

2021



UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Justitia

TOWARDS

ENTREPRENEURIAL

UNIVERSITY

KALEIDOSKOP BIDANG RISET DAN INOVASI UNIVERSITAS INDONESIA 2021



TOWARDS
**ENTREPRENEURIAL
UNIVERSITY**

KALEIDOSKOP BIDANG RISET DAN INOVASI UNIVERSITAS INDONESIA 2021

Penanggung Jawab

Laras Sekarasih

Kontributor

Ahmad Nizhami
Dewi Amelia Nurur Rohmah
Putri Permata Hati
Rini Hastuti
Venty Prawitasari
Dela Riadi
Ricky Alam Septiawan

Desain & Editorial

Fariz Hirzan

Bidang Riset dan Inovasi
Universitas Indonesia

Daftar Isi

1

Pengantar

hal.

01

2

Capaian Utama

hal.

03

3

Riset & Pengembangan

hal.

19

4

Inovasi & Science Techno Park

hal.

35

5

Pengabdian & Pemberdayaan Masyarakat

hal.

59

6

Administrasi, Data, dan Pengelolaan Produk Riset & Inovasi

hal.

77

7

Penutup

hal.

89

Pengantar

Universitas Indonesia adalah kampus modern, komprehensif, terbuka, multi budaya, dan humanis yang mencakup disiplin ilmu yang luas. Sebagai salah satu institusi pendidikan tinggi yang berorientasi pada sistem pendidikan berbasis penelitian, Universitas Indonesia selalu mengupayakan agar sistem pendidikan yang ada mampu mempersiapkan mahasiswanya bersaing secara global dalam segala aspek, baik di bidang ilmu sains-teknologi, sosial humaniora, dan kesehatan. Untuk itu dibutuhkan pembangunan budaya dan atmosfer intelektual yang intensif dan konsisten.

Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi bertugas membantu Rektor menjalankan fungsi pengelolaan universitas dalam menyelenggarakan perumusan, pelaksanaan dan kebijakan di bidang riset dan pengembangan, pengabdian dan pemberdayaan kepada masyarakat, inovasi dan science techno park, dan pengelolaan administrasi, data serta produk riset dan inovasi dalam rangka mencapai tujuan universitas.

Produktivitas riset dan inovasi UI didorong melalui program-program yang dilaksanakan oleh Direktorat Riset dan Pengembangan (DRP), Direktorat Inovasi dan Science Techno Park (DISTP). Di sisi lain, Direktorat Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (DPPM) melaksanakan program-program pengabdian dan pemberdayaan masyarakat dengan mengedepankan paradigma penta-helix (kolaborasi lima lini), yakni akademisi, pemerintah, industri, non-governmental organization (NGO), dan masyarakat. Hal tersebut diharapkan dapat menjadi relevan dan menjangkau semua pemangku kepentingan di Indonesia. Adapun Direktorat Administrasi, Data dan Pengelolaan Produk Riset dan Inovasi (DADPPRI) bertugas mendampingi proses pengelolaan administrasi terkait finance dan legal penyelenggaraan program riset, inovasi dan pengmas, pemrosesan publikasi produk riset dan inovasi, serta pusat data hasil riset dan inovasi.

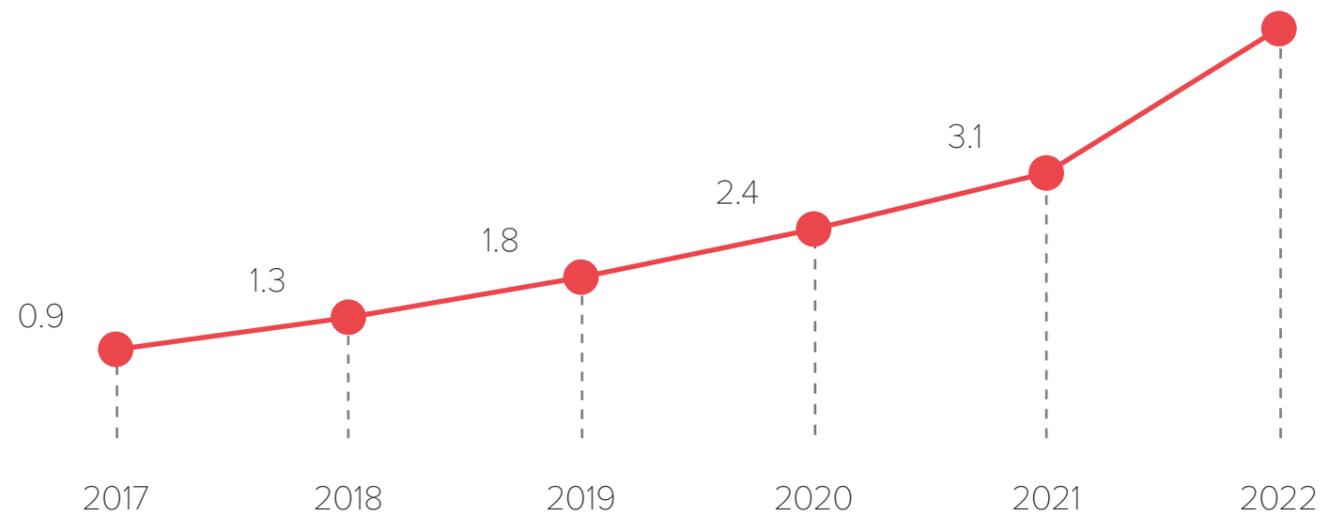


Capaian Utama

Bidang Riset dan Inovasi bertugas untuk mengawal jalannya penyelenggaraan kegiatan riset di UI dari hulu ke hilir, kegiatan pengabdian dan pemberdayaan masyarakat serta membantu penyediaan dana riset, inovasi dan pengmas bagi sivitas akademika UI baik internal dan eksternal. Untuk memastikan pelaksanaan tugas tersebut berjalan dengan baik dan semestinya, Bidang Riset dan Inovasi menyusun perencanaan kinerja serta melakukan monitoring dan evaluasi pada proses dan di akhir program kerja yang telah dijalankan dengan menggunakan metode Balance Score Card (BSC).

Beberapa prestasi kerja Bidang Riset dan Inovasi yang menjadi highlight di tahun 2021 adalah rasio sitasi, hasil riset dan inovasi yang dikomersialisasi, karya inovasi, rekomendasi kebijakan, jumlah start up, jurnal terindeks scopus serta manajemen keuangan.

Rasio Sitasi per Dosen



Citation per Faculty Ratio (Normalized)

4.9

20,569 sitasi

Kualitas publikasi dalam bentuk perolehan sitasi merupakan indikator kinerja riset utama yang banyak dipakai untuk mengukur kemajuan riset suatu institusi. Rasio sitasi per dosen adalah perbandingan jumlah sitasi yang diterima dibandingkan dengan jumlah dosen berdasarkan formula pada pemeringkatan Quacquarelli Symonds (QS) World University Rankings. QS menghitung jumlah sitasi yang diterima oleh sebuah institusi dalam 6-year window dalam basis data Scopus. Hingga tahun 2022, jumlah sitasi yang diterima UI sebesar 20,569 sitasi dengan rasio sitasi per dosen sebesar 4.9.



Hasil Riset & Inovasi yang Dikomersialisasi

*Kumulatif 5 tahun (2017-2021)

1. Metode Untuk Produksi Permen Hard Candy Berbahan Aktif Propolis Untuk Kesehatan Mulut
2. Metode Untuk Memproduksi Propolis Indonesia Cair
3. Metode Pembuatan Sabun Cair Berbahan Aktif Lilin Propolis dan Komposisinya Untuk Mencegah dan Mengobati Flour Albus
4. Sabun Transparan Dengan Bahan Baku Propolis Sebagai Zat Aktif Anti Mikroba dan Metode Pembuatannya
5. Prose Pembuatan Bio-Oil Berbahan Baku Tembakau dan Penggunaannya sebagai Biopestisida yang Bebas Piridin
6. Metode Ekstraksi Buah Belimbing Dewi (*Averrhoa Carambola* L.)
7. Alat Fiksasi Eksterna Periarikuler
8. Alat Fiksasi Pelvis Modifikasi Cclamp
9. Implan Glaukoma Berbahan Polimetakrilat (PMMA)
10. Suatu Produk Biomaterial Screw Untuk Implan Cranio Maxillofacial
11. Suatu Produk Biomaterial Bone Plate Untuk Implan Cranio Maxillofacial
12. Protein Rekombinan Ns-1 Virus Dengue Serotype 2 dan Proses Pembuatannya
13. Metode Memproduksi dan Pemurnian Protein Non Struktural-1 (Ns-1) Virus Dengue dan Poliklonal Antibodi Kelinci Anti Ns-1 Dengan Penanda Horse Radish Peroxidase
14. Mikroenkapsulasi Propolis Sebagai Antioksidan Dengan Metode Semprot Kering
15. Proses Pembuatan Partikel Propolis yang Dienkapsulasi Dengan Protein Kasein
16. Alat Ventilator Yang Mudah Dipindahkan Dan Digunakan Dalam Keadaan Darurat Berbasis Sistem Pneumatik
17. Alat Bantu Pernapasan (Ventilator) Tipe 1
18. Alat Bantu Pernapasan (Ventilator) Tipe 2
19. Alat Apusan Untuk Mengumpulkan Spesimen Biologis (Flocked Swab)
20. Proses Pembuatan Tablet Degasser Dengan Unsur Utama Sodium Fluoride (Proses Pembuatan Tablet Degasser Dengan Unsur Utama Natrium Fluorida)
21. Mikrokapiler Digital untuk Mengukur Nilai Viskositas Darah dan Viskositas Plasma
22. Penyempurnaan Mikrokapiler Digital Dengan Metode Printed Circuit Board (PCB) untuk Pengukuran Nilai Viskositas Darah dan Viskositas Plasma
23. Mikrokapiler Digital R
24. Program Komputer Submit-Manuscript.Org
25. Propolis Kesehatan Gigi dan Mulut
26. Komposisi Pasta Gigi berbahan Aktif Ekstrak Propolis
27. Komposisi Obat Kumur yang Mengandung Ekstrak Propolis

Karya Inovasi

*Sepanjang 2021

115% dari target

Hilirisasi rangkaian lanjutan dari riset yang dilakukan oleh sivitas akademika UI dalam bentuk invensi dan inovasi. Sebanyak 69 karya inovasi telah dihasilkan baik dalam bentuk purwarupa, model maupun inovasi sosial untuk membantu memecahkan permasalahan bangsa. Jumlah tersebut lebih tinggi daripada target yang telah ditetapkan sebesar 60 karya inovasi. Lebih membanggakan lagi, sebanyak 27 kekayaan intelektual (KI) UI telah berhasil menarik minat industri untuk dikembangkan menjadi produk komersil. Jumlah tersebut melebihi target yang ditetapkan sebanyak 20 KI. Selain itu, 21 perusahaan rintisan (start up) telah berhasil diinkubasi oleh UI. Perusahaan rintisan merupakan salah satu pendorong peningkatan daya saing lokal dan nasional serta menumbuhkan innovation-driven economy di Indonesia.

69

A large, bold, red number '49' is positioned on the left side of the page. A horizontal dashed line passes through the middle of the number.

Selain melalui karya inovasi, UI juga memberikan sumbangan pemikiran yang disampaikan dalam bentuk rekomendasi kebijakan berupa naskah akademik, policy brief maupun working paper kepada policy maker terutama pemerintah, dunia usaha dan bisnis, maupun komunitas masyarakat. Pada Tahun 2021 total 49 kebijakan berbasis riset telah dihasilkan dari riset dan diserahkan kepada mitra (counterpart).

Rekomendasi Kebijakan

Jumlah Start-Up

- 1. Adavendor.com**
Platform penyedia kebutuhan pelaksanaan acara
- 2. Alfa Arena**
Media edukasi anak interaktif
- 3. CardiCare**
Aplikasi manajemen komprehensif penyakit kardiovaskular dan Diabetes
- 4. LimbCare**
Penyedia ortotik dan prostetik
- 5. Skydu Academy**
Platform pembelajaran untuk programmer pemula hingga menengah
- 6. SMAVI**
Perangkat penghitung manusia (visitor counter) berbasis AI
- 7. Wear Weird**
Fashion sebagai media edukasi budaya Indonesia
- 8. Inventing**
Solusi pencetakan dokumen
- 9. Dietela (Nutricare Indonesia)**
Platform layanan konsultasi diet
- 10. Eatever**
Platform penghubung caterer terkurasi untuk perusahaan
- 11. Maskit**
Masker reusable maupun disposable dengan teknologi nanosilver
- 12. Alnazafah**
Sajadah disposable
- 13. Risetku**
Platform untuk membantu penelitian mahasiswa S1 bidang kesehatan
- 14. Chytadine**
Desinfektan ramah lingkungan
- 15. Diceritain**
Aplikasi Konseling Sebaya untuk Kesehatan Mental Mahasiswa
- 16. Nonik**
skincare minimalis dengan manfaat maksimal untuk semua jenis kulit
- 17. Edufia**
Platform untuk Pembelajaran Olimpiade Online
- 18. Purwarupa Syringe pump**
Syringe pump portable
- 19. UI-LAB**
Jasa pemetaan dan pemantauan wilayah
- 20. Tekpang**
Platform yang menyediakan pupuk nitrat cair dengan menggunakan teknologi terbaru yang ramah lingkungan

20



Jurnal Terindeks Scopus

Universitas Indonesia turut berperan sebagai forum penghubung para ilmuwan nasional dan internasional. Saat ini terdapat 79 jurnal ilmiah yang diterbitkan di lingkungan Universitas Indonesia baik di tingkat program studi, departemen, fakultas/sekolah, maupun di bawah Bidang Riset dan Inovasi UI sendiri. Universitas Indonesia mendorong seluruh jurnal yang ada untuk tidak hanya berkibrah di kancah nasional namun juga internasional. Tahun 2021 Makara Journal of Science dan Jurnal Keperawatan Indonesia menjadi jurnal internasional bereputasi dengan keberhasilan kedua jurnal ini terindeks di Scopus. Prestasi Makara Journal of Science dan Jurnal Keperawatan Indonesia menyusul lima jurnal di lingkungan UI yang telah terlebih dahulu terindeks di Scopus: International Journal of Technology, Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat, Medical Journal Indonesia, Wacana, dan Interiority.

