

Sosialisasi Penelitian Dana ITS 2023

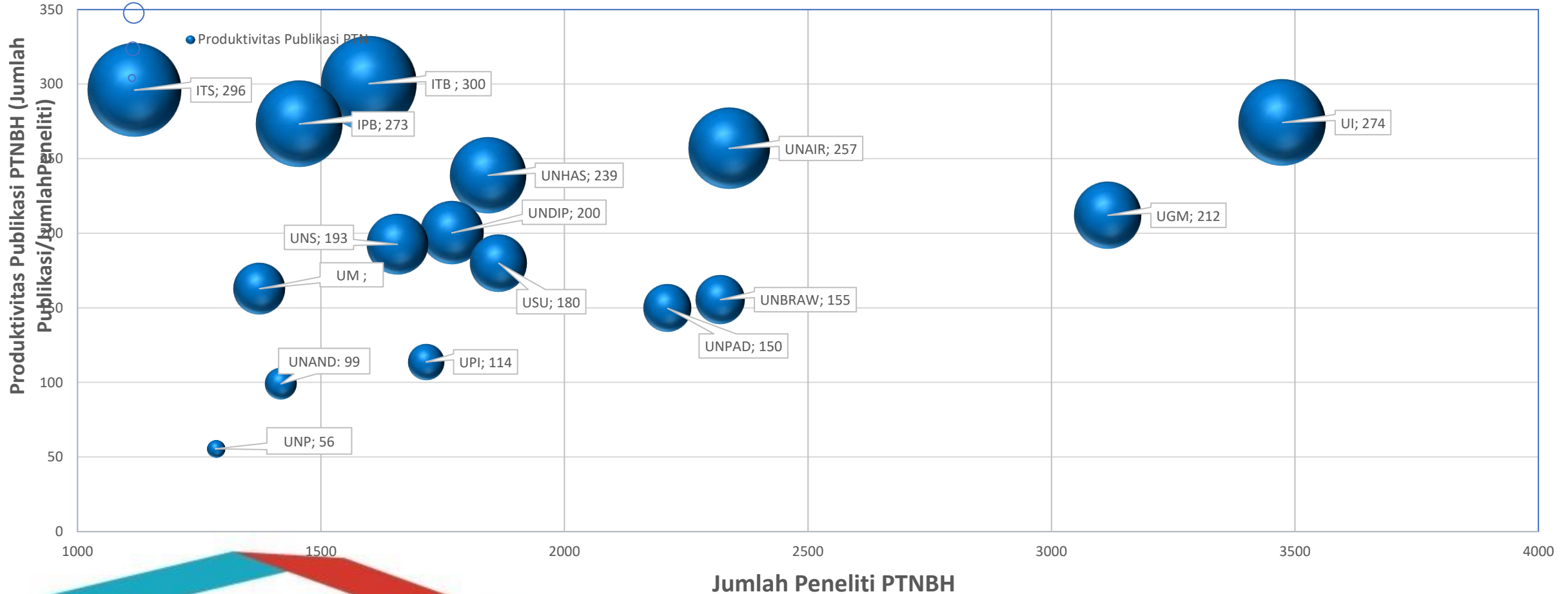
DRPM ITS

3.3.2023

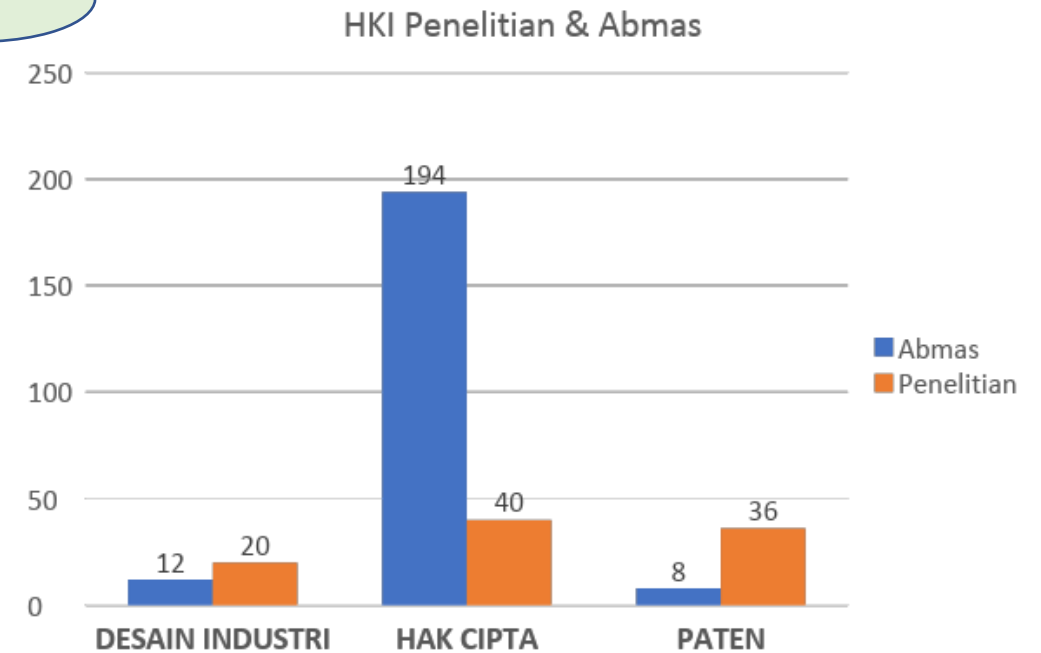
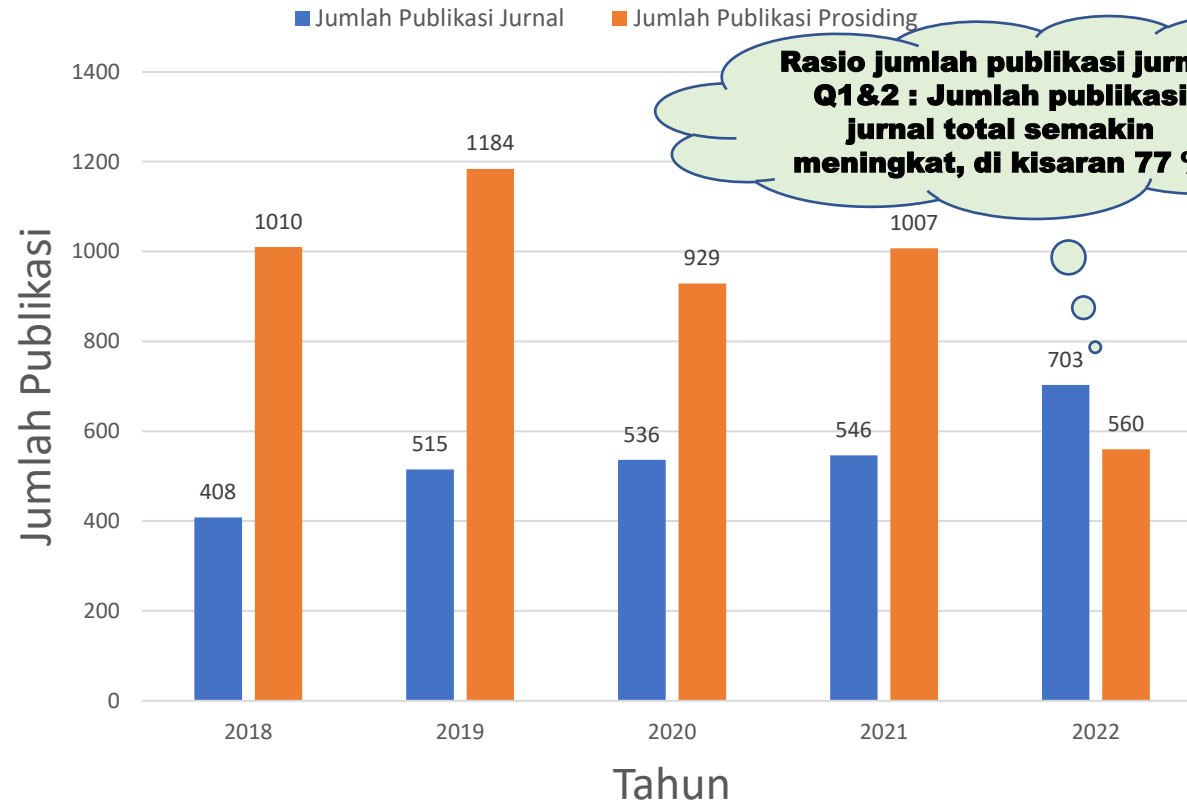
Produktivitas Publikasi ITS (2020-2022) di antara PTN di Indonesia

Produktivitas publikasi ITS no.2 di PTNBH, dengan jumlah dosen terkecil

Produktivitas Publikasi PTN Vs Jumlah Dosen



Breakdown Publikasi Scopus (Jurnal & Prosiding) ITS Tahun 2018-2022*

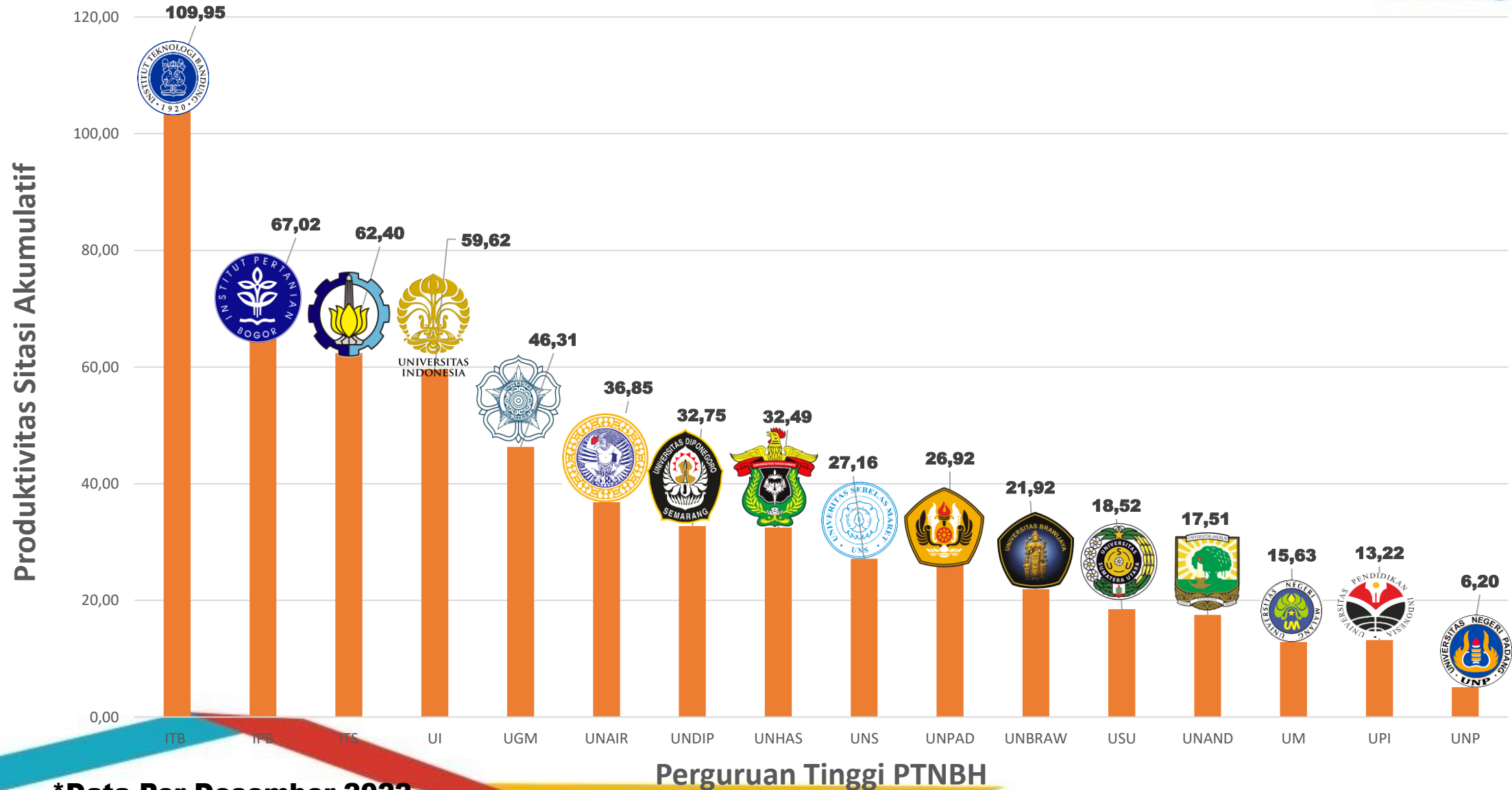


JENIS HKI	Abmas	Penelitian
DESAIN INDUSTRI	12	20
HAK CIPTA	194	40
PATEN	8	36
TOTAL	214	96

