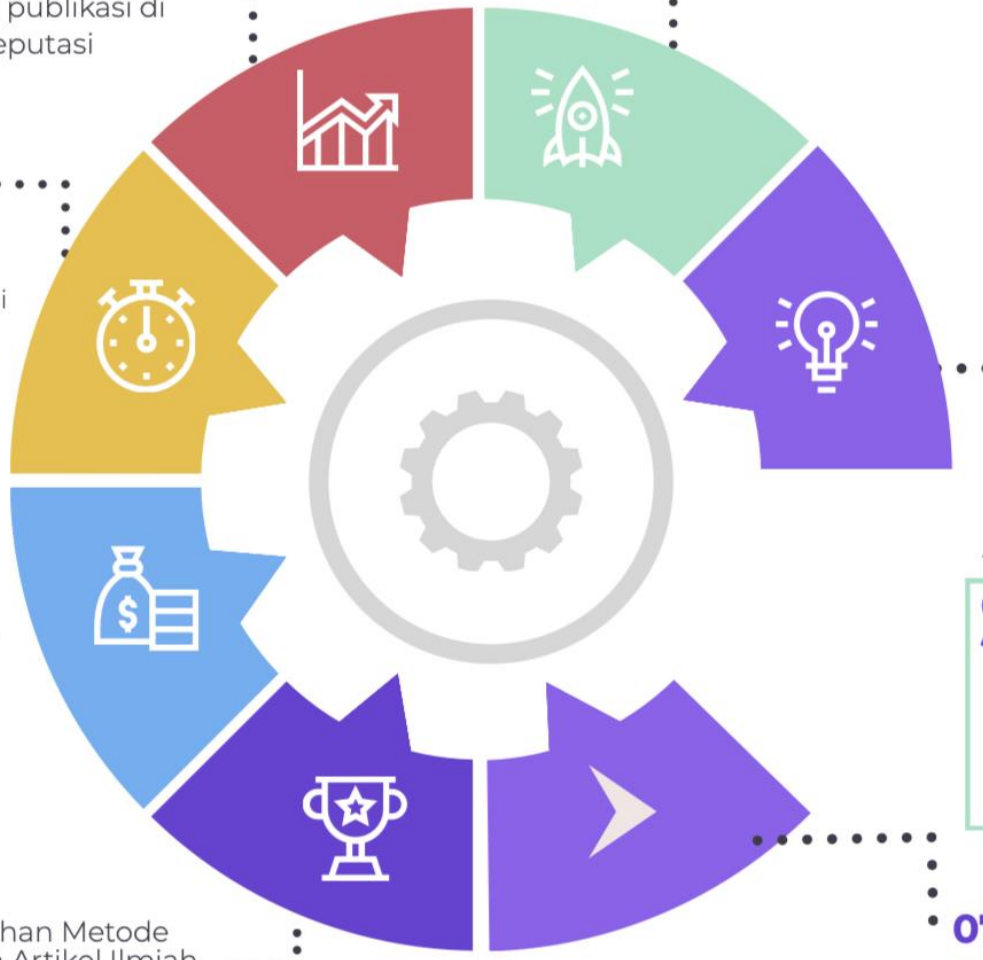
03. Pelatihan penyiapan manuskrip publikasi di Jurnal Bereputasi