127%
dari jumlah anggaran

Di tahun 2021, Bidang Riset dan Inovasi mengelola dana internal UI (DAMAS) dan eksternal (pemerintah dan industri). Pengelolaan sumber dana eksternal di bidang riset dan inovasi mencapai 155 Milyar Rupiah atau sebesar 127%.

Manajemen Keuangan

155M
IDR

Riset & Pengembangan

Sitasi || Riset Policy Making || Artikel Berkualitas || Kolaborasi Riset Internasional || Advanced Lab

Direktorat Riset dan Pengembangan (Risbang) memfasilitasi sivitas akademika UI dalam melaksanakan penelitian. Direktorat Risbang berperan sebagai fasilitator pendanaan riset bagi para peneliti UI, baik dana riset yang berasal dari internal UI maupun dari sumber eksternal. Dalam mendampingi para peneliti UI, Direktorat Risbang mengutamakan capaian luaran yang berkualitas, yaitu publikasi ilmiah di kanal-kanal top tier di masing-masing rumpun dan topik keilmuan. Pada tahun 2021, terdapat 10 (sepuluh) skema hibah riset yang diluncurkan.

Direktorat Risbang juga mengupayakan dan memfasilitasi terjalinnya kolaborasi institusional dengan perguruan tinggi dan lembaga-lembaga riset internasional. Pada 2021, terdapat 14 (empat belas) kerja sama yang dirintis baik dari lembaga nasional ataupun internasional dengan total dana sebesar Rp. 86 Miliar.

2019



Pembangunan Lab. Bioanalisis Hasil Kerjasama UI dan Daewoong Foundation

Universitas Indonesia melalui Direktorat Riset dan Pengembangan bekerjasama dengan Daewoong Foundation (DF) untuk membangun Laboratorium Bioanalisis UI-DF senilai USD 3.000.000 yang berlokasi di Gedung IRLC lantai 4, Kampus UI, Depok. Kerjasama ini telah dimulai sejak tahun 2019 dan terus berlanjut hingga sekarang.



ONGOING

2021

I-4 Lecture Series on Materials Science and Engineering

Session #9: I-4 Lecture Series on Materials Science and Engineering

Jumat, 30 Juli 2021 Pukul 15.30 WIB (GMT +7)

Online via

Pendaftaran: <https://bit.ly/I4lectureMSE9>

Pembicara 1:
Dr. Firman Mangasa Simanjuntak
 Research Fellow, Electronics & Computer Science, University of Southampton, United Kingdom

Pembicara 2:
Prof. Dr. Ir. Anne Zulfia, MSc
 Guru Besar Departemen Teknik Metalurgi dan Material, Universitas Indonesia, Indonesia

Moderator:
Dr. Munawar Khalil
 Department of Chemistry, Universitas Indonesia, Indonesia

Topics:
 Memristive technologies: data storage and beyond
 Komposit Aluminium sebagai kandidat material armor

2020

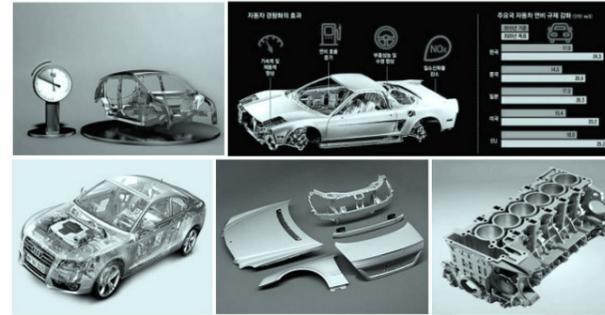


I-4 Lecture Series “Bidang Material Science & Engineering”

Untuk meningkatkan kolaborasi antar Ilmuwan dalam negeri dan luar negeri, Direktorat Riset dan Pengembangan UI bersama Ikatan Ilmuwan Indonesia Internasional (I-4) menyelenggarakan kegiatan I-4 Lecture Series “Bidang Material Science & Engineering”. Acara I-4 Lecture Series ini diselenggarakan 12 kali sejak tahun 2020 s.d 2021 dengan berbagai tema yang berbeda-beda dimana UI, ITB dan ITS secara bergantian menjadi host dengan menghadirkan diaspora anggota I-4 dan peneliti Indonesia sebagai narasumber.

2021

1-1 Introduction: Light metals



Advantages

High specific strength (Al, Mg, Ti)
 Good electrical and thermal conductivity (Al)
 Electromagnetic shielding (Mg)
 Biocompatibility (Ti)

Limitations

Relatively low strength (Mg, Al, Ti)
 Low corrosion resistance (Mg and Al)
 Poor surface hardness (Mg and Al)
 Bio inertia (Ti)

Application of Machine Learning and IoT for Healthcare

Nano Information Technology Academy,
 Dongguk University-Seoul

Ganjar Alfian
 ganjar@dongguk.edu



Matchmaking riset dan kolaborasi UI dan APIK
 11 Februari, 2021

Surface modification of metals by plasma electrolytic oxidation

Muhammad Prisla Kamil

Materials Electrochemistry Group
 School of Materials Science and Engineering
 Yeungnam University

11



UNIVERSITAS
 INDONESIA
Veritas, Probitas, Iustitia



APIK
 ASOSIASI PENELITI INDONESIA DI KOREA

Matchmaking Riset dan Kolaborasi Universitas Indonesia dan Asosiasi Peneliti Indonesia di Korea (APIK) 2021

Asosiasi Peneliti Indonesia di Korea (APIK) adalah sebuah asosiasi yang mewadahi para peneliti diaspora Indonesia di Korea atau di luar Korea yang merupakan lulusan universitas di Korea. Salah satu misi APIK sebagai asosiasi adalah mendorong kemajuan penelitian/riset di Indonesia melalui kolaborasi. Meskipun dalam beberapa tahun terakhir ini telah banyak dibuat MoU dalam bidang penelitian antara UI dengan perguruan tinggi lain, namun realisasi di lapangan dalam menindaklanjuti

MoU tersebut belum signifikan jumlahnya. Oleh karena itu, dalam rangka peningkatan jumlah kerjasama penelitian yang bersifat multidisiplin antara para peneliti dan meningkatkan jumlah publikasi internasional UI, Direktorat Riset dan Pengembangan (DRP), Universitas Indonesia dan APIK bersama-sama mengadakan kegiatan Matchmaking Event yang berjudul "Matchmaking Riset dan Kolaborasi Universitas Indonesia (UI) dan Asosiasi Peneliti Indonesia di Korea (APIK) 2021".

FEEB

**KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

**#INOVASI
INDONESIA**

LIVE **Rabu, 31 Maret 2021, Pkl. 14.10-15.10 WIB**

**WEBINAR DAN PENANDATANGANAN MOU
ANTARA KEMENRISTEK/BRIN, UI, UGM, UINAR
DAN UniMelb UNTUK PROGRAM PRIME**

Sambutan :

- Bambang Brodjonegoro**
Menteri Riset/
Kepala BRIN
- Ari Kuncoro**
Rector
Universitas Indonesia
- Michael Wesley**
Deputy Vice Chancellor International
University of Melbourne
- Andin Hadyanto**
Direktur Utama LPDP

Pembicara :

- Anita Horvath**
University of Melbourne
The Development of Research Collaboration
between Three Indonesian Universities
and University of Melbourne
- Dwiiana Octiyanti**
University of Indonesia
The Role of Collaboration
in Improving Research Quality

YouTube bit.ly/IndonesiaMelbourneResearch

*PRIME (PARTNERSHIP IN RESEARCH INDONESIA AND MELBOURNE)

www.ristekbrin.go.id | Kementerianristekbrin | Kemenristekbrin



Penandatanganan MoU Program PRIME

Universitas Indonesia dan Kemenristek/BRIN–University of Melbourne menjalin kerjasama riset, Program Kemitraan Penelitian antara Indonesia dan Melbourne (Partnership In Research Indonesia And Melbourne-PRIME) Tahun 2021-2024. Universitas Indonesia hadir, mewakili Aliansi Riset Indonesia, sebagai ketua institusi. Tujuan kegiatan ini adalah untuk pelaksanaan kegiatan kerjasama riset internasional dalam penanggulangan covid.

APR

8



Matchmaking Event Universitas Indonesia dan Brunel University London

Matchmaking Event Universitas Indonesia (UI) dan Brunel University London merupakan salah satu upaya Direktorat Riset dan Pengembangan UI untuk meningkatkan kolaborasi riset antara peneliti Universitas Indonesia dan Brunel University London. Pada acara ini, matchmaking diselenggarakan dengan mempertemukan para peneliti dari kedua institusi yang concern di bidang “IT & Digital” dan “Energy and Environment”.

31



Rapat Koordinasi Ketua LPPM PTN-BH dan Universitas Brawijaya

Direktorat Riset dan Pengembangan UI dipercaya menjadi tuan rumah Rapat Koordinasi Ketua LPPM PTN-BH dan Universitas Brawijaya yang bertujuan untuk penguatan kolaborasi multi dan interdisiplin antar PTN-BH. Kegiatan ini dibuka oleh Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi UI dan dihadiri oleh Prof. Dr. Ismunandar selaku Plt. Deputi Penguatan Riset dan Pengembangan dan Prof. Dr. Heri Hermansyah selaku Plt. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Kemristek/BRIN.

12

MAR



JUN

Lab TEM HIGH RESOLUTION | DIREKTORAT RISET & PENGEMBANGAN | ThermoFisher SCIENTIFIC

Universitas Indonesia TEM Webinar Series

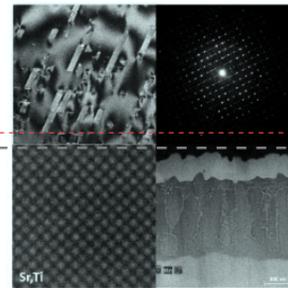
The 3rd Webinar: Practical Session of Transmission Electron Microscopy

LIVE DEMO TALOS F200X

Speaker



Dr. Riza Iskandar
Thermo Fisher Scientific



Moderator



Dr. Andriansjah, S. Si, M. Biomed
Universitas Indonesia

Date : Thursday, 5 August 2021
Time : 09.00 - 12.00 WIB

Zoom Meeting Meeting ID: 934 1276 2184
Passcode : TEM3

LIVE FROM Thermo Fisher Scientific Nanoport, Shanghai China.

Registration
bit.ly/WebinarTEMUIseri3

Free E-Certificate and Doorprize

Also Live on YouTube (Webinar RISBANG)

Contact Person : ILRC UI +62 851 5783 991 (WA Only)

drpm@ui.ac.id | Fax: (021) 78849119 | Telephone: (021) 727 0152 | risbangul | research.ui.ac.id
Gedung ILRC Lantai Mezzanine, Kampus UI, Depok, 16424

Lab TEM HIGH RESOLUTION | DIREKTORAT RISET & PENGEMBANGAN | ThermoFisher SCIENTIFIC

Universitas Indonesia TEM Webinar Series

The 4th Webinar : TEM Sample Preparation

Speaker

Dr. Riza Iskandar
Application Scientist
Thermo Fisher Scientific

Speaker

Dr. Nie Xin
Product Specialist
Thermo Fisher Scientific

Moderator

Astari Dwiranti, S. Si, M. Eng, Ph. D
Universitas Indonesia

Date : Thursday, 2 September 2021
Time : 9.30 - 12.00 WIB

Zoom Meeting
YouTube (Webinar Risbang)

Webinar Topic

1. Various types of TEM sample preparation (including material and Life Science)
2. Advantages and limitations of each type of TEM sample preparation
3. Video demo of sample preparation

Registration
bit.ly/WebinarTEMUIseri4

Free E-Certificate and Doorprize

Contact Person : ILRC UI +6285157833991 (Whatsapp Only)

Lab TEM HIGH RESOLUTION | DIREKTORAT RISET & PENGEMBANGAN | ThermoFisher SCIENTIFIC

Universitas Indonesia TEM Webinar Series

The 5th Webinar : TEM Analysis for Life Sciences

Speaker

Dr. Nie Xin
Product Specialist
Thermo Fisher Scientific

Moderator

Astari Dwiranti, S. Si, M. Eng, Ph. D
Universitas Indonesia

Date : Thursday, 7 October 2021
Time : 9.30 - 12.00 WIB

Zoom Meeting
YouTube (Webinar Risbang)

Webinar Topic

1. Overview of analytical TEM in life science
2. Overview of conversational TEM in life science
3. Scope of life science research for TEM
4. Data of life science that can be obtained from TEM, sample image/ case example with analysis
5. Talos performance at life science

Registration
https://bit.ly/WebinarTEMUIseri5

Free E-Certificate and Doorprize

Contact Person : ILRC UI +6285157833991 (Whatsapp Only)

JUN-OKT 2021

4

Peluncuran Hibah UI-UiTM BISA 2021

Sebagai upaya peningkatan reputasi riset internasional, Direktorat Riset dan Pengembangan, UI bekerjasama dengan Universiti Teknologi Mara (UiTM), Malaysia meluncurkan program pendanaan penelitian yang disebut UI-UiTM Bilateral Strategic Alliance (UI-UiTM BISA). Dalam skema pendanaan ini, sebanyak 10 proposal penelitian dari UI dan UiTM yang terfokus pada bidang (a) advanced nanomaterials, (b) biodiversity and natural resources, (c) renewable energy, (d) big data analysis, dan (e) green and smart manufacturing, telah didanai dengan total alokasi dana Rp.600.000.000 dari UI dan MYR178,500 dari UiTM.

Webinar TEM Series

Webinar TEM Series merupakan kegiatan diskusi menjelaskan tentang dasar-dasar Transmission Electron Microscopy (TEM), ruang lingkup penelitian untuk TEM, dan aplikasi hasil pengujian material menggunakan alat TEM. Acara ini diselenggarakan guna mendukung kegiatan penelitian untuk meningkatkan kualitas penelitian. Webinar TEM Series ini telah diselenggarakan 5 kali selama 2021.



