



Fakultas : MIPA

Web Address : <https://www.sci.ui.ac.id/>

[6] Pendidikan dan Penelitian

[6.16] Jumlah proyek pengabdian masyarakat yang diselenggarakan dan atau melibatkan mahasiswa

No	Nama Project	Partisipan	Durasi Project	Keterangan / Link	Area Project
1	Pelatihan Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang dengan Konsep Participatory Modelling	30	1 month	https://www.sci.ui.ac.id/pusat-studi-kelautan-fmipa-ui-gelar-pelatihan-pengelolaan-ekosistem-terumbu-karang-dengan-konsep-participatory-modeling/	SI, ED
2	Geo Siaga, program pengabdian masyarakat Sill HMD Geografi	25	3 hari	<p>Geo Siaga berfokus pada kegiatan penyuluhan sosial dan lingkungan secara langsung ke Masyarakat. Tahun ini kegiatan Geo Siaga dilaksanakan di Desa Ciputri, Kecamatan Pacet Cianjur yang berfokus pada penyuluhan mitigasi bencana alam gempa bumi agar Masyarakat Desa Ciputri dapat lebih siap dalam menghadapi bencana.</p> <p>Link: https://www.facebook.com/100072896364338/posts/pfbid02fNiEfQ3KTwCjPBTzMiYhjnr1kr5z9SFMwUogpkAmw4ZRQ7utSzUgxuZJ4FVfu9al/?mibextid=2JQ9oc</p>	SI, ED
3	Environmental Chemistry Special for UI Creates and Mobility Program (2022)	15	7 hari	<p>Program Sarjana Kimia dalam program <i>Environmental Chemistry Special for UI Creates and Mobility Program</i> dilaksanakan pada 4 – 29 November 2022 yang merupakan program mobilitas antara Universitas Indonesia dan Universiti Terengganu Malaysia sebanyak 10 pertemuan. Pelaksanaan pembelajaran online dilaksanakan selama 5 hari dan pembelajaran offline dilakukan selama 2 hari. Program ini mahasiswa dalam</p>	WS, ED



				mengikuti Kuliah Lapangan dengan kegiatan pengambilan sampel air laut di Kepulauan Seribu	
4	Summer School on Physics and Artificial Intelligence (2023)	25	11 hari	Program Sarjana Fisika dalam program <i>Summer School on Physics and Artificial Intelligence</i> dilaksanakan pada bulan Juli – September 2023. Pelaksanaan pembelajaran online dilaksanakan pada 18 Juli – 1 Agustus 2023 dan 14 Agustus – 12 September 2023 sebanyak 11 pertemuan. Sedangkan pembelajaran offline dilaksanakan pada 7 – 12 Agustus 2023 sebanyak 11 pertemuan. Program ini menawarkan mahasiswa dalam mengikuti kegiatan sosial ke berbagai tempat seperti kunjungan budaya ke Situ Gunung Sukabumi, kunjungan industri ke AICI, kunjungan laboratorium Paratopo, dan memainkan alat musik tradisional	ED
5	UI CREATES: Biology Summer School	30	16 hari	Program Sarjana Biologi dalam program <i>UI CREATES: Biology Summer School</i> dilaksanakan pada bulan 4 Juli – 8 Agustus 2023. Pelaksanaan pembelajaran online dilaksanakan pada 4 Juli – 25 Juli 2023 sebanyak 7 pertemuan. Sedangkan pembelajaran offline dilaksanakan pada 31 Juli – 8 Agustus 2023 sebanyak 9 pertemuan. Program ini menawarkan mahasiswa dalam mengikuti Praktek Lapangan di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu	ED
6	MOOCs	15	1 tahun	FMIPA UI bersama dengan DPASDP UI terus mengembangkan penyelenggaraan MOOCs setiap tahunnya. Pada tahun 2023 ini, FMIPA UI membuka beberapa kelas MOOCs ber kredit dan juga non kredit untuk dapat diikuti oleh mahasiswa UI, luar UI maupun masyarakat luas. Di tahun ini juga tersedia penyelenggaraan MOOCs Pre-University (Pre-U) ber kredit yang ditujukan bagi siswa SMA sebagai peserta untuk perolehan kredit. Berikut ini adalah daftar kelas MOOCs yang dibuka pada tahun 2023	ED
7	Program MBKM UI dibuka melalui platform <i>Independent Learning Information System (ILlist)</i> CIL UI			Program MBKM UI dibuka melalui platform <i>Independent Learning Information System (ILlist)</i> CIL UI yang ditawarkan bagi mahasiswa UI maupun non-UI. Program	ED