- Publikasi jurnal naik
- Publikasi prosiding turun

*Data Per 31 Desember 2022

Produktivitas Sitasi ITS di antara PTNBH secara akumulasi (sitasi scopus sinta/jumlah dosen terverifikasi)*



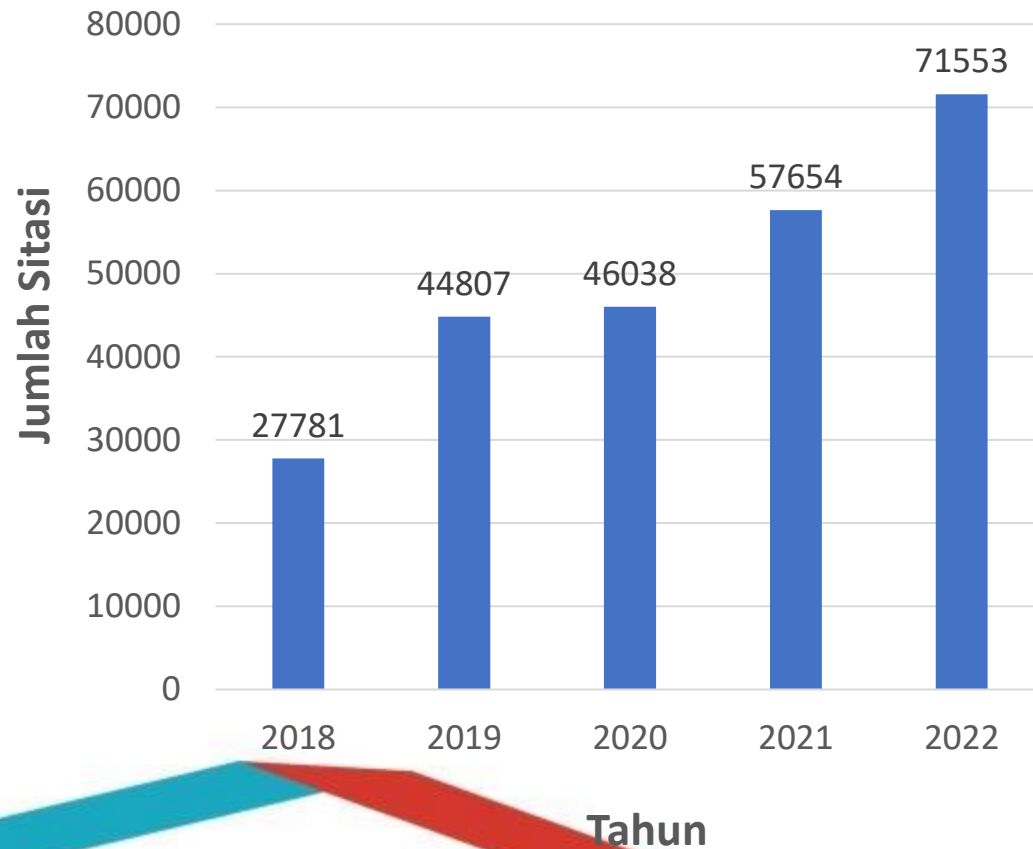
*Data Per Desember 2022

Jumlah Sitasi dan H-Indeks Peneliti ITS*

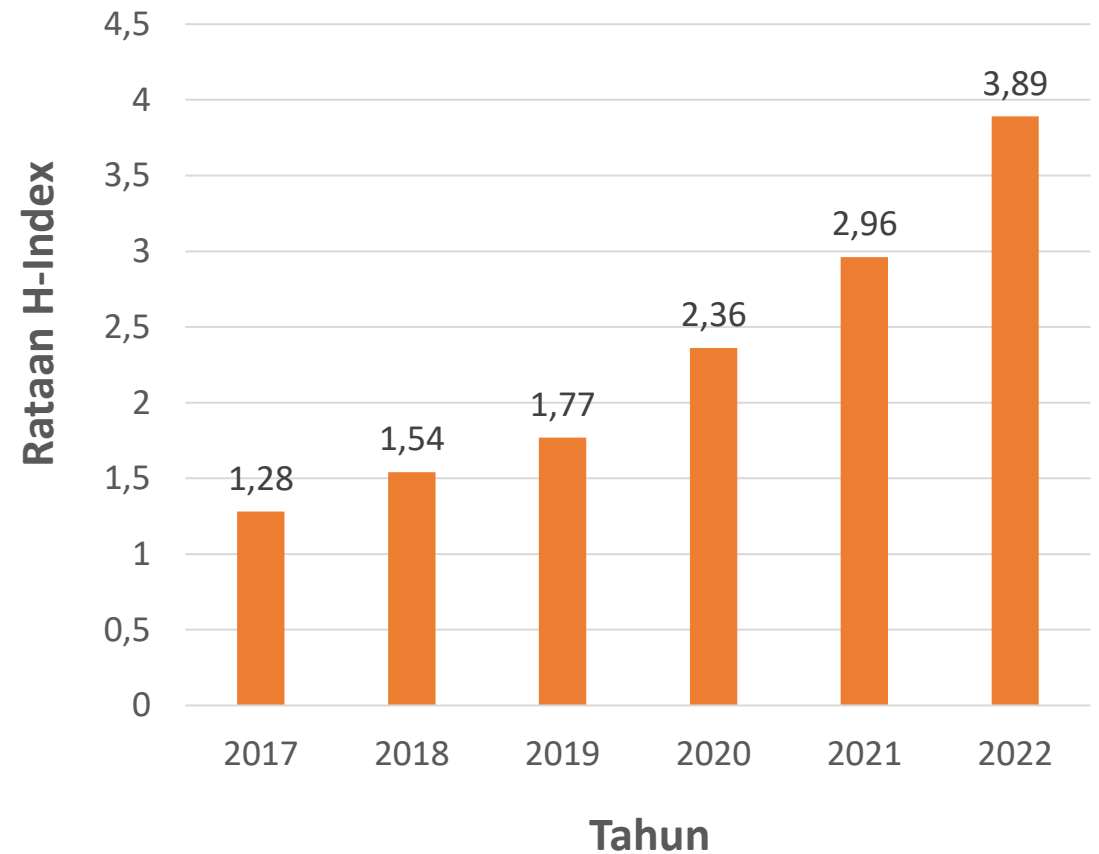
Sitasi Artikel

H-Index Peneliti

Jumlah Sitasi



Rataan H-Index



* Data Per Desember 2022

Indikator Kinerja Utama

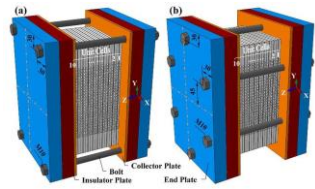
NO	INDIKATOR KINERJA UTAMA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	JENIS
I. Terciptanya publikasi berkualitas tinggi dan inovasi yang berkontribusi nasional								
1	Jumlah publikasi internasional (Jurnal Q1-Q4 dan seminar internasional)	1660	1760	1860	1960	2060	2160	kemdikbud
2	Rasio Jumlah Publikasi Bersama (Co-Authorship) Internasional Akumulatif / Jumlah Dosen	1,09	1,38	1,71	2	2,3	2,6	emas
3	Rasio Jumlah Sitasi dari Publikasi Internasional Akumulatif / Jumlah Dosen	45,1	50	58	68	80	94	emas
4	Rasio Total Nilai H-Index Scopus Dosen / Jumlah Dosen	2,2	3	4	4,5	5	6	emas
5	Rasio Jumlah Publikasi Internasional Terindeks Scopus Akumulatif / Jumlah Dosen	6,9	8,5	10,2	10,3	10,4	10,5	emas
I. Terbentuknya produk-produk riset dan pengabdian masyarakat yang berkualitas								
1	Jumlah Buku saku (hanbook) pedoman (guidelines), manual, buku teks (textbook), monograf, ensiklopedia, kamus dengan distribusi nasional/diterapkan di proyek/pemerintah/organisasi lain.	10	20	25	30	35	40	kemdikbud
2	Jumlah Penelitian diterapkan atau dikerjakan untuk lembaga pemerintah, perusahaan swasta, BUMN/BUMD, organisasi nirlaba, atau organisasi multilateral.	80	100	120	140	160	180	kemdikbud
3	Rasio Jumlah Judul Penelitian / Jumlah Dosen	0,9	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	emas
4	Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	1,15	2,62	2,63	2,71	2,88	3,06	kemdikbud
5	Jumlah karya tulis ilmiah diakui secara internasional dan karya tulis ilmiah diterapkan di masyarakat	2335	2528	2716	2905	3150	3350	kemdikbud
6	Jumlah publikasi jurnal nasional abmas	185	190	195	200	205	210	kemdikbud
7	Jumlah Publikasi dengan sitasi > 10	900	950	1000	1050	1100	1150	kemdikbud
I. Terbentuknya perencanaan program, yang mendukung keberlanjutan keuangan								
1	Rasio Jumlah Anggaran Riset / Jumlah Anggaran Total	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	emas
2	Rasio Jumlah Anggaran Riset / Jumlah Dosen (Rp. Juta)	75	77,5	80	82,5	85	87,5	emas

Program

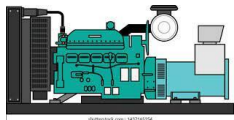
Upgrading TA

- Luaran Skema Upgrading TA -> Jurnal atau prosiding seminar terindex Scopus.
- Jumlah paper yang akan diajukan untuk tiap dosen tidak dibatasi
- Pendaftaran dengan menggunakan -> SIMPel, dengan menggunggah executive summary (1-2 halaman) → untuk estimasi kebutuhan anggaran
- Waktu pendaftaran
 - Batch I: Maret 2023
 - Batch II: Juli 2023.
- Rencana detailnya
 - Tempat publikasi difasilitasi dengan International Conference terindex Scopus yang disiapkan oleh DRPM dengan Puslit -> biaya seminar bagi peserta skema upgrading TA dibebaskan, sedangkan biaya APC dibebankan pada dosen yang bersangkutan
 - Aktifitas pendukung: selain monev disediakan informasi publisher dan jurnal.
 - Untuk luaran prosiding disediakan seminar terindex Scopus, sedangkan untuk luaran Jurnal disediakan *proof reading*, klinik dan seminar terindex Scopus.