AGU



13 SEP, 1 & 14 OKT

22

19

20

JUL

Letter of Intent Signing Ceremony for Partnership Between West Java Government and Monash University

Pemerintah Provinsi Jawa Barat dan Universitas Indonesia (UI) telah menjadi kolaborator aktif dengan Monash University dalam beberapa tahun terakhir dalam pengelolaan sumber daya air perkotaan. Pada tanggal 22 Juli 2021, Pemerintah Jawa Barat dan Monash University menandatangani surat kerjasama untuk bekerja sama dengan peneliti dan lembaga pemerintah Indonesia untuk berbagi pengetahuan dan data, dan bersama-sama mengembangkan solusi sosial dan teknologi yang inovatif untuk merevitalisasi Sungai Citarum dan masyarakat sekitarnya.

Program Persiapan ISO 17025:2017 untuk Integrated Laboratory and Research Center UI

Direktorat Riset dan Pengembangan berkomitmen meningkatkan sistem manajemen laboratorium memenuhi good practice laboratory sesuai dengan ketentuan ISO 17025:2017. Direktorat Riset dan Pengembangan bekerja sama dengan PT. Cipta Mikro Material menyelenggarakan Training Understanding & Implementing ISO 17025:2017 dan Kegiatan Klarifikasi Gap Analysis di Integrated Laboratory and Research Center (ILRC) melalui daring dan luring untuk mempersiapkan proses sertifikasi ISO 17025:2017.

8

14

R
E
S

Universitas Indonesia Menjadi Anggota UKICIS

Universitas Indonesia menjadi anggota UKICIS, UK-Indonesia Consortium for Interdisciplinary Sciences (UKICIS), pada Rabu 8 September 2021 melalui Penandatanganan MOU UKICIS dan Universitas Indonesia. Acara ceremony dengan tema Strengthening Mutually Beneficial Research Collaborations Between The UK and Indonesia telah berhasil diselenggarakan melalui daring. Latar belakang kegiatan ini adalah untuk memperkuat kolaborasi penelitian antara UK dan Universitas Indonesia.



UQ-UI Bilateral Research Forums

Universitas Indonesia (UI) dan University of Queensland (UQ) melakukan kegiatan kolaborasi berupa UQ-UI Bilateral Research Forums yang diselenggarakan pada Selasa 14 September 2021 dan Kamis, 12 Agustus 2021. Tema yang diangkat dalam forum ini yaitu Sustainable Urbanisation and Sustainable Development Goals (SDGs) in Indonesian Cities dan Communication For Development and Social Change: Diverse Applications, One Goal. Kolaborasi riset diharapkan dapat berkontribusi untuk upaya mencapai Sustainable Development Goals (SDG's).



Webinar Diseminasi PINTER MIDI
Kampung/Desa dalam Urbanisasi: Kajian Lintas Bidang Kesehatan-Lingkungan-Budaya (Jakarta-Tangerang-Nangapanda)

Keynote Speech
Drs. H. Djafar H. Achmad, M.M. Bupati Ende
drg. Nurani, Ph.D., Sp.OFFK Wakil Rektor bidang Riset & Inovasi UI

Narasumber
Prof. Dr. Melani Budianta, MA Guru Besar FIB UI
Prof. Manneke Budiman, Ph.D. Guru Besar FIB UI
Prof. Dr. Dra. Tahlawati Supali, Guru Besar FK UI

Penanggap
Dr. drg. Dominikus M. Mere, M.K.M Kadinkes Provinsi NTT
Julia Sutrisno, L. Iskandri Anggota DPR RI
Suli Rosadi, S.Sos. Kepala Dinas Sosial Kota Tangerang
Ir. Bambang Irianto, Hamjung Gilitong Go Green

Moderator
Dr. Andriansjah, M.Biomed.

22 NOVEMBER 2021
PUKUL 09.00 WIB
REGISTRASI: <https://bit.ly/PINTERMIDI>
DIREKTORAT RISET DAN PENGEMBANGAN

Diseminasi Penelitian Internasional Terpadu Multi-, Inter-Disiplin Universitas Indonesia (PINTER MIDI)

Penelitian Internasional Terpadu Multi-, Inter-Disiplin Universitas Indonesia (PINTER MIDI) merupakan salah satu program riset di bawah naungan Direktorat Riset dan Pengembangan (Risbang UI) dengan mulai pendanaan dari tahun 2019-2021. PINTER MIDI mengusung tema Dinamika Rural-Urban: Inovasi Sosial di Bidang Kesehatan, Infrastruktur, Lingkungan dan Budaya, yang membawa para anggota tim dengan 3 (tiga) klaster riset untuk melakukan penelitian di berbagai wilayah guna menghasilkan output dan outcome yang telah ditargetkan. Sebagai bentuk diseminasi hasil riset dari tim PINTER MIDI, Risbang UI menyelenggarakan Webinar Deseminasi PINTER MIDI yang bertajuk Kampung/Desa dalam Urbanisasi: Kajian Lintas Bidang Kesehatan-Lingkungan-Budaya (Jakarta-Tangerang-Tangerang Selatan-Nangapanda).



22

24

NOV

Kunjungan Studi Kerja Universitas Tanjungpura

Direktorat Riset dan Pengembangan UI menerima Kunjungan Studi Kerja dari Universitas Tanjungpura. Kegiatan ini merupakan pendampingan kepada Universitas Tanjungpura oleh Direktorat Risbang dalam upaya melaksanakan fasilitasi peningkatan mutu penyelenggaraan penelitian dan pengabdian melalui kegiatan sharing informasi mengenai proses bisnis Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat. Selain itu, pada kegiatan ini juga dipaparkan proses bisnis Direktorat Inovasi dan Science Techno Park dan Direktorat Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat.

Inovasi & Science Techno Park

Science Techno Park || Karya Inovasi ||
Jumlah Paten || Inkubasi Bisnis || Lisensi Paten

DISTP mendampingi proses hilirisasi produk-produk hasil penelitian di UI. Bentuk-bentuk pendampingan yang dilakukan oleh DISTP meliputi komersialisasi produk inovasi, pendampingan karya inovasi, dan pendaftaran kekayaan intelektual. Pada 2021, DISTP berhasil (capaian DISTP)

1. Karya inovasi: 69
2. Pendaftaran kekayaan intelektual: 1165 (terdaftar dan granted)
3. Komersialisasi produk inovasi: 5

JAN

Penjajakan Kerja Sama Hilirisasi Produk Riset Inovasi Universitas Indonesia dengan ASPAKI (Asosiasi Produsen Alat Kesehatan Indonesia)

Penjajakan Kerja Sama Hilirisasi Produk Riset Inovasi Universitas Indonesia dengan ASPAKI (Asosiasi Produsen Alat Kesehatan Indonesia). Dalam meeting tersebut DISTP dan ASPAKI membicarakan mengenai tujuan dari kegiatan yang dibentuk ini adalah untuk membahas mengenai rencana kerjasama hilirisasi produk riset dan inovasi UI untuk dapat dikomersialisasikan atau diproduksi dan dipasarkan oleh anggota ASPAKI yang tertarik akan produk-produk Riset Inovasi UI, hal ini untuk dinikmati dan berguna bagi masyarakat luas. Kemudian, karena terbentuknya kerjasama antara kedua belah pihak (UI dan ASPAKI) maka penyusunan MoU juga dibahas dalam meeting kali ini. Yang terakhir adalah mengenai penawaran dan pengenalan product list riset inovasi UI kepada anggota ASPAKI.

Penjajakan Kerjasama Lisensi Merek UKM Indonesia antara Universitas Indonesia dengan PT. Indonesia Tumbuh Inklusif

DISTP UI bekerjasama dengan PT Indonesia Tumbuh Inklusif untuk melakukan penjajakan mengenai kerjasama lisensi merk UKM Indonesia. Hal yang akan disampaikan dan dijadikan pembahasan dalam pertemuan kali ini adalah untuk membahas bagaimana rencana kerjasama yang dilakukan oleh PT Indonesia Tumbuh Inklusif dengan UI dan pencipta merk. Pembahasan mengenai proses PKS Lisensi yang digunakan untuk merk oleh PT Indonesia Tumbuh Inklusif, jangka waktu kerjasama antara ketiga pihak tersebut, dan yang terakhir adalah mengenai permasalahan bagaimana presentase royalti yang didapat oleh semua pihak, presentase royalti ini harus dilakukan secara adil dan merata sesuai porsi kerja masing-masing. Ketiga pihak ini berharap dalam penjajakan kerjasama kali ini dapat menaikkan target sub-STP dalam kerjasama UI dengan berbagai mitra industri.



22

Webinar Pengembangan Vaksin Merah Putih

Webinar dengan tema "Tantangan dan Kebijakan Pengembangan Vaksin Merah Putih untuk Percepatan Penanganan Pandemi Covid-19". Pembahasan mengenai perkembangan pembuatan vaksin Merah Putih, dasar pemilihan platform merah putih, serta tantangan dalam pengembangan hilirisasi. Membuat peta jalan sumber daya manusia pengembangan vaksin merah putih, manajemen pengembangan vaksin merah putih dan vaksin development Aztra Zeneca.

DISTP UI WEBINAR
zoom x

Tantangan dan Kebijakan Pengembangan Vaksin Merah Putih untuk Percepatan Penanganan Pandemi Covid-19

Keynote Speech
Prof. Bambang Brodjonegoro, SE, MUP, PhD
Menteri Riset dan Teknologi

Sambutan
Prof. Ari Kuncoro, S.E., M.A., Ph.D.
Rektor Universitas Indonesia

Narasumber
Prof. Dr. apt. Amartha Malik, MSI
Ketua Tim Kajian Roadmap Manajemen Pengembangan Vaksin Merah Putih

Narasumber
Dr. R Fera Ibrahim, M.Sc., Ph.D., SpMK
Ketua Tim Kajian Roadmap SOM Pengembangan Vaksin Merah Putih

Narasumber
Dr. dr Budiman Bela, SpMK
Ketua Tim Pengembangan Vaksin Merah Putih UI

Narasumber
Indri Rudiansyah, MSi
(D.Phil Student University of Oxford)
Tim Pengembangan Vaksin Oxford-Aztra Zeneca UK

Free, join via
kapasitas **500 Peserta** zoom
<http://ui.id/webinarvaksin>

Tanggal Pelaksanaan
Jumat, 22 Januari 2021
Pukul 09:00 – Selesai
Tautan Pendaftaran
<http://bit.ly/UI-Webinar2021>

1

MAR

25

Pendampingan Identifikasi Perlindungan Kekayaan Intelektual Produk Mikrokapiler Digital Dalam Upaya Komersialisasi

DISTP UI melakukan pendampingan identifikasi perlindungan kekayaan intelektual produk mikrokapiler digital dalam upaya komersialisasi di ruang rapat DISTP UI. Pendampingan ini menghadirkan pembicara Krisnayanto yang merupakan Kasubdit dari pengembangan inovasi DISTP. pada pendampingan kali ini membahas tentang identifikasi perlindungan jenis kekayaan intelektual yang dibutuhkan oleh produk yang diidentifikasi, yaitu Invensi Mikrokapiler Digital. Hal ini sangat dibutuhkan dalam proses komersialisasi.



Rapat Koordinasi Pembahasan Perkembangan Proses Produksi Ventilator dari Kerja Sama Lisensi antara UI dengan CV. Bartec Utama Mandiri

Selain peninjauan kerjasama DISTP UI juga melakukan rapat koordinasi untuk membahas mengenai perkembangan proses produksi ventilator dari kerjasama lisensi antara UI dengan CV. Bartec Utama Mandiri. Ada beberapa hal yang dibahas dalam rapat kali ini. Yang pertama adalah mengenai pembahasan progress proses ventilator, sudah sejauh apa progressnya berjalan. Yang kedua, pada rapat ini juga membahas mengenai kendala produksi dari produk ventilator itu sendiri. Ketiga,

menentukan dan melihat ulang timeline produksi ventilator tersebut, apakah timelinenya berjalan sesuai rencana atau ada pergantian jadwal timeline dari jadwal fiks yang sebelumnya. Yang keempat adalah mengenai proses izin edar dan izin produksi produk ventilator, apakah dapat perizinannya, apakah ada kendala atau tidak. Dan yang terakhir adalah mengenai proses pendaftaran Produk Ventilator pada e-katalog LKPP.

APR

Peninjauan Kerjasama Lisensi Program Komputer Submit-Manuscript.org antara Universitas Indonesia dengan PT. Pajon Teknologi Indonesia

Universitas Indonesia melalui DISTP bekerja sama dengan PT. Pajon Teknologi Indonesia dalam Kerjasama Lisensi Program Komputer Submit-Manuscript.org.

Dalam peninjauan kerja sama ini, dibahas beberapa hal, yaitu:

1. Pembahasan Rencana Kerjasama
2. Proses NDA & Due Diligence, permohonan kelengkapan dokumen legal standing PT. Pajon Teknologi Indonesia
3. Presentasi Business Plan Pemanfaatan Program Komputer Submit-Manuscript.org oleh PT. Pajon Teknologi Indonesia
4. Penawaran Royalti dan negosiasi besaran royalti
5. Proses PKS Lisensi
6. Pemanfaatan Program Komputer Submit-Manuscript.org oleh PT. Pajon Teknologi Indonesia
7. Monitoring Evaluasi Kerjasama Lisensi
8. Penagihan dan Pembayaran Royalti

31



Peninjauan Kerjasama Lisensi Produk Invensi Mikrokapiler Digital antara Universitas Indonesia dengan PT. Neo Teknologi Global

Peninjauan kerjasama lisensi produk invensi mikrokapiler digital antara UI dengan pihak dari perusahaan mitra yaitu dari PT Neo Teknologi Global. Pembahasan mengenai bagaimana rencana kerjasama antara UI dan PT Neo Teknologi Global berlangsung, proses NDA and Due Diligence, yaitu mengenai permohonan kelengkapan dokumen legal standing PT Neo Teknologi Global. Mereka juga melakukan pengungkapan invensi oleh inventor kepada PT Neo Teknologi Global. Setelah itu, presentasi mengenai business plan Mikrokapiler Digital yang dipresentasikan langsung oleh PT Neo

Teknologi Digital, dilanjutkan proses tawar menawar royalti dan negosiasi besaran royalti yang akan didapatkan oleh kedua belah pihak agar tercipta kerjasama yang baik. Selanjutnya proses untuk PKS Lisensi dari pemanfaatan Invensi Mikrokapiler oleh PT Neo Teknologi Digital, kemudian akan ada transfer teknologi dari UI kepada PT Neo Teknologi Digital dan dilanjutkan oleh proses produksi dan penjualan produk yang dibuat kerjasama. Pembahasan selanjutnya mengenai kapan monitoring untuk evaluasi kerjasama lisensinya dan kapan tanggal pasti untuk penagihan dan pembayaran royalti.