FMIPA
UNIVERSITAS
INDONESIA

- a. **Pertukaran Mahasiswa**
- b. Magang/Praktek Kerja
- c. Penelitian/Riset

				yang tersedia adalah pertukaran mahasiswa, magang/praktik kerja, asistensi mengajar, penelitian/riset, proyek kemanusiaan, kegiatan wirausaha, studi/proyek independen, dan membangun desa/KKNT	
8	<i>Indonesia International Student Mobility Awards (IISMA) 2023</i>	19	1 semester	<p>Merupakan salah satu bentuk dari implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka yang diluncurkan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) Republik Indonesia. Program ini bertujuan memberikan hak dan kesempatan bagi mahasiswa mengembangkan kompetensi dan pengetahuan, serta memberikan pengalaman studi di perguruan tinggi luar negeri.</p> <p>Jumlah mahasiswa FMIPA UI Awardee IISMA 2023 sebanyak 27 orang diantaranya 19 orang IISMA Reguler yang dibiayai penuh dan 8 orang IISMA Co-Funding yang dibiayai parsial. Studi di universitas luar negeri dijadwalkan pada pertengahan tahun 2023 dengan masa studi 1 semester. Berikut ini adalah persebaran universitas.</p>	ED
9	Inovasi Sistem Pemantau Iklim Lokal Otomatis	7	2 bulan	<p>Tim Peneliti lintas departemen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia (FMIPA UI) yang terdiri dari Adi Wibowo, Ph.D. (Geografi), Dr. Eko Kusratmoko (Geografi), Dr. Supriatna, M.T. (Geografi), Iqbal Putut Ash Shidiq, PhD (Geografi), Dr. Supriyanto (Geosains), Sukarno Bin Gendon, M. Si. (Geosains), dan Nugroho (Geosains), mengembangkan sistem pemantau iklim lokal otomatis untuk memantau suhu udara, kelembaban udara, dan curah hujan secara <i>online</i>.</p> <p>Link: https://www.sci.ui.ac.id/tim-peneliti-fmipa-ui-kembangkan-inovasi-sistem-pemantau-iklim-lokal-otomatis/</p>	EC



FMIPA
UNIVERSITAS
INDONESIA

MIPA Green Village Kembangkan Sarana
Sanitasi dan Literasi

10		69	1 bulan	<p>Sebanyak 69 mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia (FMIPA UI) yang tergabung dalam aksi MIPA Green Village 8 mendatangi Desa Sukawangi, Kecamatan Sukamakmur, Kabupaten Bogor, Jawa Barat, pada 3-4 Desember 2022 lalu hingga 14-22 Januari 2023 untuk melaksanakan kegiatan pengembangan masyarakat, yang berfokus pada pengembangan sarana sanitasi dan literasi</p> <p>Link : https://www.sci.ui.ac.id/tim-mipa-green-village-hadir-di-desa-sukawangi-bantu-warga-kembangkan-sarana-sanitasi-dan-literasi/</p>	
11	UI Peduli	12	3 hari	<p>Gempa bermagnitudo 5,6 mengguncang Kabupaten Cianjur, Jawa Barat pada Senin, 21 November 2022, pukul 13.21 WIB, gempa terasa hingga ke Universitas Indonesia (UI) yang berlokasi termasuk dekat dengan wilayah Kabupaten Cianjur. Sebagai wujud simpati dan kepeduliannya, UI melalui 12 mahasiswa yang tergabung dalam Unit Kegiatan Mahasiswa Pecinta Alam (Mapala) UI dan Geography Mountaineering Club (GMC) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) UI bergerak cepat lewat aksi UI Peduli pada hari Senin setelah bencana alam itu terjadi.</p> <p>Link: https://www.sci.ui.ac.id/tanggap-bencana-mahasiswa-fmipa-ui-dukung-bpbd-cianjur-lakukan-asesmen-dan-pemetaan-daerah-terdampak-gempa/</p>	ED
12	Edukasi anak-anak Bercocok Tanam dengan Hidroponik	22		<p>Tim pengabdian masyarakat dari Himpunan Mahasiswa Biologi dan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia (FMIPA UI) terdorong untuk melaksanakan program edukasi bercocok tanam bagi anak-anak melalui Program Kukayur (Aku Suka Sayur) dengan metode hidroponik, pada tanggal 29 Oktober 2022, di Panti Daarul Ma'wa, Depok, Jawa Barat.</p>	SI, ED