Penelitian Flagship 2023: Smart Grid



Hydrogen/Biofuel Power Plant



Power Plant

Biomass Power Plant



Power Plant

Energy Storage System



Storage



Command Control Room

Conventional Grid



Solar PV Power Plant



Power Plant

SS-2 T FISIKA

MV-01-02



Substation

MV-01-01



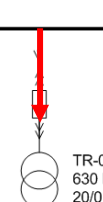
Substation

AAAC 3x1C120

Substation

SS-3 T KIMIA

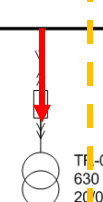
MV-01-03



Substation

SS-4 SARPRAS

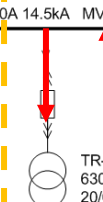
MV-01-04



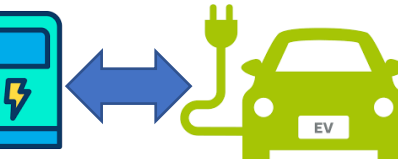
Substation

SS-5 F MIPA

24kV 400A 14.5kA MV-01-05



Substation



Intelligent Charging Station

--- Comm infrastructure

— Elect. infrastructure

- Electric energy monitoring & control
- Minimizing energy from grid
- Minimizing carbon emission

Daftar Konsorsium LN ITS



- **Penelitian BPPTNBH pada skema Kemitraan dengan target mitra konsorsium LN (Dana 50 jt dapat memberikan 2 publikasi luaran, yaitu 1 Scopus-Q2 dari ITS, dan minimal 1 Scopus-Q4)**

<p>AUN/SEED-Net (ASEAN University Network/Southeast Asia Engineering Education Development Network)</p>	<p>ASEA-UNINET (The ASEAN European Academic University Network)</p>	<p>ACNET-EngTech (ASEAN-China Network for Cooperation and Exchanges among Engineering and Technology Universities)</p>	<p>WAEJUC (Western Australia – East Java Universities Consortium)</p>
<p>AIC (Australia Indonesia Centre)</p>	<p>ASAIHL (Association of SouthEast Asia Institution Of Higher Learning)</p>	<p>JWGEA (Joint Workshop for Global Engineers in Asia)</p>	<p>JWG (Joint Working Group INDONESIA – JAPAN)</p>
<p>GTI (Global Technology Initiative)</p>	<p>KU+EPI (Kumamoto University and Eastern Part of Indonesia Universities)</p>	<p>COMSATS Commission on Science and Technology for Sustainable Development in the South</p>	<p>SATU Southeast Asia and Taiwan Universities</p>
<p>IMRC Indonesia Malaysia Research Consortium</p>	<p>GU8 Global Universities 8 Consortium</p>	<p>GCRF The Global Challenges Research Fund</p>	<p>STIC-CEGIR Science and Technology Innovation Center for Circular Economy and Green Innovative Resources</p>

Daftar 10 Publisher teratas sebagai tempat publikasi PTNBH

No	Publisher	Source title	Count of Source title
1	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.	IEEE Access	44
2	MDPI	Applied Sciences (Switzerland)	35
3	Elsevier B.V.	Chemical Engineering Journal	31
4	Nature Research	Scientific Reports	29
5	MDPI	Sensors	28
6	American Chemical Society	ACS Applied Materials and Interfaces	26
7	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.	IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing	25
8	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.	IEEE Transactions on Software Engineering	22
9	MDPI	Polymers	22
10	IEEE Computer Society	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	20

No	Publisher	Source title	Count of Source title
1	Society for Indonesian Biodiversity	Biodiversitas	357
2	MDPI	Sustainability (Switzerland)	126
3	BIOFLUX SRL	AACL Bioflux	111
4	Rasayan Journal of Chemistry, c/o Dr. Pratima Sharma	Rasayan Journal of Chemistry	102
5	Insight Society	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	100
6	Scientific Foundation SPIROSKI	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences	98
7	Elsevier Ltd	Heliyon	93
8	Institute of Advanced Engineering and Science	International Journal of Evaluation and Research in Education	78
9	Horizon Research Publishing	International Journal of Human Movement and Sports Sciences	73
10	Elsevier Ltd	Materials Today: Proceedings	71

- Daftar Lengkap yang dipublikasikan di Dalam Negeri: <https://its.id/PubliserINA>
- Daftar Lengkap yang dipublikasikan di Luar Negeri: <https://its.id/PublisherLN>

Matrik kegiatan dan program

No	Skema Kegiatan		Program					Unit terkait			SIM Pendukung
			Proof reading	Klinik	Seminar	Kerjasama Publisher	Monev	Puslit/ Puskaji/ PUI	Fakultas/ Departemen / Unit	Pasca	
1	Hutang Luaran Penelitian	Dana Nasional				v ²	v	v			SIMPel
		Dana ITS				v ²	v	v			SIMPel
		Dana Unit Kerja			v	v ³	v	v	v		SIMPel
2	Upgrading TA	Luaran jurnal	v ¹	v	v	v ³	v	v			SIMPel
		Luaran Proceeding			v	v ³	v	v			SIMPel
3	Kerjasama dengan LLDikti VII		v ¹			v ⁴	v	v			MyITS Proofreading
4	Luaran Pasca Sarjana				v	v ³		v		v	SIMPel
5	Dosen tanpa ID scopus (<u>130</u> orang)		v ¹	v	v	v ³	v	v	v		MyITS Proofreading

¹Fasilitas proof reading khusus diberikan pada luaran jurnal terindex Scopus

²Jurnal terindex Scopus minimal Q2

³Prosiding terindex Scopus, jurnal terindex Scopus Q3 dan Q4

⁴Jurnal terindex Scopus minimal Q4

Seminar Menuju Jurnal Terindeks Scopus

Tema	Sustainability and Resilience of Coastal Management	Sustainable Energy and Materials Technology	ICT, dan Robotic and Health Technology	Agriculture and Food Security	Supply chain and Management
Koordinator	STKK –ILB – MKPI	EB, MMTN, SDGs, SF	KATK – IoTTP	Agrifotech, Halal, TTG	MTL, KPBI, PDPM
SDM	FTK, FTSPK	FTIRS, Vokasi, FSAD	FDKBD, FTEIC	FSAD, FTIRS	FTIRS, SIMT
Waktu Pelaksanaan	<p>Mempertimbangkan kalender akademik khususnya Yudisium Fakultas (2-3 Agustus 2023), ditarik 2-3 bulan sebelumnya menyerahkan full manuskrip dan saat pelaksanaan sudah <i>accepted</i>. Contoh https://www.geoinfo.utm.my/jointgeoinfo2015/importantdates.html</p> <p>Ada dua periode pelaksanaan misal: Juli dan Nopember 2023</p>				
Metode	Hybrid dan/atau Luring				
Article Processing	PIC Publikasi Panitia & Pusat Publikasi Ilmiah (PPI)				
Targeted Publisher*	PIC Publikasi Panitia & Pusat Publikasi Ilmiah (PPI)				
Targeted Participants**	(a) Upgrading TA luaran jurnal dan prosiding, (b) Publikasi dari mahasiswa pasca sarjana, (c) Dosen tanpa ID Scopus, (d) Hutang luaran penelitian dana unit kerja				

*Targeted publisher dapat dilihat di tabel slide terpisah, tempat publikasi minimal 10 (prosiding dan jurnal)/seminar, dengan asumsi 1 volume berisi 30 artikel

** Target 300 artikel/seminar

PANDUAN PENELITIAN DANA ITS 2023

Ketentuan Umum Waktu, Sifat, dan Kuota Peneliti di Setiap Skema Penelitian Dana ITS Tahun 2023

Skema Penelitian Tahun 2023		Sifat Penelitian	Waktu Pelaksanaan Penelitian	Kuota Keterlibatan Peneliti*
Penelitian Flagship ITS		Top-Down	1 Tahun	Maksimum 2 keterlibatan, dengan ketentuan setiap peneliti hanya boleh 2 judul maksimum sebagai ketua, atau 1 sebagai ketua dan 1 sebagai anggota, atau 2 sebagai anggota.
Penelitian Kolaborasi Pusat ITS				
Penelitian Keilmuan ITS		Bottom-Up		Maksimum 3 keterlibatan, dengan ketentuan setiap peneliti hanya boleh 2 judul maksimum sebagai ketua. Namun, khusus bagi peneliti dari Laboratorium bersertifikasi LBE, diperbolehkan mengusulkan maksimum 3 judul penelitian sebagai ketua.
Penelitian Kemitraan ITS	PAKERTI**			
	RKI			
	Penelitian Kemitraan			
Penelitian Pengembangan Institusi ITS dan nasional	Penelitian Pengembangan Institusi ITS			
	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional			
	Penelitian Dana Departemen/Fakultas			
Penelitian Tendik				2 keterlibatan, dimana setiap peneliti hanya boleh mengusulkan dua judul penelitian, dengan ketentuan 1 judul sebagai ketua dan 1 sebagai anggota, atau keduanya sebagai anggota.

*Ketentuan kuota keterlibatan ini tidak berlaku pada Skema Penelitian Dana Mandiri / Kerjasama

** Tidak ada batasan jumlah kuota keterlibatan dosen dalam penelitian PAKERTI dengan mitra LLDikti Wilayah VII, khusus Skema II dan III

Ketentuan Afiliasi Penelitian Pada Pusat Penelitian / PUI / Unit Kerja di ITS

No	Skema	Puslit	PUI	Unit Kerja
1	Penelitian Flagship ITS	v	v	
2	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	v		
3	Penelitian Keilmuan ITS	v	v	
4	PAKERTI	v		
5	RKI	v		
6	Penelitian Kemitraan	v	v	
7	Penelitian Pengembangan Institusi ITS			v
8	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional			v
9	Penelitian Dana Departemen/Fakultas			v
10	Penelitian Tendik			v

Panduan Penelitian Dana ITS (Top-down)