6

19

Pendampingan Mediasi Paten Mandiri

Acara ini dilaksanakan untuk memperbaiki kesalahan yang ditemukan dari pendampingan sebelumnya. Poin utama dari pendampingan ini adalah penulisan draft paten. Ketentuan penulisan draft paten sebelumnya ternyata tidak sesuai dengan perundang-undangan. Oleh karena itu, dilakukan revisi terhadap ketentuan penulisan sehingga sesuai dengan perundang-undangan paten. Hal ini dilakukan dengan harapan bahwa kesesuaian penulisan akan membantu semakin cepatnya suatu draft paten diberikan status "Diberi Paten" atau "Granted".

INOVASI

WEBINAR SERIES 1
Climate Change Challenge:
Preparing for Indonesia's Green
and Sustainable Future

Keynote Speech
Sri Mulyani Indrawati,
S.E., M.Sc., Ph.D.
Menteri Keuangan

Keynote Speech
Prof. Ari Kuncoro,
S.E., M.A., Ph.D.
Rektor Universitas Indonesia

Narasumber
Dian Lestari, S.I.P., M.A.
Kepala Pusat Kebijakan Pembiayaan
Perubahan Iklim dan Multilateral
(PKPPIM), Badan Kebijakan Fiskal
Financing Strategies for Climate
Change Infrastructure Development

Narasumber
Ir. Laksmi Dhewanthi, M.A.
Direktur Jendral Pengendalian
Perubahan Iklim, Kementerian
Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Longterm Investments as a
Climate Change Mitigation Strategy

Diskusi Panel
The Role of Finance Ministry's Special Mission
Vehicles (SMVs) in Climate Change Mitigation

Ananta Wiyogo
Direktur Utama,
PT Sarana
Multigraya Finansial
(Persero)/PT. SM

Edwin Syahruzod
Direktur Utama,
PT Sarana
Multi Infrastruktur
(Persero)/PT. SM

Riki Firmadha Ibrahim
Direktur Utama,
PT. Geo Dipa Energi
(Persero)

Reynaldi Hermansjah
Presiden Direktur,
PT. Indonesia
Infrastructure
Finance/PT. IIF

Felia Salim
Anggota Dewan Direktur,
Lembaga Pembiayaan
Ekspor Indonesia (LPEI)

Muhammad Wahid
Sutopo
Direktur Utama,
PT. Perjanjian
Infrastruktur Indonesia
(Persero)/PT. PI

Tanggal Pelaksanaan
Jumat, 11 Juni 2021
Pukul 09:00 – 11:30 WIB
Tempat: Zoom Meeting
dan Live Streaming Youtube UI
<http://bit.ly/uiclimate> ui.id/youtube

Moderator
Ahmad Farid, S.E., M.Sc., Ph.D.
Direktur Inovasi dan Science Techno Park UI

Pembahas
Muhammad Al Basmi, M.Eng. Sc., Ph.D.
Direktur, Direktorat
Inovasi dan Science Techno Park UI

#G20RI
#UIforG20Indonesia
#UntukEkonomiIndonesia

Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI : Web. www.distp.ui.ac.id
Email: distp@ui.ac.id WA DISTP 1: wa.link/dm1rz, WA DISTP 2: wa.link/h3361

11

Webinar Series 1- Climate Change Challenge: Preparing for Indonesia's Green and Sustainable Future

Pelaksanaan webinar dilakukan secara berseri dengan topik yang berbeda-beda. Seri pertama mengangkat isu Climate Change Challenge tema ini merupakan perwujudan dari kerja sama Universitas Indonesia dengan perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang berada di bidang keuangan dan pembiayaan infrastruktur. Pelaksanaan kegiatan ini diharapkan dapat membuka peluang untuk kerja sama yang lebih intensif terkait kajian maupun kegiatan bersama yang berhubungan dengan Climate Change dan Climate Change Challenge. Banyaknya ahli yang berpartisipasi dalam webinar ini membantu para peserta untuk mendapatkan informasi yang menyeluruh dari semua pihak yang berkontribusi dalam menangani isu Climate Change.

INOVASI

Rapat Koordinasi Penyampaian Perkembangan Proses Produksi Ventilator oleh CV. Bartec Utama Mandiri & Diskusi

Pelaksanaan rapat koordinasi terkait perkembangan proses produksi ventilator, membahas permasalahan yang dihadapi sebelumnya dan bagaimana hal tersebut diselesaikan. Salah satu masalahnya adalah terkait proses kalibrasi yang kemudian diatasi dengan kerja sama tim oleh teknisi Bartec dengan inventor dari Universitas Indonesia. Tidak hanya terkait kalibrasi, kondisi pandemi juga menjadi salah satu hambatan bagi proses produksi dan distribusi ventilator. Pekerja yang terpapar virus akan membutuhkan waktu untuk melakukan isolasi mandiri dan adanya pembatasan jumlah pekerja di satu waktu untuk mengurangi penyebaran virus. Pembahasan selanjutnya yang dilakukan adalah terkait munculnya permintaan untuk ventilator yang dapat digunakan berulang kali dan modifikasi baterai untuk continuous charging. Rapat koordinasi ini juga memungkinkan kedua pihak untuk memastikan kontribusinya, seperti penawaran Baztec untuk memberikan bantuan biaya riset setara 10% dari biaya total pengembangannya. Terakhir, rapat ini juga membantu menentukan masa edar produk dan list jumlah dan nama penerima program donasi.



6

FGD: Grand Desain Pusat Informasi dan Pengembangan Kekayaan Intelektual Indonesia

Pelaksanaan Focus Group Discussion (FGD) dilakukan pada tanggal 8 Juli 2021 secara daring. FGD ini membahas signifikansi dari pembentukan pusat informasi dan pengembangan kekayaan intelektual di Indonesia. Hal ini dilakukan karena tidak adanya pusat informasi akan menyulitkan pendataan kekayaan intelektual dan sivitas akademika akan kebingungan untuk mengakses daftar kekayaan intelektual yang diperlukannya. FGD ini juga membahas bagaimana model yang sesuai untuk mengembangkan IP Academy terkait kekayaan intelektual Indonesia. Pembahasan yang dilakukan meliputi kebutuhan-kebutuhan yang sekiranya memberikan informasi penting dalam membangun pusat informasi.



8

UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Justitia

Webinar & FGD
 Direktorat Inovasi dan
 Science Techno Park UI **Sesi 1**
#Webinar Sesi 1
Menyambut 76 tahun Kemerdekaan Indonesia
dengan Kemandirian Produksi
Alkes: Ventilator UI dalam
E-Catalog LKPP
09:03 - 09:10 WIB
Keynote Speech
Prof. Ari Kuncoro,
S.E, M.A, Ph.D.
(Rektor UI)
09:35 - 10:10 WIB
Narasumber
Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono,
 M.Eng (Dekan FT UI)*

10:10 - 10:35 WIB
Narasumber
Ir. H. Hadi Pranoto
 (Direktur CV. Bartec
 Utama Mandiri)*

Narasumber
dr. Ramdinal Aviesena
 Zairinal, Sp.S.
 (Kepala Unit Gawat
 Darurat RSUI)
10:35 - 11:10 WIB
09:10 - 09:35 WIB
Narasumber
Dr. Basari, S.T., M.Eng.
 (Inventor UI)

#Focus Group Discussion
Reposisi Hubungan UI dan BRIN untuk
Peningkatan Produktivitas dan
Pengelolaan Riset dan Inovasi
Moderator
Prof. Dr. dr. Budi Wiweko,
 Sp.OG, MPH (Guru Besar FKUI)
Q&A 11:10 - 11:55 WIB
13:00 - 13:20 WIB
Narasumber
Dr. Laksana Tri Handoko, M.Sc.
(Kepala BRIN)
WAKTU KEGIATAN
9 Agustus 2021
Live Streaming
ui.id/youtube
Link Registrasi
[https://bit.ly/](https://bit.ly/Daftar_BIUI2021)
Daftar_BIUI2021
13:50 - 14:20 WIB
Narasumber
drg. Nurtami,
 Ph.D., Sp.OF(K).
 (Wakil Rektor Bidang Riset
 dan Inovasi UI)

Moderator
Dr. Ir. Idwan Suhardi
 (Dosen FMIPA UI)
Q&A 13:20 - 13:50 WIB
Q&A 14:20 - 14:50 WIB
#MenyongsongHakteknas2021

Webinar Bulan Inovasi Day 1

Universitas Indonesia (UI) melalui Direktorat Inovasi dan Science Techno Park (DISTP) menyelenggarakan Bulan Inovasi UI sebagai upaya menjalankan salah satu tujuan Tridharma Perguruan Tinggi. Selain itu, berpartisipasi dalam memeriahkan Hari Kebangkitan Teknologi Nasional (Harteknas) tahun 2021. Pada hari pertama pelaksanaan Bulan Inovasi Universitas Indonesia menyelenggarakan webinar dengan topik pembahasan "Menyambut Kemerdekaan Indonesia yang ke-76 dengan Kemandirian Produksi Alkes: Ventilator UI dalam E-Catalog LKPP" dan focus group discussion yang mengangkat tema "Reposisi Hubungan UI dan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) untuk Peningkatan Produktivitas dan Pengelolaan Riset dan Inovasi". Pembahasan melalui metode kuliah umum dengan narasumber Dr. Laksana Tri Handoko, Kepala BRIN dan drg. Nurtami, Ph.D., Sp.OF(K), Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi difokuskan pada urgensi dan dampak peningkatan kerja sama UI dan BRIN dalam meningkatkan jumlah inovasi nasional.

9





HAKTEKNAS



Webinar Sesi 1-2
 Direktorat Inovasi dan
 Science Techno Park UI

09:30 - 10:00 WIB
 Narasumber 1
Dra. Dede Mia Yusanti, M.L.S.
 (Direktur Paten, DTLST, dan Rahasia Dagang)
 "Perlindungan Kekayaan Intelektual di Indonesia"

Moderator
Q&A 10:15 - 10:45 WIB

#Webinar Sesi 1

Pengenalan Kekayaan Intelektual

11:00 - 11:15 WIB
 Narasumber 2 & Moderator
Krisnayanto, A.Md., S.H., M.H., CGCP., CLA.
 (Kasubdit Pengembangan Inovasi dan
 KI & Promosi DISTP UI)
 "Perosedur Pendaftaran Kekayaan Intelektual di
 Universitas Indonesia"

Moderator
Q&A 10:15 - 10:45 WIB

#Webinar Sesi 2

Lisensi dan Komersialisasi Kekayaan Intelektual Riset dan Inovasi

11:00 - 11:30 WIB
 Narasumber 1
Tatang Muttaqin, S.Sos., M.Ed., Ph.D
 (Direktur Pendidikan Tinggi, dan Ilmu Pengetahuan
 dan Teknologi BAPPENAS)
 "Lisensi dan Komersialisasi Kekayaan Intelektual
 Riset dan Inovasi di Indonesia"

Moderator
Q&A 10:15 - 10:45 WIB

11:30 - 12:00 WIB
 Narasumber 2
Dr. Ir. Paristiyanti Nurwardani, M. P.*
 (Sekretaris Direktorat Jenderal
 Pendidikan Tinggi,
 Kementerian Pendidikan,
 Kebudayaan, Riset, dan Teknologi RI)
 "Sinergi Perguruan Tinggi
 dengan Komersialisasi
 Industri melalui Kedaireka"

Moderator
Q&A 10:15 - 10:45 WIB

12:00 - 12:15 WIB
 Narasumber 3 & Moderator
Teguh Iman Santoso, S.T., M.T.
 (Kasubdit Science Techno Park dan
 Inkubator Bisnis DISTP UI)
 "Mekanisme Lisensi dan Komersialisasi
 Kekayaan Intelektual Riset dan Inovasi di UI"

Moderator
Q&A 12:15 - 12:55 WIB

WAKTU KEGIATAN
10 Agustus 2021

Live Streaming
ui.id/youtube

Link Registrasi
https://bit.ly/Daftar_BIUI2021

#MenyongsongHakteknas2021

Webinar Bulan Inovasi Day 2

Sebagai rangkaian kegiatan Bulan Inovasi Direktorat Inovasi dan Science Techno Park Universitas Indonesia (UI) menyelenggarakan webinar Sesi I dengan tema "Pengenalan Kekayaan Intelektual". Webinar menghadirkan 2 (dua) narasumber, yaitu Direktur Paten, DTLST, dan Rahasia Dagang, Kementerian Hukum dan HAM RI, Dra. Dede Mia Yusanti, M.L.S. menyampaikan pemaparan tentang "Perlindungan Kekayaan Intelektual di Indonesia" yang menjelaskan tentang perlindungan kekayaan intelektual di Indonesia dan Kasubdit Pengembangan Inovasi dan KI & Promosi DISTP UI, Krisnayanto, A.Md., S.H., M.H., CGCP., CLA. pemaparan tentang Prosedur Pendaftaran Kekayaan Intelektual di Universitas Indonesia.

Webinar sesi II dengan tema "Lisensi dan Komersialisasi Kekayaan Intelektual Riset dan Inovasi di Indonesia", menghadirkan 3 narasumber, yaitu Tatang Muttaqin, S.Sos., M.Ed., Ph.D., Dr. Ir. Paristiyanti Nurwardani, M. P., dan Teguh Iman Santoso, S.T., M.T. Tatang Muttaqin menyampaikan materi mengenai Lisensi dan Komersialisasi Kekayaan Intelektual Riset dan Inovasi di Indonesia. Dr. Ir. Paristiyanti Nurwardani, M. P. menyampaikan pemaparan mengenai Sinergi Perguruan Tinggi dengan Komersialisasi Industri melalui Kedaireka dan Teguh Iman Santoso, S.T., M.T. menyampaikan mengenai Mekanisme Lisensi dan Komersialisasi Kekayaan Intelektual Riset dan Inovasi di UI.