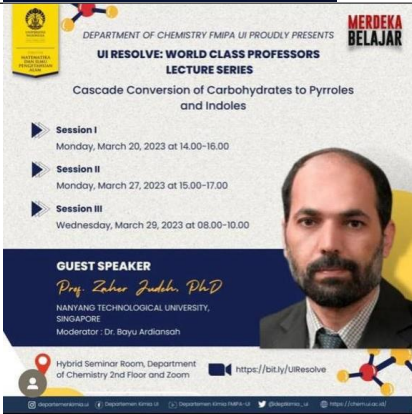

				<p>Tim melibatkan 22 anak-anak di panti asuhan tersebut untuk mengenal lebih dekat mengenai sayur, mengedukasi tentang kandungan dan manfaat sayuran bagi tubuh, serta memperkenalkan cara bercocok tanam dengan metode hidroponik.</p> <p>Link: https://www.sci.ui.ac.id/fmipa-ui-edukasi-anak-anak-bercocok-tanam-dengan-hidroponik-dan-menikmati-makan-sayur/</p>	
13	Geospasial database untuk data potensi desa melalui Citra Spasial Resolusi Tinggi (CSRT)	8	6 bulan	<p>Departemen Geografi Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia (FMIPA UI), melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat (pengmas) tentang geospasial database untuk data potensi desa melalui Citra Spasial Resolusi Tinggi (CSRT) menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Desa Sukakersa, Kecamatan Parakansalak, Kabupaten Sukabumi, Senin (26/9).</p> <p>Ketua Departemen Geografi FMIPA UI, Dr. Supriatna, M.T. menjelaskan, pengmas ini sesuai dengan program pada rencana strategis program pengabdian masyarakat UI tahun 2020-2024 dan program pengabdian masyarakat FMIPA UI.</p> <p>Menurutnya, manfaat dari pengembangan geodatabase ini adalah untuk perencanaan tata ruang desa, informasi lokasi tanggap bencana, mitigasi dan pasca bencana, wilayah kesesuaian atau potensi desa, participatory mapping dari aparat desa dan masyarakat, penentuan penerima bansos yang tepat sasaran, informasi spasial lokasi wisata, dan lain sebagainya.</p> <p>Link: https://www.sci.ui.ac.id/fmipa-ui-tawarkan-peta-desa-berbasis-geospasial-database/</p>	SI
14	Minamerik sebagai Inovasi Pupuk Buatan FMIPA UI untuk Tingkatkan Hasil Bandeng di Desa Pantai Bahagia	8	2 tahun	<p>Tim Pengabdian Masyarakat (Pengmas) Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia (FMIPA UI) yang terdiri atas</p>	SI, ED



				<p>Dimas Haryo Pradana, M. Si., Dr. Retno Lestari, M.Si., Dr. rer. nat. Mufti Petala Patria, M.Sc, serta delapan anggota mahasiswa hadir secara langsung di Desa Pantai Bahagia, Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi</p> <p>Link: https://www.sci.ui.ac.id/minamaterik-pupuk-buatan-fmipa-ui-sebagai-upaya-tingkatkan-hasil-bandeng-di-desa-pantai-bahagia/</p>	
15	<p>Program Bumi Kepanduan Rinjani sebagai Kawasan Kemah Wisata Rinjani dan Akselerator Peningkatan Kemakmuran Masyarakat</p>	15	6 bulan	<p>Tim Pengabdian Masyarakat (Pengmas) Bumi Kepanduan Rinjani yang diketuai oleh Windya Fajira (Biologi 2019) bekerjasama dengan Yayasan Pandu Cendekia, memperkenalkan program Bumi Kepanduan Rinjani sebagai Kawasan Kemah Wisata Rinjani dan Akselerator Peningkatan Kemakmuran Masyarakat, di Desa Sembalun, Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat kepada masyarakat setempat pada hari Sabtu, 6 Agustus 2022. Kegiatan tersebut sepenuhnya didukung oleh Direktorat Kemahasiswaan (Dirmawa) UI.</p> <p>Link: https://www.sci.ui.ac.id/fmipa-ui-usung-perkemahan-unik-berkonsep-eduwisata-di-bumi-kepanduan-rinjani/</p>	ED
16	<p>Perkemahan Unik Berkonsep Eduwisata di Bumi Kepanduan Rinjani</p> <p>Departemen Biologi FMIPA UI, Dr. Ratna Yuniarti dan Dr. Retno Lestari, Windya dan tim menawarkan konsep berkemah yang dipadukan dengan agrowisata dan eduwisata.</p>			<p>FMIPA UI Usung Perkemahan Unik Berkonsep Eduwisata di Bumi Kepanduan Rinjani</p> <p>https://www.sci.ui.ac.id/fmipa-ui-usung-perkemahan-unik-berkonsep-eduwisata-di-bumi-kepanduan-rinjani/</p>	SI, ED
17	<p>Minametrik Pupuk Buatan FMIPA UI sebagai Upaya Tingkatkan Hasil Bandeng di Desa Pantai Bahagia</p>	8	1 tahun	<p>Tim Pengabdian Masyarakat (Pengmas) Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia (FMIPA UI) yang terdiri atas Dimas Haryo Pradana, M. Si., Dr. Retno Lestari, M.Si., Dr. rer. nat. Mufti Petala Patria, M.Sc, serta delapan anggota mahasiswa hadir secara langsung di Desa</p>	SI, ED



				<p>Pantai Bahagia, Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi pada Senin, 20 Juni 2022.</p> <p>https://www.sci.ui.ac.id/minamaterik-pupuk-buatan-fmipa-ui-sebagai-upaya-tingkatkan-hasil-bandeng-di-desa-pantai-bahagia/</p>	
18	FMIPA UI Edukasi Anak-Anak Bercocok Tanam dengan Hidroponik dan Menyukai Makan Sayur	22	3 hari	<p>Tim pengabdian masyarakat dari Himpunan Mahasiswa Biologi dan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia (FMIPA UI) terdorong untuk melaksanakan program edukasi bercocok tanam bagi anak-anak melalui Program Kukayur (Aku Suka Sayur) dengan metode hidroponik, pada tanggal 29 Oktober 2022, di Panti Daarul Ma'wa, Depok, Jawa Barat</p> <p>https://www.sci.ui.ac.id/fmipa-ui-edukasi-anak-anak-bercocok-tanam-dengan-hidroponik-dan-menyukai-makan-sayur/</p> <p>https://www.ui.ac.id/mahasiswa-fmipa-ui-ajari-anak-panti-bercocok-tanam-hidroponik/</p> <p>https://independensi.com/2022/11/19/mahasiswa-fmipa-ui-ajak-anak-anak-suka-makan-sayur/</p>	ED, SI
19	Tanggap Bencana, Mahasiswa FMIPA UI Dukung BPPD Cianjur Lakukan Asesmen dan Pemetaan Daerah Terdampak Gempa	12	3 hari	<p>Aksi penyaluran bantuan ini dilakukan dari hari Selasa 22 hingga 24 November. Dalam melakukan kegiatan UI Peduli ini, Mapala UI berkoordinasi dengan instansi terkait, salah satunya adalah dengan Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Cianjur.</p> <p>https://www.sci.ui.ac.id/tanggap-bencana-mahasiswa-fmipa-ui-dukung-bpbd-cianjur-lakukan-asesmen-dan-pemetaan-daerah-terdampak-gempa/</p>	SI