Skema Penelitian Tahun 2023	Dana	Luaran
<p>Penelitian Flagship ITS</p>	<p>Maksimum Rp. 1.000.0000.0000,- untuk tiap topik penelitian konsorsium solar energy harvesting, hydrogen production, battery recycling, dan smart grid yang terdistribusi dalam 5 (lima) - 10 (sepuluh) sub-judul konsorsium dengan minimal pendanaan masing-masing Rp. 50.000.000,-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Topik penelitian konsorsium: <i>solar energy harvesting, hydrogen production, battery recycling, dan smart grid</i> • Topik judul penelitian sesuai dengan road map penelitian di salah satu Pusat Penelitian / PUI; • Terdapat komposisi luaran artikel jurnal internasional Scopus-Q1, dan artikel jurnal internasional Scopus-Q2, serta paten terdaftar dari produk prototipe, dan video populer media massa, berisikan aktivitas dan/atau profil deskripsi produk penelitian, yang diunggah ke SIMPel dan tersedia secara publik di internet, yang terdistribusi ke dalam 5 (lima) - 10 (sepuluh) judul sub-konsorsium; • Terdapat keterlibatan mahasiswa baru pascasarjana pada sub-judul penelitian dengan pendanaan hibah minimal sama dengan Rp. 100.000.000,-. Sedangkan pendanaan hibah di bawah Rp. 100.000.000,-, diharapkan (opsional) dapat melibatkan mahasiswa pascasarjana.*
<p>Penelitian Kolaborasi Pusat ITS</p>	<p>Maksimum Rp. 300.000.000,- untuk tiap topik penelitian konsorsium <i>autonomous vehicles in campus</i>, yang terdistribusi dalam 3 (tiga) - 6 (enam) sub-judul konsorsium dengan minimal pendanaan masing-masing Rp. 50.000.000,-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Topik penelitian konsorsium: <i>autonomous vehicles in campus</i> • Topik judul penelitian sesuai dengan road map penelitian di salah satu Pusat Penelitian / PUI; • Terdapat komposisi luaran artikel jurnal internasional Scopus-Q1, atau paten terdaftar dari produk prototipe, atau produk kebijakan, atau dokumen <i>feasibility study</i>, dan video populer media massa, berisikan aktivitas dan/atau profil deskripsi produk penelitian, yang diunggah ke SIMPel dan tersedia secara publik di internet, yang terdistribusi ke dalam 3 (tiga) - 6 (enam) sub-judul konsorsium; • Terdapat keterlibatan mahasiswa baru pascasarjana pada sub-judul penelitian dengan pendanaan hibah minimal sama dengan Rp. 100.000.000,-. Sedangkan pendanaan hibah di bawah Rp. 100.000.000,-, diharapkan (opsional) dapat melibatkan mahasiswa pascasarjana.*
		<ul style="list-style-type: none"> • Terdapat 4 (empat) sub topik penelitian konsorsium tiap Pusat Penelitian, yang sesuai dengan bidang unggulan road map penelitian Pusat Penelitian masing-masing; • Terdapat 4 (empat) luaran konsorsium yang terdistribusi ke masing-masing sub-judul konsorsium, yang terdiri dari minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q1, minimal 2 (dua) artikel jurnal internasional Scopus-Q2, dan minimal 1 (satu) paten terdaftar dari produk prototipe; • Terdapat keterlibatan mahasiswa baru pascasarjana pada sub-judul penelitian dengan pendanaan hibah minimal sama dengan Rp. 100.000.000,-. Sedangkan pendanaan hibah di bawah Rp. 100.000.000,-, diharapkan (opsional) dapat melibatkan mahasiswa pascasarjana.*

Panduan Penelitian Dana ITS (Bottom-Up)

Skema Penelitian Tahun 2023	Dana	Luaran
Penelitian Keilmuan ITS	<ul style="list-style-type: none">• Maksimum Rp. 50.000.000,- per judul penelitian dengan luaran 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q2;• Maksimum Rp. 40.000.000,- per judul penelitian dengan luaran 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q3;• Maksimum Rp. 30.000.000,- per judul penelitian dengan luaran 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q4;	<ul style="list-style-type: none">• Topik judul penelitian sesuai dengan road map penelitian di salah satu Pusat Penelitian / PUI;• Terdapat luaran minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q2 untuk anggaran maksimal Rp. 50.000.000,- per judul penelitian; atau 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q3 untuk anggaran maksimal Rp. 40.000.000,- per judul penelitian, atau 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q4 untuk anggaran maksimal Rp. 30.000.000,- per judul penelitian• Wajib melibatkan mahasiswa yang mengerjakan tugas akhir disertasi/tesis/skripsi, sebagai bagian dari penelitian.*

Panduan Penelitian Dana ITS (Bottom-Up)

Skema Penelitian Tahun 2023		Dana	Luaran
Penelitian Kemitraan ITS	PAKERTI	Maksimum Rp. 50.000.000,- per judul penelitian konsorsium antar 2 PT	<ul style="list-style-type: none"> • Topik judul penelitian sesuai dengan road map penelitian di salah satu Pusat Penelitian; • Terdapat luaran minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q2 dan co-authorship di minimal 1 jurnal internasional Scopus-Q4 dari pihak mitra; • Wajib melibatkan mahasiswa yang mengerjakan tugas akhir disertasi/tesis/skripsi, sebagai bagian dari penelitian. Bagi mahasiswa sarjana diwajibkan mengikuti program MBKM Penelitian.
	RKI	Maksimum Rp. 100.000.000,- per judul penelitian sebagai ketua penelitian konsorsium antar 3 PTNBH.	<ul style="list-style-type: none"> • Topik judul penelitian sesuai dengan road map penelitian di salah satu Pusat Penelitian; • Terdapat luaran minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q1, dan co-authorship di 2 jurnal internasional minimal Scopus-Q4 dari pihak 2 mitra PTNBH anggota penelitian konsorsium; • Wajib melibatkan mahasiswa yang mengerjakan tugas akhir disertasi/tesis/skripsi, sebagai bagian dari penelitian. Bagi mahasiswa sarjana diwajibkan mengikuti program MBKM Penelitian
		Maksimum Rp. 75.000.000,- per judul penelitian sebagai anggota penelitian konsorsium antar 3 PTNBH.	<ul style="list-style-type: none"> • Topik judul penelitian sesuai dengan road map penelitian di salah satu Pusat Penelitian; • Terdapat luaran minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q2, dan co-authorship di 2 jurnal internasional yaitu: Scopus-Q1 dari pihak mitra PTNBH ketua konsorsium, dan minimal Scopus Q4 dari pihak mitra PTNBH anggota konsorsium lainnya; • Wajib melibatkan mahasiswa yang mengerjakan tugas akhir disertasi/tesis/skripsi, sebagai bagian dari penelitian. Bagi mahasiswa sarjana diwajibkan mengikuti program MBKM Penelitian
	Penelitian Kemitraan	Maksimum Rp. 50.000.000,- per judul penelitian konsorsium antar 2 PT/lembaga/perusahaan/pemerintah dari luar negeri.	<ul style="list-style-type: none"> • Topik judul penelitian sesuai dengan road map penelitian di salah satu Pusat Penelitian / PUI; • Terdapat luaran minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q2 dan co-authorship di minimal 1 jurnal internasional Scopus-Q4 dari pihak mitra; • Wajib melibatkan mahasiswa yang mengerjakan tugas akhir disertasi/tesis/skripsi, sebagai bagian dari penelitian. Bagi mahasiswa sarjana diwajibkan mengikuti program MBKM Penelitian

Panduan Penelitian Dana ITS (Bottom-Up)

Skema Penelitian Tahun 2023	Dana	Luaran	
Penelitian Pengembangan Institusi ITS dan nasional	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Maksimum Rp. 25.000.000,- per judul penelitian. Pendanaan dari Dana ITS (pagu DRPM) atau dari unit kerja pengusul masing-masing.	<ul style="list-style-type: none"> • Terdapat luaran wajib berupa publikasi 1 (satu) artikel pada seminar/jurnal internasional Scopus minimal Q4; dan produk rekomendasi kebijakan, atau <i>policy brief</i>, atau model kebijakan strategis, dan/atau produk teknologi sebagai instrumen kebijakan. • Penelitian harus melibatkan mahasiswa*
	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Maksimum Rp. 50.000.000,- per judul penelitian. Pendanaan dari Dana ITS (pagu DRPM) atau dari unit kerja pengusul masing-masing.	<ul style="list-style-type: none"> • Terdapat luaran wajib berupa publikasi 1 (satu) artikel pada jurnal internasional Scopus minimal Q4; dan produk rekomendasi kebijakan, atau <i>policy brief</i>, atau model kebijakan strategis, dan/atau produk teknologi sebagai instrumen kebijakan. • Penelitian harus melibatkan mahasiswa*
	Penelitian Dana Departemen/Fakultas	Maksimum Rp. 50.000.000,- per judul penelitian, yang disesuaikan dengan kemampuan dari pagu unit kerja pengusul masing-masing, dan luaran penelitiannya.	<ul style="list-style-type: none"> • Terdapat 1 (satu) luaran minimal 1 (satu) artikel pada prosiding seminar internasional Scopus, atau minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q4, atau minimal 1 (satu) artikel jurnal nasional terakreditasi yang diutamakan dikelola oleh Departemen/Pusat Publikasi Ilmiah ITS. • Penelitian harus melibatkan mahasiswa.*
	Penelitian Tendik	Maksimum Rp. 25.000.000,- per judul penelitian. Pendanaan dari Dana ITS (pagu DRPM) atau dari unit kerja pengusul masing-masing.	<ul style="list-style-type: none"> • Terdapat luaran wajib berupa publikasi 1 (satu) artikel pada jurnal nasional terakreditasi, atau prosiding seminar/jurnal internasional minimal Scopus-Q4; dan produk rekomendasi kebijakan, atau <i>policy brief</i>, atau model kebijakan strategis, atau produk teknologi sebagai instrumen kebijakan.

*Penelitian yang melibatkan mahasiswa sarjana yang menyelesaikan tugas akhir dan bermitra dengan pihak eksternal (Perguruan Tinggi / Konsorsium Penelitian /Lembaga Penelitian lainnya, diharapkan melaksanakan MBKM Penelitian.

Keywords SDGs

- Draft terlampir (<https://intip.in/DraftKeywordsSDGs>), sebagai bagian keywords dalam proposal/laporan penelitian/abmas dan luaran publikasi ilmiah ITS.

Jadwal Penelitian Dana ITS 2023

No	Aktifitas	Batch I	Batch II*
1	Unggah Proposal	3 – 17 Maret 2023	10 – 17 April 2023
2	Persetujuan Proposal	4 – 17 Maret 2023	11 – 18 April 2023
3	Seleksi Proposal	18 – 23 Maret 2023	18 – 25 April 2023
4	Pengumuman hasil seleksi	7 April 2023	10 Mei 2023
5	Penandatanganan kontrak dan tanggal mulai penelitian	10 April 2023	12 Mei 2023
6	Batas Pengumpulan Laporan Kemajuan	10 Juli 2023	21 Juli 2023
7	Monev Kemajuan	7 – 11 Agustus 2023	7 – 11 Agustus 2023
8	Batas Pengumpulan Laporan Akhir	24 Oktober 2023	24 Oktober 2023
9	Monev Akhir	30 Oktober – 7 Nopember 2023	30 Oktober – 7 Nopember 2023
10	Monev ketercapaian luaran	Maret 2024	Maret 2024

* Jadwal Batch II ini bersifat tentative, yang akan dibuka setelah Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian Nasional (DRTPM – KEMDIKBUDRISTEK)

Jadwal Penelitian dan Abmas Dana ITS 2023

Skema Penelitian Tahun 2023		Batch 1	Batch 2
Penelitian Flagship ITS		√	
Penelitian Kolaborasi Pusat ITS		√	
Penelitian Keilmuan ITS		√	√
Penelitian Kemitraan ITS	PAKERTI	√	√
	RKI	√	
	Penelitian Kemitraan	√	√
Penelitian Pengembangan Institusi ITS dan nasional	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	√	√ ⁽³⁾
	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	√	√ ⁽³⁾
	Penelitian Dana Departemen/Fakultas	√ ^(1,3)	√ ⁽³⁾
	Penelitian Tendik	√ ⁽²⁾	√ ⁽³⁾
Skema Pengabdian kepada Masyarakat (Abmas) Tahun 2022		Batch 1	Batch 2
Abmas Berbasis Produk		√	
Abmas Mahasiswa		√	
Abmas Tematik Dana Departemen/Fakultas			√ ⁽³⁾