HAKTEKNAS

Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

Webinar Sesi 1-2

Direktorat Inovasi dan Science Techno Park UI

#Webinar Sesi 1
Belajar dari CEO & Startup Sustainability

09:30 - 10:00 WIB

Narasumber 1

Debrina Puspitarini

(CPO at PT Teknologi Kuliner Indonesia (Eatever)
"How to Sustain Your Food Business Amidst COVID-19 Crisis"



Moderator Webinar Sesi 1
Teguh Iman Santoso,
S.T., M.T.

(Kasubdit Science Techno Park dan Inkubator Bisnis DISTP UI)

Moderator
Q&A 10:00 - 10:45 WIB

#Webinar Sesi 2
Strategi Menarik Investor bagi Startup

Narasumber 1

Patrick Walujo

(Co-Founder, Managing Partner and Member of the Investment Committee, Northstar Group)

"How Venture Capitals Value Startups as Promising Investments"

11:05 - 11:10 WIB



Narasumber 2

Jeffrey Joe

(Co-Founder & General Partner Alpha JWC Venture)

"How to Prepare for Successful Funding"

11:10 - 11:15 WIB



Moderator Webinar Sesi 2

Ahmad Gamal,

S.Ars., M.Si., MUP., Ph.D.
(Direktur Science Techno Park UI)

Moderator
Q&A 11:15 - 11:40 WIB



WAKTU KEGIATAN
12 Agustus 2021

Live Streaming
ui.id/youtube

Link Registrasi
https://bit.ly/Daftar_BIUI2021

#MenyongsongHakteknas2021

to develop a competitive and sustainable digital industry ecosystem in Indonesia

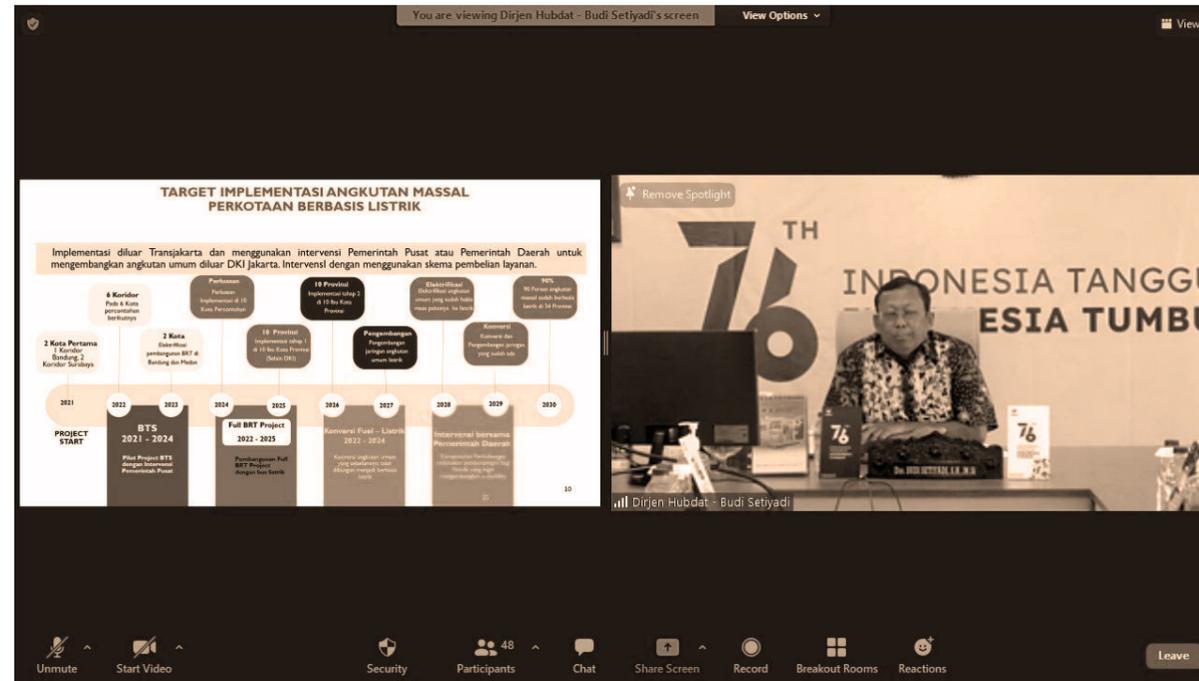
Recording

INO Narasumber - Indra...
INO Narasumber - Debrina...
INO INOVASI Pantia-Wening Sand...
INO INOVASI Moderator - Teguh I...
INO INOVASI MC - Fali Sastama...
INO INOVASI Pantia-Amanda C. N...
Aziz-DISTP
Aziz-DISTP

12

Webinar Bulan Inovasi Day 3

Webinar Bulan Inovasi hari ke 5 (lima), pada sesi 1 mengangkat tema "Belajar dari CEO & Startup Sustainability", menghadirkan narasumber dan sesi 2 bertema "Strategi Menarik Investor bagi Startup".








Webinar
Direktorat Inovasi dan
Science Techno Park UI

Webinar The Future of Electric Vehicles in Indonesia

09:40 - 10:00 WIB
Keynote Speech
Ir. Budi Karya Sumadi
(Menteri Perhubungan RI)

10:0 - 10:10 WIB
Keynote Speech
**Irjen Pol. (Purn.)
Drs. Budi Setiyadi,
S.H., M.Si**
(Dirjen Perhubungan Darat
Kementerian Perhubungan RI)

09:30 - 09:40 WIB
Keynote Speech
**Prof. Ari Kuncoro,
S.E, M.A, Ph.D.**
(Rektor UI)

09:30 - 09:40 WIB
Keynote Speech
**Prof. Ari Kuncoro,
S.E, M.A, Ph.D.**
(Rektor UI)

09:30 - 09:40 WIB
Keynote Speech
**Prof. Ari Kuncoro,
S.E, M.A, Ph.D.**
(Rektor UI)

09:30 - 09:40 WIB
Keynote Speech
**Prof. Ari Kuncoro,
S.E, M.A, Ph.D.**
(Rektor UI)

Moderator
Q&A 11:00 - 11:30 WIB

Ahmad Gamal, S.Ars., M.Si., MUP., Ph.D.
(Direktur Science Techno Park UI)

Narasumber 1
**Dr.-Ing.
Mohammad Adhitya**
(Universitas Indonesia)

Narasumber 2
**Dr. Ir. Agus
Purwadi, M.T.**
(Institute Teknologi
Bandung)

**Sesi Narasumber
10:10 - 11:00 WIB**

Narasumber 6
**Prof. Ir.
Muhammad Nizam,
S.T., M.T., Ph.D., IPM**
(Universitas Sebelas Maret)

Narasumber 5
**Ir. Wisnu Sardjono
Soenarso, M.Eng**
(Direktur Fasilitas Riset dan
Rehabilitasi LPDP)*

Narasumber 3
**Prabowo
Kartoleksono**
(General Manager Business
Development (PT Mobil Anak Bangsa)

Narasumber 4
**Dr. Bambang
Sudarmanta**
(Institute Teknologi Sepuluh November)

WAKTU KEGIATAN
13 Agustus 2021

Live Streaming
ui.id/youtube

Link Registrasi
**https://bit.ly/
Daftar_BIUI2021**

**Penutupan Pekan Inovasi
Universitas Indonesia**
**drg. Nurtami,
Ph.D., Sp.OF(K).**
(Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi UI)
11:30 - 11:45 WIB



#MenyongsongHakteknas2021

13

Webinar Bulan Inovasi Day 4

Pada webinar Bulan Inovasi IV ini mengangkat tema "The Future of Electric Vehicles in Indonesia" yang disiarkan secara langsung melalui aplikasi Zoom dan kanal YouTube resmi Universitas Indonesia (UI). Pada sesi tersebut, pembahasan difokuskan pada prospek dan tantangan dalam mengembangkan kendaraan berbahan bakar listrik sebagai moda kendaraan utama di masa depan. Hadir sebagai pembicara kunci adalah Rektor UI Prof. Ari Kuncoro, Ph.D., Menteri Perhubungan Republik Indonesia, Ir. Budi Karya Sumadi, dan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, Irjen Pol. (Purn.) Drs. Budi Setiyadi.



76TH
INDONESIA
TANGGUH
INDONESIA
TUMBUH

HAKTEKNAS

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

**Peresmian
Pameran Inovasi**
Direktorat Inovasi dan
Science Techno Park UI

Launching Pameran Inovasi Virtual Universitas Indonesia

VIRTUAL REALITY
EXPERIENCE

Keynote Speech
Nadiem Anwar Makarim,
B.A., M.B.A.
(Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset,
dan Teknologi RI)*

Narasumber

**Paparan tentang Produk
Riset dan Inovasi UI**
drg. Nurtami, Ph.D., Sp.OF(K).
(Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi
Universitas Indonesia)

Keynote Speech
Prof. Ari Kuncoro,
S.E, M.A, Ph.D.
(Rektor Universitas Indonesia)

Narasumber

**Paparan tentang Pameran
Inovasi Virtual UI**
Ahmad Gamal, S.Ars., M.Si., MUP., Ph.D.
(Direktur Inovasi dan Science Techno Park
Universitas Indonesia)

WAKTU KEGIATAN
09:00 - 10:30 WIB
30 Agustus 2021

Live Streaming
ui.id/youtube

Link Registrasi
**https://bit.ly/
Daftar_BIUI2021**

www.innovationgalleryui.id
#MenyongsongHakteknas2021

Forum Nasional Kemandirian dan Ketahanan Industri Alat Kesehatan dalam Pameran Virtual Alat Kesehatan Dalam Negeri dan Business Matching

Sebagai implementasi amanat Instruksi Presiden Nomor 6 Tahun 2016 tentang Percepatan Pengembangan Industri Farmasi dan alat kesehatan untuk pencapaian kemandirian sediaan farmasi dan alat kesehatan, kegiatan ini dimaksudkan untuk menyampaikan secara luas terkait informasi produk alat kesehatan yang sudah diproduksi di Indonesia, serta hasil penelitian dan inovasi alat kesehatan karya anak bangsa.

HINGGA 1 SEP 2021

30

1

Webinar Pameran Inovasi Virtual

Direktorat Inovasi dan Science Techno Park, Universitas Indonesia (UI) meluncurkan Pameran Inovasi Virtual UI sebagai puncak perayaan Bulan Inovasi 2021. Acara ini disiarkan secara langsung melalui kanal YouTube resmi UI, sebagai bentuk partisipasi dalam kegiatan Hari Kebangkitan Teknologi Nasional (Hakteknas) yang diperingati pada 10 Agustus 2021. Direktur DISTP, Ahmad Gamal, S.Ars., M.Si., MUP., Ph.D menjelaskan bahwa Pameran Inovasi Virtual UI tetap diselenggarakan walaupun di tengah pandemi. "Pameran virtual dapat dinikmati menggunakan mode virtual reality sehingga menjadi sebuah pengalaman unik tersendiri", tutur Gamal sembari menunjukkan cara mengoperasikan fitur pada laman www.innovationgalleryui.id yang dapat diakses hingga satu tahun ke depan.

RESES

OKT

7

22

27



FGD Membangun Science Techno Park (STP) PTN-BH Menuju Maturitas Utama

Dalam FGD, disampaikan laporan dan pengantar diskusi sebagai berikut:

1. Mengundang IPB, ITS dan UGM untuk benchmarking karena kelembagaan STPnya sudah mapan.
2. Bentuk kelembagaan dan tata kelola STP dan target-target institusional, juga tantangan dalam membangun dan mengelola STP.

FGD Target Pengembangan STP di Nasional dan Internasional

Pada kegiatan Focus Group Discussion (FGD) "Target Nasional Pengembangan STP di Indonesia", arahan diberikan oleh Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi peningkatan dalam kapasitas STP sebagai simpul Triple Helix dan kapasitas produk inovasi nasional. Ruang lingkup kegiatan meliputi pengembangan kelembagaan STP, pengembangan SDM STP dan pengembangan sarana dan prasarana STP. Diharapkan pada tahun 2026, UI akan jadi STP yang mandiri yang akan memberikan kontribusi bagi negara.



Peluncuran Program Edukasi Covid-19 Universitas Indonesia

Perlindungan Buku yang akan dikerjasamakan dengan Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif RI dan fasilitasi yang akan diberikan oleh pihak Universitas Indonesia, dalam hal ini oleh Direktorat Inovasi dan Science Techno Park (DISTP) dan Direktorat Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (DPPM).

DIREKTORAT INOVASI & SCIENCE TECHNO PARK
Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif / Badan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Republik Indonesia.

Peluncuran Program Edukasi Covid-19

Mengenal Covid-19, Memantapkan Prilaku dan Mengendalikan Pandemi

MODERATOR
Iwan Martua, Ph.D. (FISIP-UI)

SAMBUTAN
Ahmad Gamal, S.Ars., M.Si., M.P.P., Ph.D. (KIK AUP/Lembaga Eijkman)
Syarifullah, Ph.D. (KEMENPAREKRAF)

PEMBAHAS
Prof. David H. M. (KIK AUP/Lembaga Eijkman)

NARASUMBER
Prof. Yunita T. Winarto - FISIP-UI
Prof. L. Melly Kurniawidjaya - FK-M-UI
Prof. Ratna Djuwita - FK-M-UI
Prof. Hadi Prasomo - FK-M-UI
Eric Gunawan - Kandidat Doktor FIB UI

Rizal Algamar (Filantropi Indonesia)

WAKTU KEGIATAN
Rabu, 27 Oktober 2021
10:00-12:00 WIB

Link Zoom & Live Streaming
<http://ui.id/edukasiCOVID19>

Isilamey : 0857-8341-3581

NOV

FGD Identifikasi Kebutuhan Teknologi pada Industri Farmasi dan Industri Alkes

Industri alat kesehatan masuk ke dalam sektor yang tahan pukulan pandemi, meski di sisi lain juga belum mampu melepas ketergantungan yang tinggi terhadap importasi. Sekretaris Jenderal Perusahaan Alat-Alat Kesehatan dan Laboratorium (Gakeslab) Randy Teguh, mengatakan bahwa "Kami bisalihat berdasarkan kebutuhan market. Kalau tempat tidur di rumah sakit tumbuhnya antara 10-12 persen, industri alat kesehatan tumbuhnya bisa sekitar angka itu," Garis bawah karakter industri yang sangat beragam dari sisi produk menjadikan UI sulit memetakan angka pertumbuhan atau proyeksi kinerja. Meski begitu, ke depan industri alat kesehatan masih tetap prospektif, terutama di masa pandemi ketika permintaan alat-alat terkait Covid-19 masih tinggi. Direktur DISTP UI, mengatakan bahwa dalam beberapa tahun mendatang pihaknya telah mencanangkan program penghiliran dan penghuluhan industri, sehingga dapat menciptakan ekosistem alat kesehatan yang terintergrasi.