No	Nama Project	Dokumentasi
20.	General Lecture «Data Science and AI for Social Good»	 <p>General Lecture "DATA SCIENCE AND AI FOR SOCIAL GOOD"</p> <p>Speakers</p> <p>Topic: "AI for Social Good" Prof. Wayne Webcke, Ph.D. School of Computer Science and Engineering University of New South Wales, Australia</p> <p>Topic: "AI for Official Statistics" Prof. Setio Pramana, Ph.D. Statistika Politeknik 2116, Indonesia</p> <p>Series Time Wednesday, November 30th, 2022 Time: 03.00 - 03.30 p.m. WIB (GMT+7)</p> <p>Hybrid Event Online - Real Multidisciplinary Research Laboratory FMIPA UI Online - Live via Zoom Meeting</p> <p>Moderator Sartini Abdullah, M.Stats., Ph.D. Lecturer in Statistics, Department of Mathematics FMIPA UI</p> <p>Registration Link bit.ly/SaforSocialGood Free for all participants</p> <p>Live Streaming on Youtube FMIPA UI Official</p>
21.	Hybrid Seminar Room «UI Resolve: World Class Professors Lecture Series»	 <p>DEPARTMENT OF CHEMISTRY FMIPA UI PROUDLY PRESENTS MERDEKA BELAJAR</p> <p>UI RESOLVE: WORLD CLASS PROFESSORS LECTURE SERIES</p> <p>Cascade Conversion of Carbohydrates to Pyrroles and Indoles</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Session I Monday, March 20, 2023 at 14.00-16.00 ▶ Session II Monday, March 27, 2023 at 15.00-17.00 ▶ Session III Wednesday, March 29, 2023 at 08.00-10.00 <p>GUEST SPEAKER <i>Prof. Zahar Judeh, Ph.D.</i> NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, SINGAPORE Moderator: Dr. Bayu Ardiansah</p> <p>Hybrid Seminar Room, Department of Chemistry 2nd Floor and Zoom https://bit.ly/UIResolve</p>
22.	General Lecture UI Resolve «Class Course Elektrochemical Methods»	 <p>DEPARTMENT OF CHEMISTRY FMIPA UI PROUDLY PRESENTS MERDEKA BELAJAR</p> <p>UI Resolve</p> <p>"Class Course Electrochemical Methods"</p> <p>Speaker Prof. Dr. Yatihmah Alias Chemistry Department Faculty of Science Universiti Kebangsaan Malaysia</p> <p>Moderator Prof. Dr. Nurdani Habsani Alaydraningsrum Dr. Irwanah Muzawo</p> <p>Next Session Thursday, 30 March 2023 (08.00 am)</p> <p>Session I Monday, 3 April 2023 (08.00 am)</p> <p>Session 2 Friday, 24 April 2023 (08.00 am)</p> <p>Zoom (Online) https://bit.ly/uiresolvezoom2</p>



FMIPA
UNIVERSITAS
INDONESIA

General Lecture «Instrumentation and facilities for research by ALAF-UKM and Application of analytical techniques in the discovery of natural products»

General Lecture
Instrumentation and facilities for research by ALAF-UKM and Application of analytical techniques in the discovery of natural products

Mohd Zahid Md Yusoff
 Universiti Kebangsaan Malaysia
 Department of Chemical Sciences, Faculty of Science & Technology

Jaifah Latip
 Universiti Kebangsaan Malaysia
 Department of Chemical Sciences, Faculty of Science & Technology

Topic :
 Instrumentation and facilities for research by ALAF-UKM

Topic :
 Application of Analytical Techniques in the Discovery of Natural Products

9:30-12.00 AM | 29.05.2023

Ruang Rapat Departemen Kimia UI

bit.ly/ChemistryWebinar2_2023

27. Seminar «Quest lecture discover regulatory and green science in cosmetics industry»

LOREAL
GUEST LECTURE
DISCOVER REGULATORY AND GREEN SCIENCE IN COSMETICS INDUSTRY
 a seminar about regulatory affairs role, role in safety cosmetics and green sciences