04. Pelatihan Penulisan Skripsi/Tesis/ disertasi Menjadi Artikel Ilmiah di Jurnal Bereputasi

05. Pelatihan Manajemen Referensi Bagi Dosen

06. Pelatihan Pemilihan Metode dalam Penulisan Artikel Ilmiah

07. Dana Talangan APC khusus publikasi Di Q1



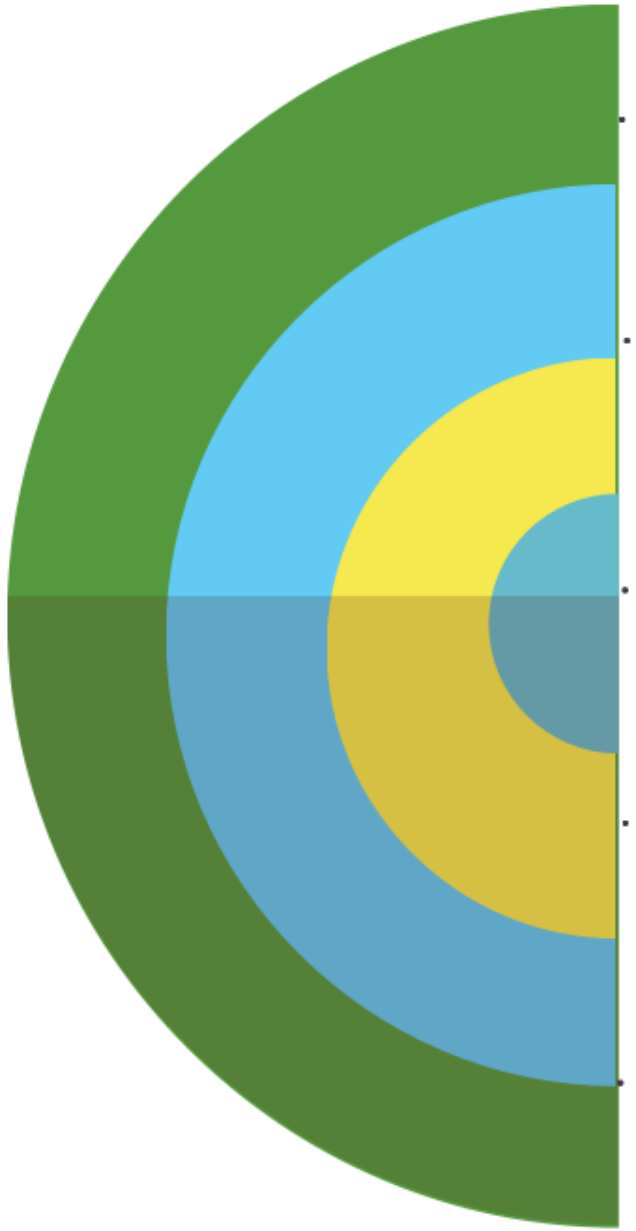
Aktivitas

SASARAN 1

Meningkatnya kualitas dan kuantitas publikasi ilmiah pada jurnal dan prosiding bereputasi global dan nasional terakreditasi

Aktivitas Sasaran 2

Meningkatnya total sitasi karya ilmiah



01.
Pelatihan Peningkatan Jumlah Sitasi

02.
Pelatihan penulisan review article

03.
Menerbitkan TALENTA
Paten Series secara berkala

04.
Pelatihan Penggunaan berbagai media metadata ilmiah (Scopus,Sinta Research Gate, Orcid, Publon)

05.
Insentif sitasi artikel terindeks scopus di jurnal terindeks Scopus

Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

SASARAN 3

Terselenggaranya pengelolaan jurnal yang berkualitas dan meningkatnya kluster jurnal

01 Pelatihan pengelolaan jurnal ilmiah Berbasis OJS

02 Pendampingan Pengajuan akreditasi dan indeksasi jurnal ilmiah Nasional

03 Pendampingan Pengajuan akreditasi dan indeksasi jurnal ilmiahBereputasi Scopus

04 Kegiatan Percepatan Indeksasi ARJUNA dengan mengundang Tim Reviewer ARJUNA

05 Kegiatan Percepatan Indeksasi DOAJ Tim Reviewer DOAJ Indonesia

06 Evaluasi dan monitoring kualitas dan pengelolaan jurnal

Universitas Sumatera Utara

Transformation Towards the Ultimate

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Aktivitas Sasaran 4

Terlaksananya Konferensi Ilmiah



01.
Pelatihan dan pendampingan pengelolaan konferensi

02.
Membangun Jaringan Dengan Publisher

03.
Membangun kerjasama dengan jurnal

04.
Bantuan penyelenggaraan konferens

Universitas Sumatera Utara

Transformation Towards the Ultimate

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Aktivitas Sasaran 5

Meningkatnya Jumlah Penerbitan Buku



- Pelatihan Penulisan Naskah Buku
- Pelatihan penulisan naskah buku teks berbahasa inggris
- Membangun kerjasama dengan publisher buku nasional & internasional bereputasi (Scopus/Wos)
- Hibah Penulisan Buku Terindeks Scopus

Universitas Sumatera Utara

Transformation Towards the Ultimate

Sasaran 6. Meningkatnya produk produk inovasi yang memperoleh pengakuan Hak Kekayaan Intelektual di tingkat nasional dan global



- Pelatihan penulisan deskripsi paten dan pelatihan penyiapan dokumen untuk registrasi HKI lainnya
- Penyelesaian substantif paten
- Pemeliharaan HKI
- Pedampingan penulisan deskripsi paten
- Pengajuan pendaftaran paten dan HKI lainnya
- Pemeriksaan dokumen-dokumen syarat registrasi HKI

Universitas Sumatera Utara

Transformation Towards the Ultimate

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Terima kasih