Studi Banding STP Bandung (ITB, BTP, Unpad)

ITB Innovation Park Gedebage merupakan bagian dari Kawasan Bandung Teknopolis yang meliputi area residensial, area komersial, dan area perkantoran. Selain itu, ITB Innovation Park Ganessa dapat memberikan fasilitas training dan inkubasi untuk semua sektor industri. Tujuan didirikannya ITB Innovation Park secara eksklusif akan menyediakan ruangan khusus untuk program inkubasi bisnis yang terdiri dari ruang tenan berbagai ukuran dari yang berkapasitas sepuluh hingga lima puluh orang untuk menunjang kegiatan bisnis para usahawan yang bergabung. Tidak hanya itu, akan disediakan pula studio manajemen inovasi dan kewirausahaan dan co-working space yang cocok untuk start-up pada tahapan forming. ITB Innovation Park berfokus pada adalah industry 4.0 seperti AI, IOT, Virtual Reality, 5G dan Big Data, dalam hal: IT; Transportation dan Energy Engineering; Infrastructure dan Disaster; Food and health. Pada dasarnya ini merupakan arahan dari BRIN sehingga grand designnya antar universitas bisa bersinergi satu sama lain.

16

17

20

23

25



Pelatihan SDM STP dengan Asosiasi STP Indonesia

Kegiatan Science Techno Park (STP) Training Camp dibuka oleh Asosiasi STP Indonesia dan briefing pelatihan yang menjelaskan alur pelatihan dari hari pertama hingga hari penutupan. pelaksanaan pelatihan STP Training Camp, peserta diberikan materi bagaimana melakukan komersialisasi melalui KST (dari idea hingga ke hilir) baik dalam proses lisensi maupun incubator bisnis.

Kunjungan STP IPB, Paparan TA dan Konsinyering Bidang 3

Rencana kerja pengembangan kelembagaan di tahun 2021 ini dilakukan beberapa kegiatan sebagai berikut :

1. Kick Off Meeting Sosialisasi Pendirian, Tata Kelola, dan Kelembagaan STP
2. FGD 1 Penyusunan Roadmap, Regulasi, dan SOP STP, Identifikasi Inovasi dan Internal Resources
3. FGD 2 Pengembangan Inovasi STP UI
4. FGD 3 Identifikasi Kebutuhan Teknologi pada Masyarakat dan Industri Sekitar Wilayah KST, Peranan, dan Peningkatan STP
5. Workshop 1 Penyusunan Strategi dan Program STP
6. Workshop 2 Penyusunan Kebijakan STP, Penguatan Koordinasi Antar Unit PAU dan Fakultas Terkait STP
7. Workshop 3 Penyusunan Target Pengembangan STP di Nasional
8. Sosialisasi Internal terkait Regulasi, Fungsi, dan Peran STP



6

7

8

S
E
D



FGD: Identifikasi Kebutuhan Teknologi pada Industri Alat Kesehatan dan Identifikasi Inovasi dan Inventor Produktif UI

1. Produk inovasi kesehatan yang menggambarkan tentang upaya yang dilakukan inovator dari FIK UI, sejak tahap awal hingga memperoleh paten dan selanjutnya menghasilkan prototipe yang ke depan harus dapat menjadi technology leader. Keinginan FIK melayani Indonesia menjangkau 280 juta penduduknya yang tersebar di 6000 pulau berpenghuni, di tingkat layanan primer oleh 10 ribu puskesmas dan didukung oleh 3000 Rumah Sakit dan tenaga medis yang WFH. Teknologi 4G/5G dan semua fitur Industri Digital 4.0 harus dioptimalkan.
2. Hasil kajian tentang Kajian Industri Manufaktur Produk Kesehatan untuk Penanganan Covid-19. Dalam paparannya beliau menguraikan mengenai potensi kemampuan/kesiapan industri manufaktur dalam negeri yang bisa dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan peralatan produk kesehatan menuju kemandirian dan tidak tergantung kepada impor. Selain itu, dijelaskan pula mengenai strategi pengembangan dan strategi percepatan adopsi hasil/produk inovasi.

Pengabdian & Pemberdayaan Masyarakat

Sustainability || Partnership || UI Peduli ||
Pengabdian Masyarakat || Pemberdayaan
Masyarakat || COVID-19

DPPM berperan sebagai jembatan antara UI dengan masyarakat Indonesia dengan mengelola program-program pengabdian dan pemberdayaan masyarakat yang berbasis ilmu pengetahuan dan evidence. Pada tahun 2021, DPPM mengelola dana pengabdian dan pemberdayaan internal sebesar Rp 2.360.324.970,- dan dana eksternal sebesar Rp 2.000.000.000 (termasuk inkind) khusus dana sebesar Rp 882.777.000,- . Dana eksternal yang dihimpun oleh DPPM merupakan peningkatan 203% dari tahun sebelumnya. Peningkatan ini menunjukkan ekspansi kapasitas kegiatan pengabdian dan pemberdayaan UI sehingga tidak hanya menghubungkan para akademisi dengan komunitas, melainkan juga mengikutsertakan entitas pemerintah dan swasta dalam menciptakan dan melaksanakan program-program pengabdian yang bermanfaat dan berdampak bagi masyarakat.

MAR

UI Peduli Pekalongan

Universitas Indonesia Peduli (UI Peduli) menurunkan tim ke 5 titik daerah banjir di Pekalongan, Jawa Tengah, pada 2-4 Maret 2021. Tim UI Peduli tersebut membawa bantuan logistik dapur umum, seperti beras, kopi saset, mi instan, teh, susu, minyak goreng, dan sarden. Selain berbagai keperluan dapur umum, tim tersebut juga membawa bantuan yang berkaitan dengan kesehatan, seperti vitamin, propolis, dan masker medis. Titik distribusi bantuan UI Peduli di Desa Wiradesa, GOR Jatayu, Muhammadiyah Disaster Management Center Pekalongan, Kantor Kepala Desa Pecakaran, dan Kantor Kepala Desa Pesanggrahan di Kecamatan Wonokerto. Dalam proses pendistribusian bantuan itu, tim UI Peduli bekerja sama dengan pihak Komando Distrik Militer (Kodim) 0710 Kota Pekalongan. Tim tanggap bencana UI Peduli Pekalongan ini terdiri atas Direktorat Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat UI, Ikatan Alumni UI (Iluni UI), Iluni Fakultas Ilmu Keperawatan UI (tim bantuan medis), Iluni Resimen Mahasiswa UI, dan anggota Resimen Mahasiswa UI.

2

4

23

31



Pengabdian Masyarakat KATAMATAKU

Tim Katamataku menyelenggarakan kegiatan Hibah Pengabdian Masyarakat KATAMATAKU: Penyerahan Kaki Palsu. Tujuan dari kegiatan ini adalah agar penderita kusta/orang yang pernah menderita kusta (OYPMK), keluarga dan warga di komunitas menjadi masyarakat sehat yang sejahtera dan mandiri.



Webinar UI – Mustika Ratu: Memanfaatkan Jamu Sebagai Asupan Untuk Meningkatkan Imunitas

webinar ini diselenggarakan dengan harapan bisa meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang jamu untuk kesehatan publik di masa pandemi. Harapan yang lain adalah kerja sama ini dapat berlanjut dengan pemberian pelatihan kepada masyarakat untuk memperkenalkan jamu yang dapat dijadikan alternatif pengobatan tradisional untuk menjaga kesehatan masyarakat di masa pandemi dan pasca pandemi. "Harapannya, inovasi yang dilakukan UI dan Mustika Ratu dapat mempercepat proses pemulihan bangsa dengan peningkatan daya tahan tubuh masyarakat Indonesia.



mustika ratu
PUSAKA INDONESIA

Peringatan **Hari Kartini 2021**

Bidang Riset dan Inovasi UI menyelenggarakan Webinar via Zoom:

Perempuan, Merajut Asa untuk Masa Depan Indonesia

21 April 2021 | pukul 10.00-12.00 wib

Pembicara Kunci: drg. Nurtami, Ph.D, Sp.OF (K) Wakil Rektor UI Bidang Riset dan Inovasi | Pembicara 1: Prof. Budi Anna Keliat Guru Besar FIK UI dan Pakar Ilmu Keperawatan Jiwa | Pembicara 2: Dr. Ima Mayasari, MH. Pakar Hukum Administrasi Negara dan Dosen FIA UI | Pembicara 3: Dr. Mirra Noor Milla Pakar Psikologi sosial dan Dosen FPSI UI | Moderator: Laras Sekarasih, Ph.D Pakar Psikologi Sosial dan Dosen FPSI UI

<http://bit.ly/webinaruikartini2021>

MAY

Webinar UI - Membangun Generasi Penerus Melalui Pembelajaran Kreatif

Universitas Indonesia berkomitmen untuk mengembangkan pendidikan tinggi yang menekankan pada pembelajaran kreatif. Demi membuka percakapan tentang cita-cita membangun generasi muda yang kreatif DPPM UI menyelenggarakan webinar dengan menghadirkan para narasumber yang mumpuni dalam bidang pendidikan. Perubahan budaya sudah berubah dan akan terjadi dalam seluruh aspek kehidupan, dan merupakan sungguh kebahagiaan, karena para ahli akan membahas dalam webinar DPPM kali ini sebagai generasi penerus dalam pembelajaran kreatif. Pembelajaran kreatif dari kumpulan semua stakeholder yang harus disiapkan baik dari pemerintah, akademisi dan pelaku industri semua cakupan, kolaborasi partnership untuk selalu dimajukan dalam pembelajaran kreatif. Pembelajaran kreatif sangat dibutuhkan saat situasi pandemi yang dimana ada kebutuhan digital yang dimana bertransformasi dalam percepatan internet.

21

3

Webinar UI - “Perempuan, Merajut Asa untuk Masa Depan Indonesia“

UI menegaskan posisinya demi mendorong keadilan gender, khususnya dalam bidang pendidikan. Maka, dalam menggaungkan kembali semangat Kartini, UI menyelenggarakan webinar untuk memperbincangkan gagasan-gagasan baru, terkait dengan peran perempuan dalam bidang sosial, politik, ekonomi, dan budaya. Acara ini diharapkan mendorong keadilan gender khususnya dalam bidang pendidikan serta memperbincangkan gagasan baru terkait dengan perempuan dalam bidang sosial, politik, ekonomi, dan budaya. Selain menginspirasi perempuan Indonesia, Kartini merupakan pahlawan nasional dan simbol bagi gerakan emansipasi perempuan. Pikirannya mewakili semangat baru, yang memungkinkan perempuan dapat mengaktualisasikan diri dalam memperjuangkan kesetaraan.

APR

BUMILANGIT'S FOUR PILLARS CAPTURE IMMEDIATE BUSINESS & DEVELOP DIGITAL PLATFORMS TO SUPERSCALE

- BUMILANGIT COMICS**: No. 1 Comic Publisher in Indonesia. Offline and Online presence.
- BUMILANGIT STUDIO**: Launched the Bumilangit Cinematic Universe with 14 feature films and 28 OTT series in the next 6 years.
- BUMILANGIT ANIMATION**: Most watched local Rero animation series in Indonesia with 30+ million daily children viewers. 6 new animation series in 2020.
- BUMILANGIT LICENSING**: No. 1 local character licensor with unrivaled collection of characters.

DIGITAL PLATFORMS



17

JUN

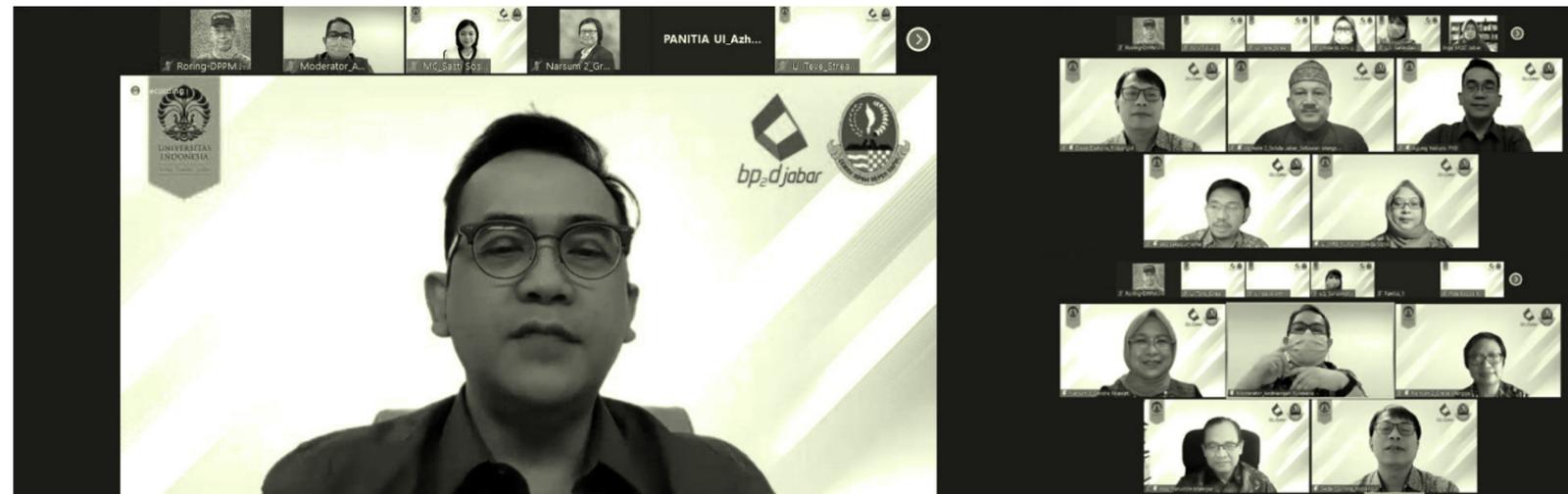
Pembukaan TNI Manunggal Membangun Desa (TMMMD) Ke 111 TA 2021

Pembukaan acara TMMMD ke 111 TA 2021 merupakan rangkaian acara kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan judul Edukasi Pengenalan Kelainan Rongga Mulut terkait Infeksi pada Anak beserta Penerapan Pencegahan Infeksi Melalui Budaya Cuci Tangan dan Kesehatan Gigi dan Mulut melalui Pencegahan Kebiasaan Merokok dan Penggunaan NAPZA (Narkotika, Psikotropika dan Zat Adiktif).