Opening Remarks

Rhodrya Setiawan
 Head of Regulatory Affairs, Indonesia

Falysha Analia Hanjani
 Senior Regulatory Manager, Indonesia

Our Speakers

Syifa Nurrahmah
 Lecturer & Regulatory Affairs Manager

Meliana Ayu Andani
 Lecturer & Regulatory Affairs Manager

Intan Ul Azzahra
 Lecturer & Regulatory Affairs Manager

Monday 14 March 2023

Time 10:30am - 12:00pm

Place Building Matematika UI, Depok

For registration bit.ly/CosmeticsIndustry2023

28. General Lecture «Shining a light on manganese-catalysed reactions»

General Lecture
Shining a Light on Manganese-catalysed Reactions

Professor Jason Lynam
 Speaker
 University of York

Dr. Yuni K. Krisnandi
 Moderator
 Universitas Indonesia

Guest Lecture Department of Chemistry, Faculty of Sciences and Mathematics (DACH FSI) UI

Shining a Light on Manganese-catalysed Reactions

bit.ly/GuestlectureUI2022

4:00PM | 14.12.2022

Live on Youtube and Zoom

More info: Sofira (@s2850884)



FMIPA
UNIVERSITAS
INDONESIA

Public Lecture «Monkeypox vs COVID-19: which on is more dangerous?»

Public Lecture UI 2022
**Monkeypox vs COVID-19:
Which One is More
Dangerous?**

Lecturer

Prof. Dr. Sanjey Kampil
Public Health Medical Specialist,
Professor of parasitology and
the Deputy Dean (Research) of
the Faculty of Medicine,
Universiti Malaya

**Prof. Dr. Usman Sumo
Friend Tambunan**
Professor of the Department of
Chemistry, Faculty of
Mathematics and Natural
Science, Universitas Indonesia

**Open for
Public**

**for Sunday, 3rd
December
2022**

**08:00 - 12:45
WIB**

**Program
Auditorium
3rd Floor**

Benefit
• Certificate
• Social Insp.
• Inspiring
Knowledge

Register Now
bit.ly/RegistrationPublicLecture2022

Sponsored by:
PRA

30. Quest Lecture « Mitigation of harmful algal blooms: from a chemist perspective»

DEPARTMENT OF CHEMISTRY FMIPA UI PROUDLY PRESENTS

**GUEST
LECTURE**

Mitigation of Harmful Algal Blooms:
From A Chemist Perspective

**Tuesday
28 March, 2023**

**Time
10:00 - 12:00 am**

Seminar Room, Department
of Chemistry 2nd Floor and
Zoom

**Registration
bit.ly/USMGuestLecture2023
Zoom
<https://bit.ly/ZoomUSM2023>**

GUEST SPEAKER
Dr. Anwar Fakhri, B.Sc.
UNIVERSITY SAINS MALAYSIA

MERDEKA BELAJAR

31. Webinar «Teknik pengambilan sample dan penggunaan sinar UV-C sebagai agen desinfeksi mikroorganisme polutan di udara»

Webinar Pengambilan Sampel dan Penggunaan Sinar UV-C sebagai Agen Desinfeksi Mikroorganisme Polutan di Udara

**21
JANUARI
2023**

10:00-12:00 WIB

Gratis

Narasumber

Qanita Gina Fadhliah, M.Si
Mikrobiologi
Departemen Biologi FMIPA UI

Iman Santosa, M.Pd
Mikrobiologi
Departemen Biologi FMIPA UI

Moderator

Andi Eko Maryanto, M.Si
Biologi Molekuler
Departemen Biologi FMIPA UI

Didukung oleh: MERCK SCIENCE EDUCATION



FMIPA
UNIVERSITAS
INDONESIA

General Lecture «Harnessing molecular components to build a synthetic regulatory circuit: a platform for a smart metabolic reprogramming»

DEPARTEMEN BIOLOGI
www.biologi.ui.ac.id

HARNESSING MOLECULAR COMPONENTS TO BUILD A SYNTHETIC REGULATORY CIRCUIT: A PLATFORM FOR A SMART METABOLIC REPROGRAMMING

Jekson Robertlee, Ph.D.
RIKEN CSRS,
MBRT laboratory

Moderator
Dr. Tety Maryenti, M.Sc.
BIOLOGY UI LECTURER

WEDNESDAY
23rd August 2023

TIME
13.30 WIB

CoE. Pertamina

33. Seminar «Polymer: an introduction to science and applications»

REVEAL BELUM

Seminar

POLYMER: AN INTRODUCTION TO SCIENCE AND APPLICATIONS

MODERATORS

09:00 SESSION (09.00 - 10.00)
Topic: Polymer Science: Basic, Academic, Technology, and Therapeutic Progression
Moderator: Prof. Dr. Irwan Setiawan, Ph.D.

10:00 SESSION (10.00 - 10.30)
Topic: Polymer Application in Coatings
Moderator: Dr. Ir. Feb. Nugroho, M.T.

10:30 SESSION (10.30 - 10.45)
Topic: Polymer Discussion with Faculty Members (Panel Chat)
Moderator: Dr. Rudy Kresnawan, M.Sc.