Keterangan:

⁽¹⁾Khusus untuk judul-judul penelitian yang dikonsorsiumkan, melalui pagu Departemen dan/atau Fakultas

⁽²⁾Didanai oleh DRPM (Dana ITS) dan Unit Kerja

⁽³⁾Didanai oleh Unit Kerja

**Terima
Kasih**



**SOSIALISASI PROGRAM KERJASAMA
PENELITIAN DAN PUBLIKASI INTERNASIONAL BEREPUTASI
ITS - LLDIKTI WILAYAH VII TAHUN 2023**



Direktorat Riset & Pengabdian kepada Masyarakat
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

2023

Mitra Internasional ITS di Publikasi Scopus

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

2019 to >2022 All subject areas

Institutions collaborating with Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Worldwide All countries/regions All sectors All authors

621 collaborating Institutions 2,383 co-authored publications

Table Map

+ Add to Reporting Export Shortcuts Find Institution

Co-authored publications per country/region:



collaborating Institutions

● Top 10 Institutions worldwide by co-authored publications



Data: <https://scival.com/>

Tahun 2019 – 2023

621 mitra Luar Negeri (LN)

2383 publikasi coauthorship LN

1	Universiti Teknologi Malaysia
2	Mapua University
3	National Taiwan University of Science and Technology
4	Universiti Kebangsaan Malaysia
5	Hiroshima University
6	Nagoya University
7	Kumamoto University
8	Curtin University
9	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia
10	National Cheng Kung University
11	University of Brunei Darussalam
12	University Malaysia Pahang
13	Tohoku University
14	Yuan Ze University
15	Universiti Malaysia Perlis
16	Universiti Teknologi Petronas
17	Kyushu University
18	Shibaura Institute of Technology
19	CNRS
20	Chung Yuan Christian University
21	King Saud University
22	Universiti Teknikal Malaysia Melaka
23	Delft University of Technology
24	Universiti Putra Malaysia
25	University of Santo Tomas
26	Norwegian University of Science and Technology
27	Japan Advanced Institute of Science and Technology
28	Universiti Malaysia Terengganu
29	Universiti Teknologi MARA
30	University of Tübingen

Mitra Nasional ITS di Publikasi Scopus

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

2019 to >2022

All subject areas

111 collaborating Institutions

1,538 co-authored publications

Table Map

+ Add to Reporting Export

Co-authored publications per country/region:



Top 10 Institutions worldwide by co-authored publications



Data: <https://scival.com/>

Tahun 2019 – 2023

111 mitra Dalam Negeri (DN)

1538 publikasi coauthorship DN

1	Universitas Airlangga
2	Gadjah Mada University
3	Bandung Institute of Technology
4	Bina Nusantara University
5	Universitas Negeri Surabaya
6	Electronic Engineering Polytechnic Institute of Surabaya
7	Shipbuilding Institute of Polytechnic Surabaya
8	Universitas Sebelas Maret
9	Brawijaya University
10	University of Indonesia
11	Universitas Diponegoro
12	State University of Malang
13	University of Jember
14	Padjadjaran University
15	University of Trunojoyo Madura
16	State Islamic University Of Malang
17	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
18	Pertamina University
19	University of Surabaya
20	Telkom University
21	Narotama University
22	UPN "Veteran" Jawa Timur
23	State University of Makassar
24	Universitas Hasanuddin
25	Lambung Mangkurat University
26	Petra Christian University
27	Universitas Islam Indonesia
28	Universitas Syiah Kuala
29	Bhayangkara University of Surabaya
30	Haluoleo University

Rekognisi Peneliti ITS di Level Internasional oleh Kemendikbud Ristek

TRANSFORMASI PENDIDIKAN TINGGI Melalui 8 Indikator Kinerja Utama (IKU)

1 Lulusan mendapat pekerjaan yang layak
Pekerjaan dengan upah di atas UMR, menjadi
Wirausaha, atau melanjutkan studi



2 Mahasiswa mendapat pengalaman
di luar kampus
Magang, proyek desa, mengajar, riset,
berwirausaha, pertukaran pelajar



3 Dosen berkegiatan di luar kampus
Mencari pengalaman industri atau
berkegiatan di kampus lain



4 Praktisi mengajar di dalam kampus
Merekrut dosen dengan pengalaman industri



8 Program studi berstandar internasional
Memperoleh akreditasi tingkat internasional



7 Kelas yang kolaboratif dan
partisipatif
Evaluasi menggunakan
metode studi kasus



6 Program studi bekerjasama
dengan mitra kelas dunia
Dalam kurikulum, magang, dan
penyerapan lulusan



5 Hasil kerja dosen digunakan
masyarakat dan mendapat rekognisi internasional
Hasil riset dan pengabdian yang dimanfaatkan



Dua tahun
berturut –
turut ITS
mempertahan
kan juara IKU 5

SCHOLAR ITS

PURE-BASED RESEARCH INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM

scholar.its.ac.id



We are committed to doing all we can to assist in the global response to the Coronavirus (COVID-19) pandemic

Explore all our related research and expertise

967	350	11107	176
Profiles	Research Units	Research output	Press / Media

ITS is a leading university in the field of science and technology

In 2019, ITS was ranked as the 4th best university in Indonesia and was declared as the best PTN-BH (rank 1) in the Implementation of Programs, Activities and Budgets. ITS also received the Widyapadi Award (ranked 3) as an Innovated University and the SINTA Award (ranked 3) for the highest number of publications. At the international level, ITS was ranked as the 3rd best university in Indonesia according to the Times Higher Education (THE) World University Ranking in 2019 and 2020. Moreover, ITS was ranked 201+ at the Asia Pacific level.

UN Sustainable Development Goals (SDGs)

In September 2015, 193 countries agreed to adopt a set of global goals to end poverty, protect the planet and ensure prosperity for all. Click on a goal to the right to explore how our researchers and their work are contributing towards achieving it.

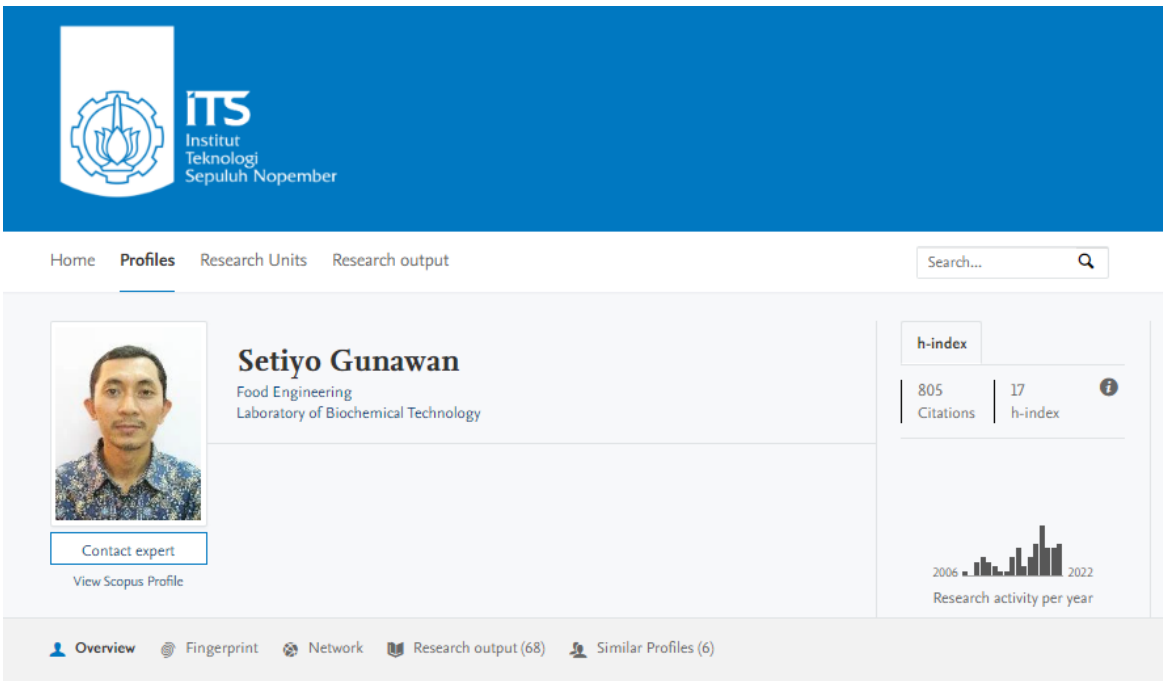


Manfaat Scholar ITS (scholar.its.ac.id)

- Menunjukkan profile dosen dengan capaian kinerjanya
- Pihak luar mudah menghubungi dosen ITS sesuai kepakaran yang diperlukan
- Membangun jaringan kerjasama
 - Mencari mitra penelitian di universitas lokal
 - Mengidentifikasi kolaborator internasional potensial
- Meningkatkan visibilitas dan peluang

Profil ini tersedia secara bebas untuk diakses semua orang (termasuk negara tertentu, seperti China, yang tidak dapat mengakses Google Scholar).

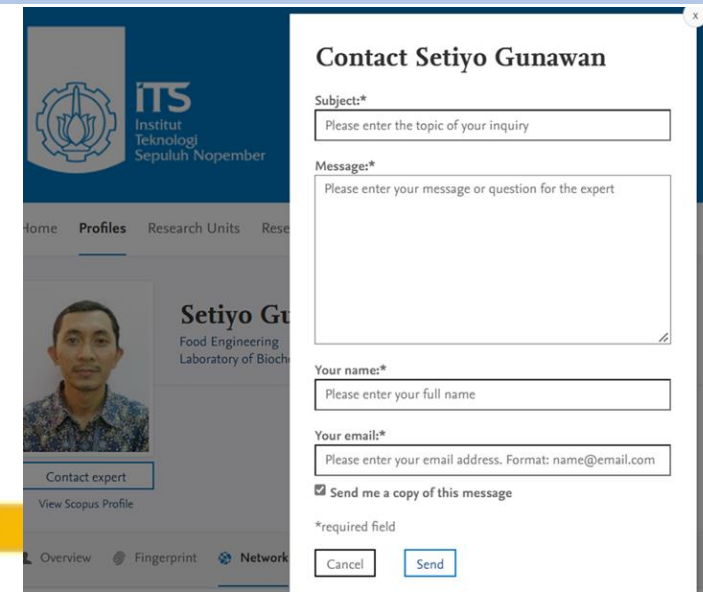
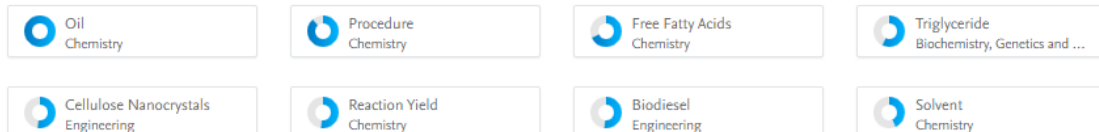
Dengan perangkat lunak lain, orang seringkali harus memiliki lisensi sendiri sebelum dapat melihat informasi Anda.”