Webinar UI - Percepatan Upaya Pengendalian Stunting Di Wilayah Jawa Barat

Kegiatan ini merupakan kerja sama antara Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat melalui BP2D Provinsi Jawa Barat dengan Universitas Indonesia terkait Pendidikan, Pelatihan, Penelitian, Pengembangan, Diseminasi, dan Penerapan Hasil-Hasil Penelitian. Kolaborasi ini merupakan salah satu upaya untuk mengoptimalkan peran perguruan tinggi dalam pembangunan Provinsi Jawa Barat sebagai wujud implementasi Tridharma Perguruan Tinggi dan diharapkan dapat membangun sinergi antara riset yang dilakukan oleh perguruan tinggi dengan kualitas pengelolaan pembangunan Jawa Barat. Dalam rangka mendukung Visi Pemprov Jabar, yaitu "Terwujudnya Jawa Barat Juara Lahir Batin dengan Inovasi dan Kolaborasi". Dalam pelaksanaannya, terdapat empat bidang yang menjadi unggulan kerja sama, yaitu kebencanaan (Program Resilience, Development, dan Mitigation), Lingkungan (Revitalisasi Sungai dan Dampak Sosial), Stunting (Stunting, Gizi, dan Penyakit Infeksi), dan Big Data dan AI (Aplikasi Big Data dan AI untuk Masyarakat).

1



WEBINAR PERCEPATAN UPAYA PENGENDALIAN STUNTING DI WILAYAH JAWA BARAT
Kerjasama UI dan Pemerintah Provinsi Jawa Barat

Keynote Speech
dr. Agustin Kusumayati, PhD
Sekretaris Universitas Indonesia

Dr. Ir. Setiawan Wangsaatmaja, Dipl., S.E., M.Eng.
Sekretaris Daerah Provinsi Jawa Barat

Sambutan
Dede Djuhana, Ph.D
Direktur Riset dan Pengembangan

Linda Ai Amin, S.T., M.T
Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah (BP2D) Provinsi Jawa Barat.

Pembicara
Prof. dr. Muchtaruddin Mansyur, M.S., PKK., PDGRM., SP.Ok., Ph.D
Direktur SEAMEO RECFON

Grace Wangge, MD, Ph.D
Manager Pengelolaan Pengetahuan dan Dukungan Kebijakan SEAMEO RECFON

Prof. Dr. drg. Sandra Fikawati, M. P. H
Guru besar di bidang ilmu gizi kesehatan masyarakat

Penutup
Agung Waluyo, S.Kp, M.Sc, P.h.D.
Direktur Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat

Moderator
Andriansjah, M.Biomed., Ph.D
Kasubdit Riset dan Pengembangan

Kamis, 1 Juli 2021
10:00 - 12:00 WIB

Link Pendaftaran: bit.ly/webinarui-stunting

Webinar UI - Sumedang Menyongsong Pemajuan Kebudayaan Melalui Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

Universitas Indonesia bekerjasama dengan Pemerintah Kabupaten Sumedang, berusaha meningkatkan pengembangan budaya yang diiringi dengan pengembangan teknologi informasi, yang berguna untuk memetakan lingkungan hidup di Sumedang. Dalam rangka memperdalam pembahasan terkait dengan pengembangan budaya melalui aplikasi ilmu pengetahuan dan teknologi informasi. Yang menjadi titik perhatian dan titik budaya ini adalah ekosistem budaya itu sendiri, digambarkan secara umum mulai dari penciptaan pemajuan kebudayaan, lalu kreasi bagaimana budaya diproduksi dan digunakan sampai dapat diapresiasi. Hal itu dilakukan dalam rangka menghidupkan budaya di daerah tersebut, sehingga budaya akan bisa tetap dilestarikan.



Undangan Program Bina Lingkungan Kampung Wirausaha PT SMF

Yayasan Inspirasi Anak Bangsa (YIAB) selaku mitra pelaksana program kegiatan bina lingkungan PT. Sarana Multigriya Finansial (Persero), dengan bentuk Program Kampung Wirausaha PT SMF akan mengadakan kegiatan Sosialisasi, Focus Group Discussion dan Survey Program Kampung Wirausaha PT SMF Tahun Ke-3 bersama pemangku kepentingan setempat dan perwakilan penerima manfaat. Kegiatan tersebut adalah bagian dari rangkaian kegiatan program Kampung Wirausaha PT SMF Tahun Ke-3.

6

13

18

SUMEDANG MENYONGSONG PEMAJUAN KEBUDAYAAN MELALUI INOVASI ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI.

Keynote Speech
 drg. Nurtami Ph.D SpOF(K)
 Wakil Rektor Bidang III - Riset dan Inovasi

Pembukaan
 Agung Waluyo, S.Kp, M.Sc, P.hD.
 Direktur Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat

Pembicara
 Herman Suryatman
 Sekretaris Daerah Kabupaten Sumedang
 Prof. Dr. Asep Karsidi,
 Pakar Teknologi Geospasial
 Prof. Dr. R. Cecep Eka Permana
 Pakar Kebudayaan dari FIB UI
 Raden Iki Lukman Soemadisoeria
 Sri Radya Keraton Sumedang Larang

Moderator
 DR. L.G. Saraswati Putri, M.Hum.
 Kasubidit Pemberdayaan Masyarakat

Penutup
 Dede Djahana, Ph.D
 Direktur Riset dan Pengembangan

Jum'at, 06 Agustus 2021
 13.00-15.00 WIB

Pengmas UI

Link Zoom
bit.ly/WebinarUISumedangLarang



UI Peduli COVID-19 bagi Pasien Isolasi Mandiri Asrama Mahasiswa UI

DPPM UI melalui program UI Peduli memberikan bantuan berupa kawat nyamuk sebesar 100 meter, sebagai bentuk kepedulian terhadap Pasien COVID-19 yang menjalani isolasi mandiri di Asrama Mahasiswa UI Depok.

SEP

Webinar #6 Program Sehat di Masa Vaksinasi COVID-19

Manfaat herbal nyatanya juga bisa dirasakan sebelum dan sesudah vaksinasi Covid-19, seperti dipaparkan Profesor Dr. apt. Berna Elya, M.Si., Apt, yang berbicara dalam acara webinar Program Sehat di Masa Vaksinasi Covid-19 yang diselenggarakan Fakultas Farmasi Universitas Indonesia melalui Direktorat Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (DPPM) bekerjasama dengan PT. Sarana Multigriya Finansial. Tema yang diangkat pada webinar kali ini yaitu Edukasi Vaksinasi COVID-19, Penggunaan Herbal Sebelum dan Setelah Vaksinasi, dan Mitigasi Penularan COVID-19 melalui Higienitas Masyarakat. Pemilihan tema dilatarbelakangi oleh maraknya kontroversi mengenai efek samping vaksin yang beredar di masyarakat. Dengan adanya webinar ini diharapkan mampu memberikan pemahaman secara rasional dengan dasar ilmiah kepada masyarakat terkait pola hidup baru yang harus dijalani untuk menjaga kesehatan di masa vaksinasi COVID-19, serta diharapkan menjadi salah satu sarana untuk menjembatani isu-isu atau pertanyaan-pertanyaan juga meluruskan hoax yang muncul di masyarakat terkait vaksinasi COVID-19.

25



26

Workshop Partisipatif & Edukasi Bergizi dari Bumi Kami

Tim Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (UI) dan PT Penjamin Infrastruktur Indonesia (PII) menyelenggarakan program Edukasi Bergizi dari Bumi Kami di Labuan Bajo, Manggarai Barat, NTT, Selasa (26/10). Kegiatan ini digelar dalam upaya mendukung program untuk menekan angka stunting. Program bertajuk Edukasi dan Kampanye Sosial "Bergizi dari Bumi Kami" bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat sasaran mengenai bahan pangan bergizi yang dapat dengan mudah diperoleh di Labuan Bajo, Kabupaten Manggarai Barat, serta cara pengolahan yang baik agar kandungan gizi terjaga. Terdapat dua rangkaian kegiatan yaitu Focus Group Discussion (FGD) dengan melibatkan pemangku kepentingan kunci dari unsur pemerintah, puskesmas serta Kelompok Kerja Stunting NTT dan Program Workshop Memasak.

OKT

Peresmian Waste to Energy (WTE) Power Plant

Paiton Energy mendonasikan delapan unit mesin Biodigester yang berfungsi sebagai PLTSa. Mesin tersebut beroperasi dengan memanfaatkan limbah sampah organik dan kotoran hewan maksimal dua ton per hari yang dapat menghasilkan listrik sebesar 234 kWh. Mesin Biodigester juga memproduksi pupuk padat dan cair untuk pertanian yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat binaan UI. Peresmian PLTSa merupakan aksi nyata kolaborasi antara pihak swasta dengan universitas untuk menawarkan solusi dalam menghadapi krisis lingkungan hidup.



Universitas In
Dok. Humas

TOT Mentor Bisnis dalam Rangka Kerjasama Kegiatan Pendampingan Usaha Mikro terdampak Pandemi di DKI Jakarta guna Mendukung Program Kewirausahaan Sosial (ProKUS) Kementerian Sosial RI

Target dari program pengabdian masyarakat ini adalah berupa pendampingan Usaha mikro Keluarga Penerima Manfaat (KPM) Program Kewirausahaan Sosial (ProKus) dari Kementerian Sosial RI. Disini, kami akan memberikan edukasi tentang pentingnya rencana usaha, bagaimana membuat rencana usaha yang mudah dan efektif dan manajemen pemulihan usaha mikro. Selanjutnya diberikan pendampingan tentang pemanfaatannya, adaptasi penggunaannya dan evaluasi kinerja usahanya dalam satu siklus usaha. Diharapkan dengan program ini pelaku usaha dapat lebih termotivasi dalam pengelolaan usaha sehingga dapat menjaga kesimbangan usaha, meningkat kualitas kewirausahaan dan kinerja usahanya.



8

18

19

21

Pelatihan Kewirausahaan Kegiatan Inkubasi Mentoring Bisnis 2021

Kegiatan ini merupakan serangkaian Pendampingan Penerima Manfaat Kewirausahaan Sosial bekerjasama dengan Kementerian Sosial RI melalui tim pengabdian masyarakat. Kegiatan pelatihan/workshop KPM USAHA MIKRO dibagi dalam tiga kelas, yaitu kelas pelatihan penggunaan rencana usaha/e-BPlan, kelas branding KPM USAHA MIKRO (Logo/kemasan), dan kelas standarisasi produksi (PIRT). Setelah proses pendampingan, diharapkan peserta dapat menyusun sendiri rencana usaha dan memanfaatkannya dalam menunjang bisnis. Tim Pengabdian akan melakukan evaluasi pada satu siklus usaha (dua bulan) untuk mendampingi peserta mengevaluasi kinerja usahanya berdasarkan perencanaan yang sudah dibuat melalui e-BPlan. Diharapkan peserta dapat membandingkan manfaat rencana usaha dan menggunakannya untuk evaluasi jalannya usaha mereka.



21

UI Peduli Erupsi & Banjir Lahar Gunung Semeru

TIM UI Peduli membantu warga yang terkena musibah erupsi dan banjir lahar gunung semeru, dengan berbagai tindakan kemanusiaan sebagai berikut :

- Pembelian logistik kebutuhan dasar dilakukan lokasi daerah bencana dengan membantu perekonomian warga lokal setempat.
- Pemberian bantuan berupa bantuan pendidikan bagi pengungsi gunung meletus dengan target sejumlah 200 paket pendidikan berupa tas, perlengkapan sekolah (buku tulis, pensil, tempat pensil, pulpen, penghapus), snack berupa susu -cemilan, dan senter headlamp sebanyak 50 unit
- Pemenuhan kebutuhan logistik dapur umum posko pengungsi gunung meletus disesuaikan dengan kondisi dan syarat tertentu.

24





Administrasi, Data, dan Pengelolaan Produk Riset & Inovasi

Pendampingan Akreditasi Jurnal ||
Internasionalisasi Jurnal || Pendampingan Publikasi
|| Pemeringkatan Universitas || Diseminasi || G20

DADPPRI mendampingi sivitas akademika UI melalui tiga lini. Pertama, pendampingan administrasi dan keuangan penelitian, pengabdian, dan inovasi. Kedua, pendampingan pertemuan ilmiah, luaran publikasi, dan pendampingan jurnal-jurnal ilmiah di lingkungan UI. Ketiga, DADPPRI juga melakukan pengelolaan data riset dan inovasi UI untuk kepentingan monitoring internal maupun eksternal.