REGISTER
At the following link: <https://bit.ly/3838832>

GUEST LECTURER

RAY BERNARDO, PH.D.
POLYMERS & COATING EXPERT
Professor and Director of the Kenneth N. Edwards Western Coatings Technology Center at California Polytechnic State University

WEDNESDAY
23rd August 2023

TIME
13.30 WIB

CoE. Pertamina

34. Webinar «molecular biology 101: DNA extraction and PCR applications techniques»

DEPARTEMEN BIOLOGI
www.biologi.ui.ac.id

UI BIOPROSPPECT

WEBINAR

MOLECULAR BIOLOGY 101: DNA EXTRACTION AND PCR APPLICATION TECHNIQUES

Overview of DNA/RNA extraction techniques from various samples

Dr. Dra. Andi Salamah
Dean Departemen Biologi UI

Tips and tricks for consistent and reliable PCR

Taufik Indarmanan, M.Sc.
Solution Scientist, Merck

09.00 - 11.30 WIB

14 SEPTEMBER 2023

Shofura - 081770738362

FREE REGISTRATION*
bit.ly/3838832
*Berbayar Rp 35.000 untuk mendapatkan materi dan e-sertifikat

BNI 9885557720230305
a.n Bioprospsect

SELOKA (SEPNAR DAN LOKARYA) SERIES

@biologi.ui @merckbiorecidence.id



FMIPA
UNIVERSITAS
INDONESIA

Webinar «pemanfaatan teknik kultur in vitro angrek untuk budidaya skala rumah tangga dan industri»

ONLINE WEBINAR

PEMANFAATAN TEKNIK KULTUR IN VITRO ANGREK UNTUK BUDIDAYA SKALA RUMAH TANGGA DAN INDUSTRI

FREE REGISTRATION*

PEMBICARA

- PENANALAN DAN BUDIDAYA ANGREK**
Sulhudin, S.Si., M.Si.
Dosen Departemen Biologi UI
- PERSYARAKAN ANGREK DENGAN TEKNIK KULTUR JABINGAN**
Dr. Windi Handayani, S.Si., M.Si.
Dosen Departemen Biologi UI
- PERSYARAKAN ANGREK MENGGUNAKAN TEKNIK KULTUR JABINGAN DENGAN MEDIA CAIR (TEMPORARY IMMERSION SYSTEM)**
Hermetika
PT Merck Chemicals and Life Science

TANGGAL
11 Juli 2023

WAKTU
09.00 - 11.30 WIB

REGISTER NOW
bit.ly/selokaseries

SPONSORING
DEPT773323 - Unnes
march@science.id
biologi@ui
rumahangga_juli

SELOKA (SEMINAR DAN LOKAKARYA) SERIES

36. Seminar Room «How to publish your biological research findings in a reputable journals effectively»

DEPARTEMEN BIOLOGI
www.biologi.ui.ac.id

Departemen Biologi FMIPA UI - IBS FoS UM Sharing Sessions:

HOW TO PUBLISH YOUR BIOLOGICAL RESEARCH FINDINGS IN A REPUTABLE JOURNALS EFFECTIVELY

DR. CHENCHIE CHANG
Research Officer, Sustainability Development Centre, Universiti Malaysia
President, Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine

PROF. DR. SITI NURSHIKHA BINTI MOHD ZARI
Professor, Institute of Biologed Sciences, Universiti Malaya
Chief Editor, Journal of Tropical Biomedicine

MODERATOR
Azzati Chaitoniti, M.Eng., Ph.D.
Asisten Profesor, Department of Biology UI

MONDAY, SEPTEMBER 4TH, 2023
08.00-10.00 WIB

SEMINAR ROOM 3RD FLOOR, PERTAMA MALAYSIA TROPICINE BUILDING

37. Seminar «Peran riset pascasarjana menuju perguruan tinggi yang inovatif, mandiri dan unggul»

Peran Riset Pascasarjana Menuju Perguruan Tinggi yang Inovatif, Mandiri, dan Unggul

Narasumber:

- Prof. Dr. rer. nat. Terry Man**
Karya Sosial (Pengembangan) FMIPA UI
Anggota Akademi Ilmu Pengajaran Indonesia
- Prof. Dr. Budi Setiadi Hartono, M.Agr.Sc.**
Peneliti Senior Ekologi Hewan (Terrestrial, Aquatic, dan Tumbuhan) Biologi Universitas Gadjeng Madiun
Ketua Konsorsium Biologi Indonesia
- Prof. Dr. Ir. Jamaluddin Jusrip, M.Sc.**
Rektor Universitas Hasanudin
Anggota Akademi Ilmu Pengajaran Indonesia

Moderator:
Pembelajaran program pascasarjana
Departemen Biologi FMIPA UI

- Dr. Diana Handayani, M.Sc.
Kategori Pascasarjana Biologi (S2/PhD) UI
- Dr. rer. nat. Yuliana, M.Sc.
Kategori Pascasarjana Ilmu Kelautan Biologi FMIPA UI

Anum Beawakarna, Ph.D.
Ketua Departemen Biologi FMIPA UI

Batas: 25 Maret 2023
Pukul 09.00 WIB

Link Registrasi:
bit.ly/PeranPascasarjana

Online (Via Zoom)

SCAN ME



FMIPA
UNIVERSITAS
INDONESIA

Kuliah Umum «Jasa Raharja Mengajar social insurance»