The screenshot shows the profile page for Setiyo Gunawan on the ITS Scholar website. The header includes the ITS logo and navigation links: Home, Profiles, Research Units, and Research output. A search bar is located in the top right. The profile section features a photo of Setiyo Gunawan, his name, and affiliation: Food Engineering, Laboratory of Biochemical Technology. A 'Contact expert' button is visible. To the right, there is a section for 'h-index' showing 805 Citations and 17 h-index, along with a bar chart of 'Research activity per year' from 2006 to 2022. At the bottom, there are navigation tabs: Overview, Fingerprint, Network, Research output (68), and Similar Profiles (6).

Fingerprint

Dive into the research topics where Setiyo Gunawan is active. These topic labels come from the works of this person. Together they form a unique fingerprint.



The screenshot shows the 'Contact Setiyo Gunawan' form. It includes a subject field, a message field, and a 'Send me a copy of this message' checkbox. The form also has fields for 'Your name*' and 'Your email*', and a 'Send' button. The background shows a blurred view of the profile page.

CP Scholar ITS (scholar.its.ac.id)

No	Nama Pusat Penelitian	Nama	NIP	Tautan Profil scholar.its.ac.id	Departemen/ Fakultas
1	Manufaktur, Transportasi dan Logistik	Dr.Eng. Erwin Widodo, ST., M.Eng.	197405171999031002	https://scholar.its.ac.id/en/persons/erwin-widodo	Teknik Industri / FTIRS
2	Energi Berkelanjutan	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng.	196110211986031001	https://scholar.its.ac.id/en/persons/tri-widjaja	Teknik Kimia/ FTIRS
3	Kecerdasan Artifisial dan Teknologi Kesehatan	Dr. Ir. Djoko Purwanto, M.Eng	196512111990021002	https://scholar.its.ac.id/en/persons/djoko-purwanto	Teknologi Elektro / FTEIC
4	Material Maju dan Teknologi Nano	Dr. Fahmi Mubarak, ST., M.Sc.	197801152003121002	https://scholar.its.ac.id/en/persons/fahmi-mubarak	Teknik Teknik Mesin / FTIRS
5	Internet of Things dan Teknologi Pertahanan	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	197310071998021001	https://scholar.its.ac.id/en/persons/dhany-arifianto	Teknik Fisika / FTIRS
6	Agri-pangan dan Bioteknologi	Dr.rer.nat. Ir. Maya Shovitri, M.Si.	196909071998032001	https://scholar.its.ac.id/en/persons/maya-shovitri	Biologi / FSAD
7	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim	Adjie Pamungkas, ST.,M.Dev.Plg, Ph.D	197811022002121002	https://scholar.its.ac.id/en/persons/adjie-pamungkas	Perencanaan Wilayah dan Kota / FTSPK
8	Sains dan Teknologi Kelautan-Kebumian	Prof. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	196704061992031001	https://scholar.its.ac.id/en/persons/i-ketut-aria-pria-utama	Teknik Perkapalan / FTK
9	Sains Fundamental	Prof. Dr.rer.nat. Agus Rubiyanto, M.Eng.,Sc	196506191989031001	https://scholar.its.ac.id/en/persons/agus-rubiyanto	Fisika / FSAD
10	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan	IDAA Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D.	197502121999032001	https://scholar.its.ac.id/en/persons/i-d-a-a-warmadewanthi	Teknik Lingkungan / FTSPK

No	Nama Pusat Kajian	Nama	NIP	Tautan Profil scholar.its.ac.id	Departemen/ Fakultas
1	Pusat Kajian Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat (PDPM)	Dr. Sutikno, M.Si.	197103131997021001	https://scholar.its.ac.id/en/persons/sutikno	Statistika/ FSAD
2	Pusat Kajian Halal	Prof. Setiyo Gunawan, S.T. Ph.D.	197603232002121001	https://scholar.its.ac.id/en/persons/setiyo-gunawan	Teknik Kimia/ FTIRS
3	Kebijakan Publik Bisnis Dan Industri	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng.	196608131994021001	https://scholar.its.ac.id/en/persons/arman-hakim-nasution	Bisnis dan Manajemen / FBDC
4	Pusat Kajian Sustainable Development Goals (SDG)	Dr. Melania Suweni Muntini, MT.	196412291990022001	https://scholar.its.ac.id/en/persons/melania-suweni-muntini	Fisika / FSAD
5	Pusat Kajian Teknologi Tepat Guna	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc.	195807081987011001	https://scholar.its.ac.id/en/persons/soeprijanto-soeprijanto	Teknik Kimia Industri / FV

WA DRPM ITS: +62 813-3325-0025

Email DRPM ITS: drpm@its.ac.id

Konsep kerjasama ITS – LLDIKTI Wilayah VII

LATAR BELAKANG

Peneliti

- SDM yang tidak merata antar Perguruan Tinggi
- Minimnya kerjasama antar PT khususnya bidang penelitian

Penelitian

- Peralatan dan sarana belum dioptimalkan
- Data penelitian tidak jadi luaran publikasi
- Fasilitas penunjang publikasi belum dioptimalkan

KOLABORASI

SKEMA

SKEMA I

SKEMA II

SKEMA III

AKTIFITAS

Penelitian Bersama

- Pembuatan proposal
- Proses penelitian bersama
- Diskusi analisa hasil penelitian

Publikasi Bersama

- Pemanfaatan dan optimalisasi data hasil penelitian yang sudah ada
- Penulisan publikasi di jurnal bereputasi

DAMPAK KERJASAMA

**Publikasi, sitasi,
H-Index
meningkat**

**Pemeringkatan
Perguruan Tinggi**

**Indikator Kinerja
Utama 5 (IKU-5)**

(Hasil Kerja Dosen digunakan masyarakat dan doaat rekognisi internasional)

Skema Kerjasama Penelitian dan Publikasi ITS & LLDikti Wilayah 7



SKEMA I

- Kolaborasi Penelitian
- Pendanaan ITS (PAKERTI) dan PT Mitra
- Minimal 2 Luaran publikasi & sitasi: ITS dan mitra-mitra
- Bersifat kompetisi (Kuota)



SKEMA II

- Kolaborasi Penelitian
- Pendanaan dari PT Mitra
- 1 Luaran publikasi dan bersama dan sitasi
- Tidak dibatasi jumlahnya



SKEMA III

- Kolaborasi Publikasi
- Data publikasi dari PT Mitra
- Dana proses penulisan dari ITS
- 1 luaran Bersama (co-authorship) & sitasi artikel
- Tidak dibatasi jumlahnya

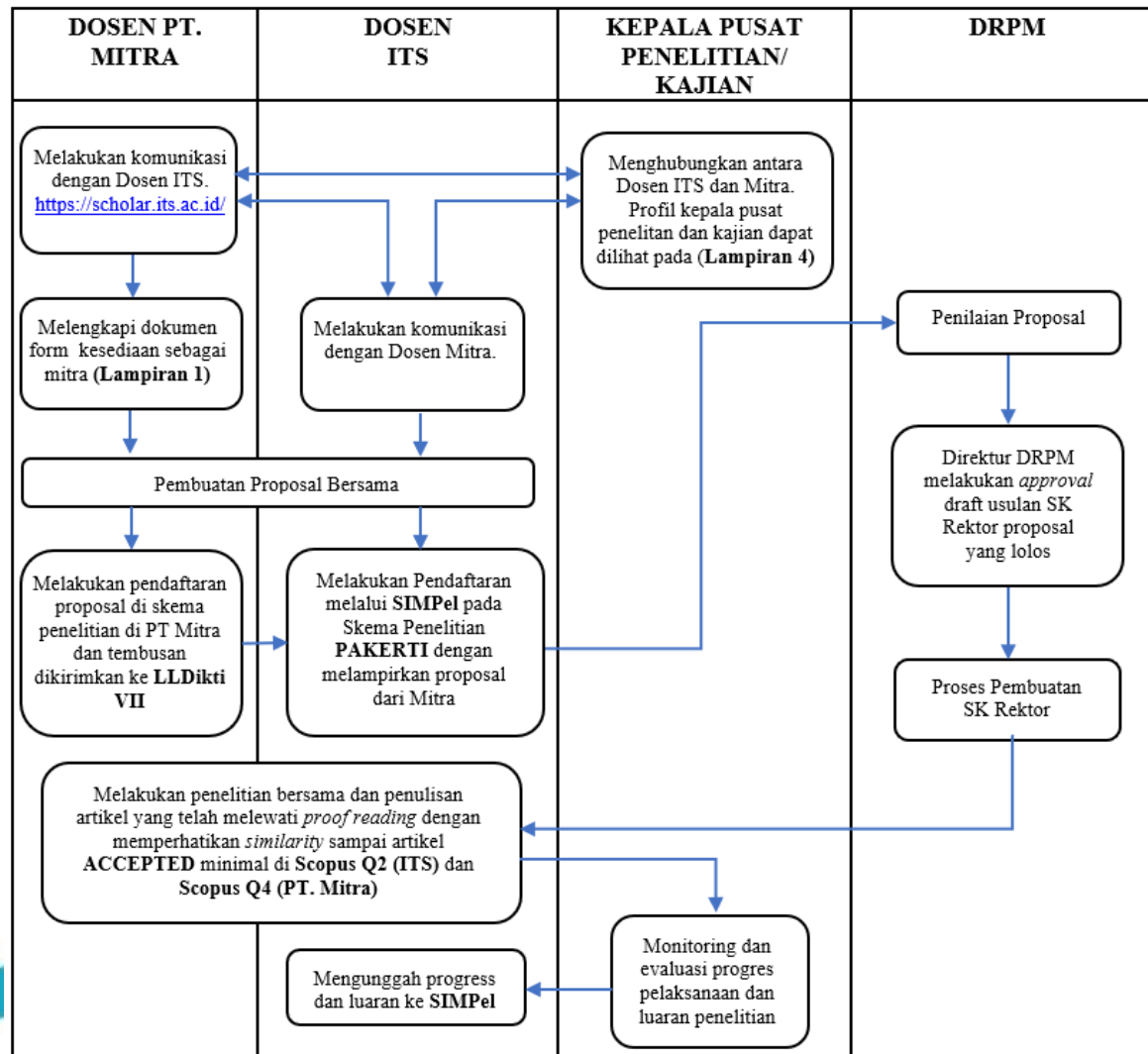
Tujuan Program

- a. Meningkatkan jumlah **luaran publikasi internasional** bereputasi, dampak sitasi dan H-Index dosen ITS dan perguruan tinggi mitra di bawah LLDikti Wilayah VII.
- b. Memberikan kesempatan melakukan **kolaborasi penelitian** dari berbagai sumber pendanaan yang saling menguntungkan antara dosen ITS dengan dosen perguruan tinggi mitra dibawah LLDikti Wilayah VII, guna mendukung capaian IKU perguruan tinggi masing – masing.
- c. Meningkatkan **pemeringkatan ITS dan perguruan tinggi mitra** di level internasional misalnya QS WUR dan THE Impact Ranking terhadap *Sustainable Development Goals* (SDGs) melalui pencantuman *keywords* SDGs di setiap luaran publikasi jurnal internasionalnya.