Scopus®

Pendampingan Jurnal PAU tentang Pengelolaan Jurnal TA 2021

- Menginformasikan anggaran pengelolaan jurnal untuk jurnal-jurnal yang berada di bawah naungan PAU UI
- Target dan komitmen jurnal-jurnal di bawah naungan PAU UI untuk proses internasionalisasi jurnal (terindeks scopus)
- Rencana internasionalisasi jurnal di bawah PAU untuk bidding SCOP
- Informasi progress Bantuan Pengelolaan Jurnal Tahun 2021. Pencairan baru dapat dilakukan setelah penandatanganan kontrak. Namun, kontrak belum bisa didistribusikan karena masih menunggu SK Rektor Penerima Bantuan Pengelolaan Jurnal Tahun 2021 selesai

BERLANJUT PADA 30 JUN 2021

22

10

JAN

BELE

LUARAN

Artikel yg disampaikan dalam forum ilmiah dan dibukukan dalam prosiding (bukan manuscip, surat pernyataan atau yg lainnya)

Valid



Tidak valid



Workshop Teknis Pengisian Borang SIMLITABMAS Penelitian dan Abdimas Universitas Indonesia RISTEK-BRIN

Dalam rangka pemeringkatan Universitas atau yang lebih dikenal dengan klasterisasi perguruan tinggi versi RISTEK-BRIN tahun 2021, diselenggarakan "Workshop Teknis Pengisian Borang SIMLITABMAS Penelitian dan Abdimas Universitas Indonesia RISTEK-BRIN". Workshop dibuka oleh Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi, Direktur Administrasi, Data dan Pengelolaan Produk Riset dan Inovasi serta turut dihadiri oleh para Direktur unit kerja dibawah Wakil Rektor Bidang 3. Dalam kegiatan ini turut mengundang narasumber Bapak Dr. Kahar Muzakhar selaku bagian dari

Tim SIMLITABMAS Ristek-BRIN memberikan penjelasan teknis tata cara pengisian borang SIMLITABMAS kinerja Penelitian dan Abdimas. Kegiatan yang dilaksanakan secara daring ini berjalan lancar selama kurang lebih 3 jam. Pada kesempatan ini selain pemaparan dari narasumber juga terdapat sesi diskusi. Sesi diskusi yang dimoderatori secara langsung oleh Direktur ADPPRI ini, cukup memberikan pencerahan bagi tim pengisian borang SIMLITABMAS yang terdiri dari staf-staf unit kerja dibawah Bidang Riset dan Inovasi.

Pendampingan Jurnal di Lingkungan UI

- Pembahasan tentang anggaran pengelolaan jurnal untuk jurnal-jurnal di lingkungan UI bahwa pada tahun 2021, pembiayaan pengelolaan jurnal ilmiah dilakukan oleh fakultas.
- Fasilitas yang tetap diberikan oleh DADPPRI, meliputi: Digital Commons, Digital Object Identifier (DOI), dan Pendampingan untuk akreditasi.
- Awal tahun 2021, jurnal UI yang telah terakreditasi mencapai 45 jurnal dan terindeks SCOPUS ada 6 jurnal.
- Target 2021: Minimum 2 jurnal akan melakukan submit ke SCOPUS dan 2 jurnal akan submit akreditasi nasional.

JUN

Penandatanganan Kerja Sama antara Kemenko Perekonomian dengan UI dan UPH

Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian melakukan perjanjian kerja sama dengan Universitas Indonesia dan Universitas Pelita Harapan (UPH) dalam rangka mendukung persiapan penyelenggaraan Presidensi G20 Indonesia. PKS tersebut ditandatangani oleh Staf Ahli Menko Perekonomian Bidang Konektivitas, Pengembangan Jasa, dan Sumber Daya Alam (SDA) Kemenko Perekonomian yang sekaligus Co-Sherpa G20 Indonesia Raden Edi Prio Pambudi, Rektor UI Ari Kuncoro, dan Rektor UPH Jonathan L. Parapak. Kerja sama antara Kemenko Perekonomian dan UI meliputi bidang riset dan inovasi, serta akademik dan kemahasiswaan. UI akan mendirikan Pusat Kajian Kerja Sama Ekonomi Internasional, kemudian melibatkan pakar dari berbagai disiplin ilmu dalam penyelenggaraan Presidensi G20 Indonesia, serta menyediakan fasilitas dan dukungan untuk aktivitas penelitian, program magang dan mentorship.



1

31

7

16

30

MAR

Pendampingan Jurnal Terindeks Scopus

Rapat membahas Sharing Knowledge dan Success Story dari jurnal-jurnal di lingkungan UI yang telah terindeks SCOPUS, serta langkah strategis atau tips and trick untuk jurnal-jurnal di lingkungan UI agar dapat terindeks SCOPUS. Akan ada rencana pendampingan jurnal untuk jurnal-jurnal yang telah siap untuk submit ke SCOPUS. Pendampingan ini dilakukan oleh Ketua/Dewan Editor dari jurnal-jurnal yang telah terindeks SCOPUS.

Indonesia sebagai Presidensi G20 tahun 2022

- G20: forum internasional prestisius dan strategis dalam merancang kebijakan tingkat dunia dan menjawab tantangan dinamis global.
- Pada tahun 2020, Indonesia ditetapkan menjadi tuan rumah (Presidensi) G20 tahun 2022 → kesempatan 20 tahun sekali.
- Peran perguruan tinggi sebagai mitra → pengembangan ilmu pengetahuan, pusat referensi, dan inovasi

FGD Sherpa Track Presidensi G20 (Sosialisasi Working Group dan Engagement Group)

G20 adalah sebuah forum internasional prestisius dan strategis dalam merancang kebijakan tingkat dunia dan menjawab tantangan dinamis global. Dalam hal penyelenggaraan Presidensi G20, pemerintah berkolaborasi dengan perguruan tinggi sebagai langkah inklusif pemerintah untuk menyertakan setiap komponen bangsa dalam mendukung prioritas G20 di bawah presidensi Indonesia Tahun 2022. UI mengundang beberapa dosen dari dalam UI maupun luar UI untuk bersama-sama berkolaborasi dalam upaya mensukseskan acara tersebut.

AGU

Pendampingan Internal Menuju Jurnal Internasional Bereputasi

Kegiatan pendampingan untuk membantu jurnal-jurnal yang akan mendaftar ke Scopus merupakan salah satu program kerja ADPPRI dalam mendorong jurnal-jurnal di lingkungan UI untuk menjadi jurnal internasional bereputasi. Terdapat 6 jurnal yang didampingi dalam kegiatan ini: International Journal of International Law (IJIL), International Law Review (ILREV), Journal of Dermatovenereology Indonesia (JDVI), The New Ropanasuri Journal of Surgery, Jurnal Akuntansi Keuangan Indonesia, dan Makara Human Behavior Studies in Asia. Pendampingan ini mengambil model mentorship: jurnal yang telah terindeks Scopus mendampingi jurnal-jurnal yang akan mendaftarkan diri untuk terindeks.

REFRES



HINGGA 13 NOV 2021

4

9



Webinar ROAD TO W20 G20 INDONESIA PRESIDENCY 2022

Penyampaian beberapa poin penting seperti skema kredit dan pinjaman juga dibahas agar dapat memudahkan akses pada perdagangan cellular, perlu adanya pelatihan-pelatihan untuk pengusaha tunggal sehingga adanya rangkaian pelatihan mengenai ekonomi inklusif menjadi penting, perlunya akses perempuan terhadap pelatihan financial digital sehingga seluruh perempuan dapat merasakan ekonomi inklusif, undang-undang agar perempuan memiliki kesamaan hak terutama kepemilikan tanah, aset, pensiun, dan ekonomi selular agar memiliki kemandirian ekonomi dan swasembada perlu dibuat, dan penting untuk membangun ekosistem investasi yang ramah investor tentu penting dengan menekankan pada pembedayaan perempuan dan kesetaraan gender.

Pendampingan Eksternal: Menuju Terindeks Scopus

Kegiatan Pendampingan Eksternal: Menuju Terindeks SCOPUS merupakan implementasi dari kegiatan Workshop Internasionalisasi Jurnal yang telah dilakukan sehari sebelumnya (Kamis, 9 September 2021) yaitu dengan memberikan pendampingan dan penilaian terhadap kesiapan dari 7 (tujuh) jurnal yang akan submit scopus oleh para narasumber yang berkompeten dan telah berhasil membawa jurnal yang dikelola nya untuk terindeks di SCOPUS yaitu Prof. Dr. Istadi (Makara Journal of Technology, Indonesia Law Review, dan The New Ropansuri Journal of Surgery) dan Prof. Dr. I Komang Gede Wiryawan (Indonesian Journal of International Law, Makara human Behaviour Studies in Asia (Makara: Hubs-Asia), Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia, dan Journal of General-Procedural Dermatology and Venerology Indonesia).

Penandatanganan naskah Perjanjian Kerja Sama Induk Universitas Indonesia dengan PT Etana Biotechnologies Indonesia dan PT Pertamina Bina Medika Indonesia Healthcare Corporation (IHC)

Universitas Indonesia bersama PT Etana Biotechnologies Indonesia dan PT Pertamina Bina Medika Indonesia Healthcare Corporation (IHC) menandatangani naskah Perjanjian Kerja Sama Induk. Penandatanganan kerja sama tersebut dilakukan oleh drg. Nurtami, Ph.D., Sp.OF (K) selaku Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi UI, Direktur Utama PT Etana Biotechnologies Indonesia Nathan Tirtana, dan Direktur Utama PT Pertamina Bina Medika IHC Dr. dr. Fathema Djan Rachmat, Sp.B, Sp. BTKV (K), MPH. Kerja sama ini diharapkan dapat terlaksana dengan baik dan memberikan manfaat bagi masyarakat serta mampu berkontribusi dalam kemajuan ekosistem industri kesehatan di Indonesia melalui penelitian dan pengembangan obat berbasis teknologi dan merupakan perwujudan triple helix (intellectual, government, business) dalam membangun ekosistem riset dan Inovasi Indonesia.

10

16

30

Workshop Akreditasi Jurnal Nasional

Workshop Akreditasi Jurnal Nasional menghadirkan narasumber yang merupakan pakar dalam bidang perjurnalan nasional, yaitu Prof. Heri Hermansyah, Ph.D.Eng. (Direktur Pengelolaan Kekayaan Intelektual/Pengelola Kebijakan Akreditasi Jurnal Nasional (Jan 2020-Agustus 2021) dan Prof. Dr. Istadi (Universitas Diponegoro, Asesor Akreditasi Jurnal Nasional). Sedangkan, sebagai moderator dalam kegiatan workshop ini adalah Astari Dwiranti, M.Eng., Ph.D. dan Arie Afriansyah, S.H., MIL., Ph.D. Sedangkan untuk sesi Sharing Experience: Jurnal Terakreditasi Nasional dipaparkan oleh 2 (dua) jurnal di lingkungan UI yaitu Jurnal Psikologi Sosial diwakili oleh Whinda Yustisia, M.Sc sebagai salah satu Dewan Editor dan untuk eJournal Kedokteran Indonesia diwakili oleh Sri Wahdini sebagai perwakilan Dewan Editor.



OKT

Pelatihan Administrator dan Pengguna iThenticate

Pengujian otentisitas naskah penelitian ilmiah yang diterbitkan di jurnal merupakan salah satu usaha kunci dalam menjaga kualitas jurnal ilmiah. Aplikasi iThenticate merupakan piranti yang dilanggan UI tahun ini untuk mendukung jurnal-jurnal di lingkungan UI. Pelatihan diberikan kepada para staf ADPPRI yang akan menjadi administrator iThenticate, sebelum nantinya diteruskan ke para pengelola jurnal.

Pelatihan ini merupakan kelanjutan dari pelatihan terhadap administrator iThenticate di ADPPRI. Kegiatan ini dilakukan untuk mensosialisasikan cara penggunaan iThenticate kepada para pengelola jurnal yang akan menjadi end user dari piranti ini. Pada pengelolaan jurnal iThenticate digunakan untuk menguji keaslian naskah sehingga meminimalisasi peluang plagiarism pada naskah yang akan diterbitkan.



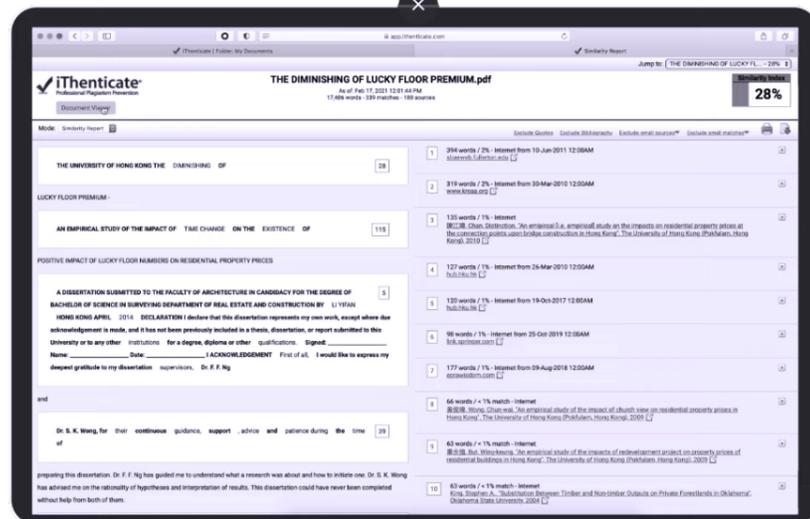
SE

BERLANJUT PADA 15 DES 2021

18

13

15



NOV

Penutup

Di tahun 2021, sesuai dengan arah gerak UI menuju entrepreneurial university, Bidang Riset dan Inovasi UI juga menyusun berbagai strategi dan program kerja yang melibatkan kolaborasi dengan pihak eksternal di tingkat nasional maupun internasional. Kolaborasi dan kemitraan dijalin dengan berbagai entitas, termasuk lembaga pemerintahan, industri, maupun non-governmental organization. Sebagian kerja sama yang dirintis telah membuahkan hasil yang diharapkan dapat berdampak bagi kemajuan ilmu pengetahuan, pembangunan komunitas dan masyarakat, dan invensi serta hilirisasi hasil-hasil riset.

Bidang Riset dan Inovasi UI terus mendampingi para peneliti, pengabdian, dan inventor di lingkungan UI untuk berkarya. Aktivitas penelitian, pengabdian dan pemberdayaan masyarakat, dan hilirisasi hasil riset diharapkan dapat berkontribusi terhadap kemajuan keilmuan, berdampak pada komunitas dan masyarakat, serta menjadi bagian dari garda kemajuan teknologi bangsa. Capaian di tahun 2021 menjadi pijakan untuk bekerja lebih baik lagi di tahun 2022.