UNIVERSITAS INDONESIA

JASA RAHARJA
A member of BPJS

JASA RAHARJA MENGAJAR
"SOCIAL INSURANCE"

21 JUNI 2023

09.00 - 11.00 AM

AULA D1108
DEPARTEMEN MATEMATIKA, FMIPA
UNIVERSITAS INDONESIA

DAFTAR SEKARANG
<http://bit.ly/KuliahSocialInsurance>

FREE E-CERTIFICATE

TERSEDIA PEMERIKSAAN KESEHATAN GRATIS

IKUTI DAN DAPATKAN BOOK PRIZE MENARIK

39. Kuliah umum «survey pemetaan untuk pembangunan»

KULIAH UMUM
"Survey Pemetaan Untuk Pembangunan"

Bersama
Dr. Cecep Subarya, M.Sc.
(AHN Praktisi Survey Pemetaan)

Rabu, 21 Juni 2023
09:00-12:00 WIB
Gedung C FMIPA UI (Ruang G.A. Siwabesny)

Nb. Wajib Untuk Mahasiswa Pengikut MK Survey dan Pemetaan

40. UI-CREATES (Universitas Indonesia Program Credit Earning for Students) Environmental Chemistry Special for UI Creates and Mobility Program (2022)



41. UI-CREATES (Universitas Indonesia Program Credit Earning for Students) Summer School on Physics and Artificial Intelligence (2023)



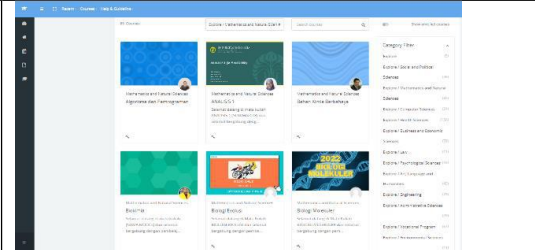


FMIPA
UNIVERSITAS
INDONESIA

UI-CREATES (Universitas Indonesia Program Credit Earning for Students)
Biology Summer School



43. MOOCs



44. Indonesia International Student Mobility Awards (IISMA) 2023



45.

46.

47.

Web link:

<https://www.sci.ui.ac.id/ini-daftar-nama-19-mahasiswa-fmipa-ui-awardee-iisma-2023/>



1. Kuliah umum dan seminar diselenggarakan oleh departemen maupun fakultas bertujuan untuk memberikan informasi tentang pengetahuan yang terkini dari profesor dan para ahli yang di bidangnya baik dari dalam negeri maupun luar negeri. Pelaksanaan kuliah umum dilaksanakan secara online maupun offline.
2. Praktisi Mengajar adalah program yang diinisiasi oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia yang bertujuan agar mahasiswa lebih siap untuk masuk ke dunia kerja. Program ini merupakan kolaborasi antara praktisi ahli dengan dosen dalam bertukar ilmu yang mendalam dan bermakna. Program ini mengundang praktisi yang berpengalaman dan berkompeten di bidangnya. FMIPA UI menyelenggarakan program Praktisi Mengajar melalui dua departemen, yaitu Departemen Matematika dan Departemen Geografi.
3. Program Studi (Prodi) Program Sarjana Kimia, Fisika, dan Sarjana Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia (FMIPA UI) menawarkan program mobilitas untuk memfasilitasi mahasiswa yang berasal dari universitas luar negeri dalam program Universitas Indonesia Program Credit Earning for Students (UI-CREATES). Kegiatan ini dilaksanakan secara hybrid yakni secara daring dan luring.

Program Sarjana Kimia dalam program *Environmental Chemistry Special for UICreates and Mobility Program* dilaksanakan pada 4 – 29 November 2022 yang merupakan program mobilitas antara Universitas Indonesia dan Universiti Terengganu Malaysia sebanyak 10 pertemuan. Pelaksanaan pembelajaran online dilaksanakan selama 5 hari dan pembelajaran offline dilakukan selama 2 hari. Program ini mahasiswa dalam mengikuti Kuliah Lapangan dengan kegiatan pengambilan sampel air laut di Kepulauan Seribu.

Program Sarjana Fisika dalam program *Summer School on Physics and Artificial Intelligence* dilaksanakan pada bulan Juli – September 2023. Pelaksanaan pembelajaran online dilaksanakan pada 18 Juli – 1 Agustus 2023 dan 14 Agustus – 12 September 2023 sebanyak 11 pertemuan. Sedangkan pembelajaran offline dilaksanakan pada 7 – 12 Agustus 2023 sebanyak 11 pertemuan. Program ini menawarkan mahasiswa dalam mengikuti kegiatan sosial ke berbagai tempat seperti kunjungan budaya ke Situ Gunung Sukabumi, kunjungan industri ke AICI, kunjungan laboratorium Paratopo, dan memainkan alat musik tradisional.

Program Sarjana Biologi dalam program *UI CREATES: Biology Summer School* dilaksanakan pada bulan 4 Juli – 8 Agustus 2023. Pelaksanaan pembelajaran online dilaksanakan pada 4 Juli – 25 Juli 2023 sebanyak 7 pertemuan. Sedangkan pembelajaran offline dilaksanakan pada 31 Juli – 8 Agustus 2023 sebanyak 9 pertemuan. Program ini menawarkan mahasiswa dalam mengikuti Praktek Lapangan di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu.