Persyaratan dan Ketentuan Umum

- Program ini dapat diikuti oleh setiap dosen tetap ITS, yang masih aktif, dan memiliki NIDN maupun NIDK yang bekerjasama dengan dosen perguruan tinggi mitra khususnya dibawah LLDikti Wilayah VII.
- Semua skema wajib melibatkan Dosen ITS dan mitranya dari perguruan tinggi mitra yang bersedia bekerjasama dalam penelitian dan publikasi. Jika peneliti mitra belum mendapat partner dari ITS, maka DRPM ITS menyiapkan supervisor dan atau pendamping yang berasal dari rumpun/bidang ilmu sejenis yang dapat diakses di <https://scholar.its.ac.id/>
- Luaran artikel jurnal hasil kerjasama tidak termasuk dalam daftar discontinued Scopus, Jurnal maupun publisher Predator serta jurnal yang dihindari versi PAK Kemdikbud (<https://pak.kemdikbud.go.id/portalv2/download/3748/>)
- Dosen ITS dan dosen perguruan tinggi mitra wajib dimasukkan ke dalam daftar penulis (authorship) pada setiap luaran publikasi hasil kerjasama.
- Dosen ITS dan dosen perguruan tinggi mitra wajib dimasukkan ke dalam daftar penulis (authorship) pada setiap luaran publikasi hasil kerjasama.
- Artikel yang telah terbit harus memuat informasi afiliasi minimal dari ITS dan perguruan tinggi mitra, yang meliputi nama penulis, koresponden, alamat, dan email korespondensi.
- Semua luaran publikasi jurnal internasional yang diterbitkan wajib mencantumkan minimal 1 (satu) keywords Sustainable Development Goals (SDGs), yang dapat diakses di <https://www.its.ac.id/drpm/beranda/kumpulan-file-unduh-an-2/>
- Tidak ada pembatasan atas jumlah publikasi yang dihasilkan tiap individu dosen ITS dalam kerjasama Skema II dan III.
- Kerjasama penelitian dan publikasi ini wajib mematuhi kode etik.
- Semua luaran publikasi jurnal internasional yang dilaporkan **WAJIB** mencantumkan pernyataan di bagian *acknowledgment* bahwa publikasi tersebut didanai melalui skema kerjasama Penelitian dan Publikasi ITS – LLDIKTI Wilayah VII 2023 dan pendanaan dari mitra dengan format penulisan: ***The authors gratefully acknowledge financial support from the Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Research and Publication Collaboration of ITS – LLDIKTI Region VII 2023), name of university partner (input the name of funding scheme and its contract number if available).***

SKEMA I: Kerjasama penelitian pendanaan ITS dan Perguruan Tinggi Mitra



- ITS memiliki skema Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi (PAKERTI) yang ditawarkan tiap tahun dengan pendanaan internal ITS.
- Penelitian ini wajib menyertakan perguruan tinggi mitra yang memiliki pendanaan dari perguruan tinggi masing – masing.
- Luaran yang diharapkan masing masing perguruan tinggi memiliki terbitan publikasi minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q2 dan co-authorship di minimal 1 jurnal internasional Scopus-Q4 dari pihak mitra.
- Kerjasama penelitian ini wajib melibatkan mahasiswa yang mengerjakan tugas akhir disertasi/tesis/skripsi, sebagai bagian dari penelitian. Bagi mahasiswa sarjana diwajibkan mengikuti program MBKM Penelitian

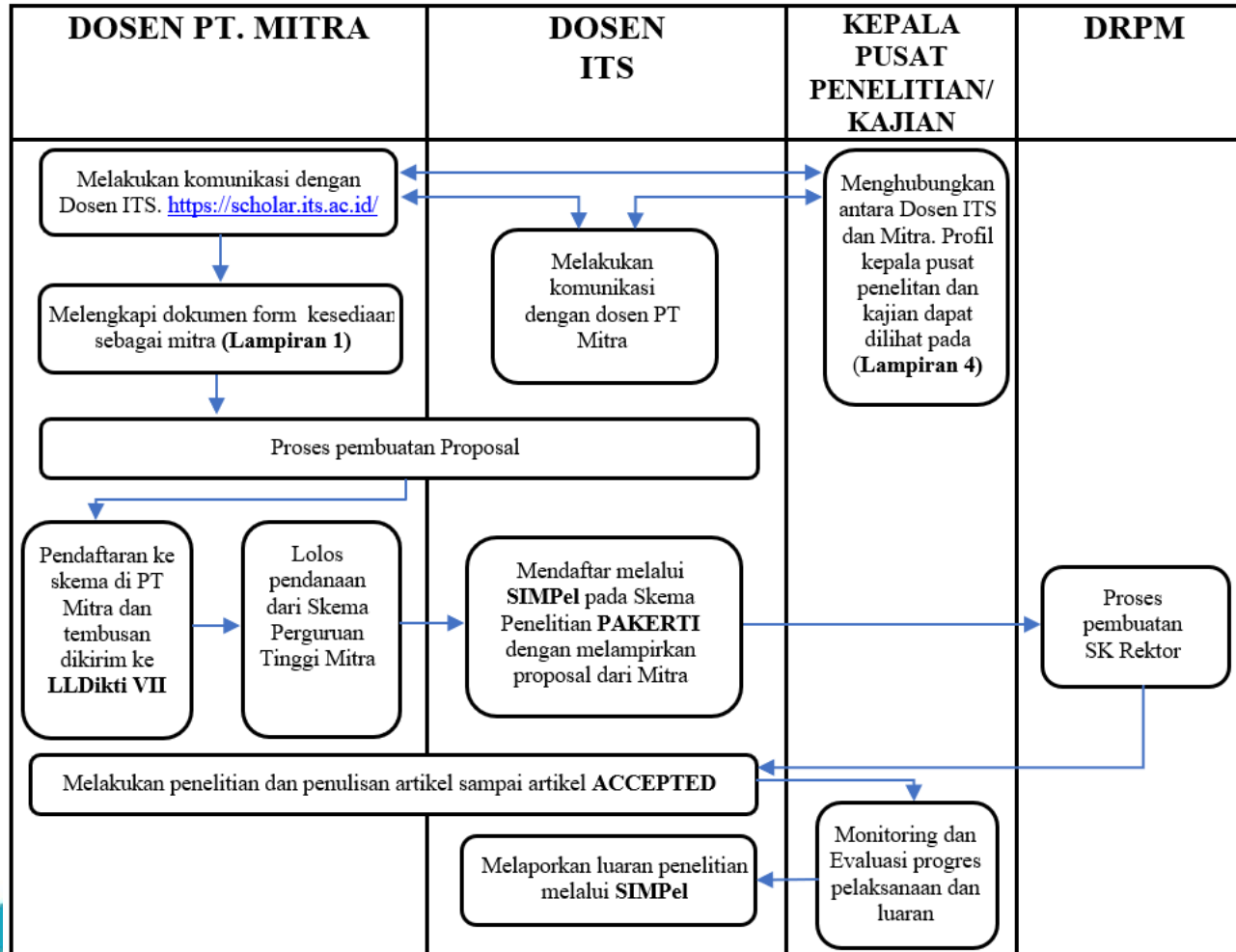
Panduan Penelitian Dana ITS (Bottom-Up)

Skema Penelitian Tahun 2022	Dana	Luaran
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; width: fit-content;"> Penelitian Kemitraan ITS </div>	PAKERTI Maksimum Rp. 50.000.000,- per judul penelitian konsorsium antar 2 PT	<ul style="list-style-type: none"> • Topik judul penelitian sesuai dengan road map penelitian di salah satu Pusat Penelitian; • Terdapat luaran minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q2 dan co-authorship di minimal 1 jurnal internasional Scopus-Q4 dari pihak mitra; • Wajib melibatkan mahasiswa yang mengerjakan tugas akhir disertasi/tesis/skripsi, sebagai bagian dari penelitian. Bagi mahasiswa sarjana diwajibkan mengikuti program MBKM Penelitian.
	Maksimum Rp. 100.000.000,- per judul penelitian sebagai ketua penelitian konsorsium antar 3 PTNBH.	<ul style="list-style-type: none"> • Topik judul penelitian sesuai dengan road map penelitian di salah satu Pusat Penelitian; • Terdapat luaran minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q1, dan co-authorship di 2 jurnal internasional Scopus-Q4 dari pihak 2 mitra PTNBH anggota penelitian konsorsium; • Wajib melibatkan mahasiswa yang mengerjakan tugas akhir disertasi/tesis/skripsi, sebagai bagian dari penelitian. Bagi mahasiswa sarjana diwajibkan mengikuti program MBKM Penelitian
	Maksimum Rp. 50.000.000,- per judul penelitian sebagai anggota penelitian konsorsium antar 3 PTNBH.	<ul style="list-style-type: none"> • Topik judul penelitian sesuai dengan road map penelitian di salah satu Pusat Penelitian; • Terdapat luaran minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q2, dan co-authorship di 2 jurnal internasional minimal Scopus-Q4 dari pihak mitra PTNBH ketua konsorsium, dan Scopus Q4 dari pihak mitra PTNBH anggota konsorsium lainnya; • Wajib melibatkan mahasiswa yang mengerjakan tugas akhir disertasi/tesis/skripsi, sebagai bagian dari penelitian. Bagi mahasiswa sarjana diwajibkan mengikuti program MBKM Penelitian
Penelitian Kemitraan	Maksimum Rp. 50.000.000,- per judul penelitian konsorsium antar 2 PT / Lembaga / perusahaan / pemerintah dari luar negeri	<ul style="list-style-type: none"> • Topik judul penelitian sesuai dengan road map penelitian di salah satu Pusat Penelitian / PUI; • Terdapat luaran minimal 1 (satu) artikel jurnal internasional Scopus-Q2 dan co-authorship di minimal 1 jurnal internasional Scopus-Q4 dari pihak mitra; • Wajib melibatkan mahasiswa yang mengerjakan tugas akhir disertasi/tesis/skripsi, sebagai bagian dari penelitian. Bagi mahasiswa sarjana diwajibkan mengikuti program MBKM Penelitian

SKEMA I: Persyaratan dan Ketentuan Khusus

- Skema yang dimaksud adalah **Skema Penelitian Kerjasama antar PT (PAKERTI)** yang ditawarkan bersamaan dengan pengumuman permintaan proposal pendanaan ITS.
- **Pendanaan penelitian berasal dari ITS** dengan besaran dana maksimal Rp. 50jt/judul dengan luaran minimal di jurnal terindex Scopus Q2 dan **pendanaan dari mitra** jumlah pendanaan mengikuti skema penelitian di perguruan tinggi masing masing dengan luaran minimal di jurnal terindex Scopus Q4.
- **Proposal disubmit ke ITS** mengikuti panduan penelitian di ITS dan **proposal mitra** mengikuti panduan penelitian di perguruan tinggi masing – masing.

Skema II: Kerjasama penelitian pendanaan perguruan tinggi mitra

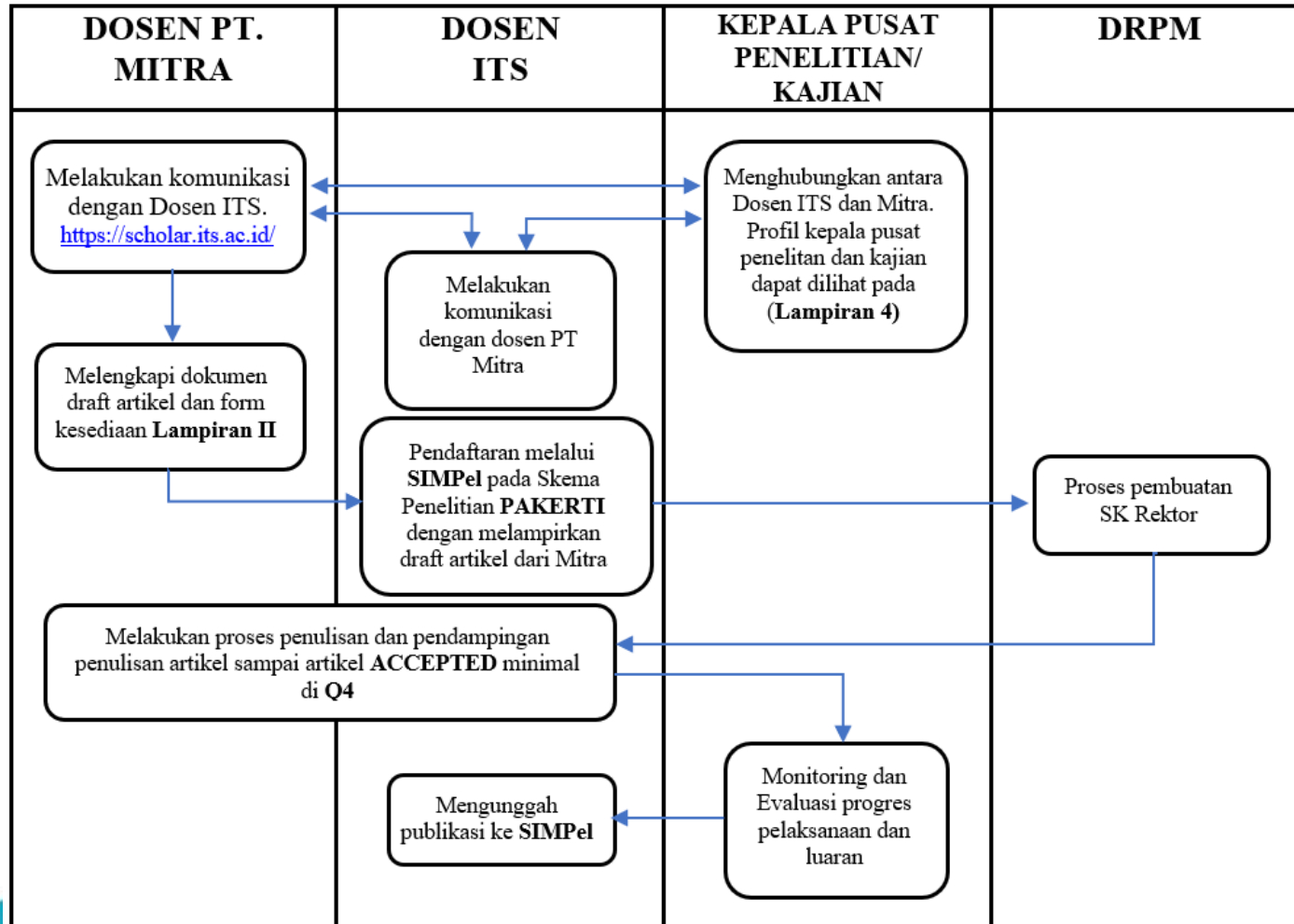


- Skema kerjasama ini menggunakan pendanaan dari perguruan tinggi mitra.
- Keterlibatan peneliti dari ITS sebagai pendamping mulai dari pembuatan proposal bersama, pelaksanaan penelitian, dan penulisan luaran bersama berupa publikasi internasional bereputasi.
- Besaran dana penelitian menyesuaikan dengan skema di perguruan tinggi mitra.

SKEMA II: Persyaratan dan Ketentuan Khusus

- Skema II menggunakan **pendanaan dari perguruan tinggi mitra**, dengan besaran nominal dana penelitian mengikuti skema penelitian di perguruan tinggi mitra.
- **Dosen ITS terlibat dari awal sebagai pendamping** mulai proses pembuatan proposal, pelaksanaan penelitian, dan penulisan luaran publikasinya.
- Luaran dari skema ini adalah artikel dengan status ***accepted*** dalam jurnal internasional terindeks *Elseiver's Scopus* dalam kategori **minimal Q4**.

SKEMA III: Kerjasama pendampingan publikasi internasional bereputasi



- Skema ini adalah pendampingan dari peneliti ITS untuk proses penulisan artikel yang akan dipublikasikan dalam publikasi jurnal internasional bereputasi.
- Data yang digunakan dalam publikasi berasal dari hasil penelitian lampau (yang sudah selesai) perguruan tinggi mitra.
- Draft artikel sudah disiapkan oleh dosen Perguruan Tinggi Mitra bisa dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris yang selanjutnya didiskusikan dan dilakukan pendampingan sampai artikel yang disubmit ke jurnal statusnya *accepted*.

SKEMA III: Persyaratan dan Ketentuan Khusus

- Skema ini adalah pendampingan dari Dosen ITS untuk proses penulisan artikel yang akan dipublikasikan dalam publikasi internasional bereputasi.
- Dosen ITS melakukan pendampingan terhadap penulisan draft artikel serta mengawalnya dari submit hingga status accepted dalam jurnal internasional terindeks Elsevier's Scopus dalam kategori minimal Q4.
- Data yang digunakan dalam publikasi berasal dari hasil penelitian lampau (yang sudah selesai) perguruan tinggi mitra.
- Dosen dari perguruan tinggi mitra telah memiliki draft makalah dalam Bahasa Inggris atau Bahasa Indonesia yang akan dipublikasikan ke jurnal internasional terindex Scopus.
- Dosen ITS melakukan proses pengecekan kemiripan (similarity).

Pendanaan yang timbul selama proses dan publikasi diatur dengan ketentuan sebagai berikut:

- a) **Pendanaan dari ITS**
 - Proof reading dan pengecekan kemiripan (similarity) dengan iThenticate maksimum kesamaan 25%.
 - Monitoring dan evaluasi (Monev)
- b) **Pendanaan dari universitas mitra**
 - Jika artikel yang terbit direncanakan untuk dipublikasikan ke jurnal open access, maka biaya Article Processing Charge (APC) ditanggung oleh perguruan tinggi mitra

JADWAL KEGIATAN

❑ Pendaftaran

Proses pendaftaran dapat dilakukan dengan menyertakan dokumen sebagai berikut:

- Melampirkan formulir kesediaan dosen dari perguruan tinggi mitra untuk mengikuti Program Kerjasama Penelitian dan Publikasi Internasional Bereputasi ITS – LLDikti Wilayah VII Tahun 2023 (**Lampiran 1 untuk Skema I dan II, sedangkan Lampiran 2 untuk Skema III**)
- Membuat proposal penelitian (Skema I dan II) atau menyertakan draft artikel yang akan dipublikasikan ke jurnal internasional bereputasi (Skema III). Draft artikel dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Skema II mengikuti sistem penelitian di Perguruan Tinggi Mitra
- Proses pendaftaran dilakukan oleh dosen ITS melalui **SIMPel**

d) Jadwal Pendaftaran diatur dalam periode waktu sebagai berikut:

No	Aktifitas	Batch I	Batch II*
1	Unggah Proposal	3 – 17 Maret 2023	10 – 17 April 2023
2	Persetujuan Proposal	4 – 17 Maret 2023	11 – 18 April 2023
3	Seleksi Proposal	18 Maret – 23 Maret 2023	18 – 25 April 2023
4	Pengumuman hasil seleksi	7 April 2023	10 Mei 2023
5	Penandatanganan kontrak dan tanggal mulai penelitian	10 April 2023	12 Mei 2023
6	Batas Pengumpulan Laporan Kemajuan	10 Juli 2023	21 Juli 2023
7	Monev Kemajuan	7 – 11 Agustus 2023	7 – 11 Agustus 2023
8	Batas Pengumpulan Laporan Akhir	24 Oktober 2023	24 Oktober 2023
9	Monev Akhir	30 Oktober – 7 Nopember 2023	30 Oktober – 7 Nopember 2023
10	Monev ketercapaian luaran	Maret 2024	Maret 2024

* Jadwal Batch II ini bersifat tentative, yang akan dibuka setelah Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian Nasional (DRTPM – KEMDIKBUDRISTEK)

LAMPIRAN

SKEMA I dan II

Lampiran 1

**FORMULIR KESEDIAAN PENELITI MITRA
KERJASAMA PENELITIAN DAN PUBLIKASI INTERNASIONAL BEREPUTASI
ITS – LLDIKTI WILAYAH VII TAHUN 2023**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa :

Nama Peneliti Mitra : _____
NIP : _____
Universitas/Institut : _____
Program Studi : _____

Dengan ini menyatakan bahwa saya **bersedia** bermitra dengan peneliti ITS dalam Program Kerjasama Penelitian dan Publikasi Internasional Bereputasi ITS – LLDikti Wilayah VII Tahun 2023 dengan judul penelitian: “.....” dengan:

Nama Dosen ITS : _____
NIP : _____
Departemen : _____

Demikian surat kesediaan ini dibuat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Kota, tanggal

Yang menyatakan,

(Nama Dosen Mitra)

SKEMA III

Lampiran 2

**FORMULIR KESEDIAAN PENELITI MITRA
KERJASAMA PENELITIAN DAN PUBLIKASI INTERNASIONAL BEREPUTASI
ITS – LLDIKTI WILAYAH VII TAHUN 2023**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa :

Nama Peneliti Mitra : _____
NIP : _____
Universitas/Institut : _____
Program Studi : _____
Judul Artikel : _____

Dengan ini menyatakan bahwa saya **bersedia** mengikuti **kode etik, persyaratan, dan ketentuan** dalam panduan program untuk bermitra dengan peneliti ITS dalam Program Kerjasama Penelitian dan Publikasi Internasional Bereputasi ITS – LLDikti Wilayah VII Tahun 2023 dengan :

Nama Dosen ITS : _____
NIP : _____
Departemen : _____

Demikian surat kesediaan ini dibuat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Kota, tanggal

Yang menyatakan,

(Nama Dosen Mitra)

INSENTIF

Insentif Program Kerjasama Penelitian dan Publikasi Internasional Bereputasi Antara ITS – LLDikti Wilayah VII Tahun 2023 dialokasikan **khusus untuk Skema II dan III yang telah memenuhi luarannya.**

No	Kategori	Satuan	Besaran Bruto Maksimum (Rp)**
1.	Q1	Judul	8.000.000
2.	Q2	Judul	6.000.000
3.	Q3	Judul	5.000.000
4.	Q4	Judul	4.000.000

* Khusus untuk Skema II dan III

**Besaran insentif dipotong pajak sesuai ketentuan yang berlaku

Semua luaran publikasi jurnal internasional yang dilaporkan **WAJIB** mencantumkan pernyataan di bagian *acknowledgment* bahwa publikasi tersebut didanai melalui skema kerjasama Penelitian dan Publikasi ITS – LLDIKTI Wilayah VII 2023 dan pendanaan dari mitra dengan format penulisan: ***The authors gratefully acknowledge financial support from the Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Research and Publication Collaboration of ITS – LLDIKTI Region VII 2023), name of university partner (input the name of funding scheme and its contract number if available).***

**Terima
Kasih**



Fadlilatul Taufany, PhD (Direktur DRPM)
Telp/WA: 082131391690

Dr. Agung Purniawan (Kasubdit RPI)
Telp/WA: 082310235203