4. Sebagai upaya memperluas akses pendidikan kepada masyarakat dan mengimplementasikan kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang dicanangkan oleh Kemendikbudristek, Universitas Indonesia melalui Direktorat Pengembangan Akademik dan Sumber Daya Pembelajaran (DPASDP) mendorong pemberdayaan peran teknologi dalam proses pembelajaran, adopsi teknologi *Massive Open Online Courses (MOOCs)*, dan pengajaran secara kreatif dan inovatif dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi. Penyelenggaraan MOOCs saat ini menjadi populer dan dibutuhkan oleh banyak pihak, mulai dari mahasiswa yang mengikuti merdeka belajar hingga profesional atau masyarakat umum sebagai bagian dari pendidikan sepanjang hayat (*life long education*).



FMIPA
UNIVERSITAS
INDONESIA

FMIPA UI bersama dengan DPASDP UI terus mengembangkan penyelenggaraan MOOCs setiap tahunnya. Pada tahun 2023 ini, FMIPA UI membuka beberapa kelas MOOCs ber kredit dan juga non kredit untuk dapat diikuti oleh mahasiswa UI, luar UI maupun masyarakat luas. Di tahun ini juga tersedia penyelenggaraan MOOCs Pre-University (Pre-U) ber kredit yang ditujukan bagi siswa SMA sebagai peserta untuk perolehan kredit. Berikut ini adalah daftar kelas MOOCs yang dibuka pada tahun 2023.

Program Studi	Nama Mata Kuliah
S1 Matematika	Analisis 1
S1 Fisika	Mathematical Methods in Physics
	Fisika Komputasi
	Fisika Dasar 2
	Fisika Dasar 1
	Kemagnetan Kuantum
	Termodinamika Korosi
S1 Biologi	Kenakeragaman Hewan
	Biologi Molekuler
	Keanekaragaman Tumbuhan
	Imunologi
	Fisiologi Tumbuhan
S1 Geografi	Biologi Evolusi
	Kartografi Interaktif dan Visualisasi Digital
	Pemanfaatan Data Media Sosial pada Kajian Difusi Spasial
	Penginderaan Jauh Sumber Daya Air

- Program MBKM UI dibuka melalui platform *Independent Learning Information System* (ILIS) CIL UI yang ditawarkan bagi mahasiswa UI maupun non-UI. Program yang tersedia adalah pertukaran mahasiswa, magang/praktik kerja, asistensi mengajar, penelitian/riset, proyek kemanusiaan, kegiatan wirausaha, studi/proyek independen, dan membangun desa/KKNT.

FMIPA UI membuka mata kuliah MOOCs pada platform CIL. Selain itu, terdapat mata kuliah dengan program *Pre-University* yang ditujukan untuk siswa SMA/SMK dan peserta umum yang ingin melanjutkan ke jenjang berikutnya. Peserta dapat mengumpulkan mikro-kresidensial dan dapat dipertimbangkan menjadi credit earning.

Berikut ini adalah program MBKM UI yang ditawarkan melalui CIL:

Program MBKM	Mata Kuliah/Mitra
Pertukaran Mahasiswa	Kapita Selekt 2 (Joint Courses UM – UI)
	Kartografi Interaktif dan Visualisasi Digital

	Pemanfaatan Data Media Sosial pada Kajian Difusi Spasial
	Penginderaan Jauh Sumber Daya Air
	Mathematical Methods in Physics
	Fisika Komputasi
	Fisika Dasar 2
	Fisika Dasar 1
	Kemagnetan Kuantum
	Termodinamika Korosi
	Analisis 1
	Keanekaragaman Hewan
	Keanekaragaman Tumbuhan
	Biologi Molekuler
	Imunologi
	Fisiologi Tumbuhan
	Biologi Evolusi
Magang/Praktik Kerja	Magang Mandiri Bersama Starborn (PT Luas Birus Utama)
	Magang Mandiri PT Geosinyal Solusi Nusantara
	Magang Mandiri Kampus Merdeka – Lemigas (Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi Lemigas)
Penelitian/Riset	Kapita Seleкта (Taiwan Experience Education Program, TEEP) di National Taiwan University of Science and Technology

6. *Indonesia International Student Mobility Awards (IISMA) 2023*, merupakan salah satu bentuk dari implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka yang diluncurkan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) Republik Indonesia. Program ini bertujuan memberikan hak dan kesempatan bagi mahasiswa mengembangkan kompetensi dan pengetahuan, serta memberikan pengalaman studi di perguruan tinggi luar negeri.

Jumlah mahasiswa FMIPA UI Awardee IISMA 2023 sebanyak 27 orang diantaranya 19 orang IISMA Reguler yang dibiayai penuh dan 8 orang IISMA Co-Funding yang dibiayai parsial. Studi di universitas luar negeri dijadwalkan pada pertengahan tahun 2023 dengan masa studi 1 semester. Berikut ini adalah persebaran universitas.

No	Nama	Program Studi	Universitas	Negara	Program
1	Andre Christoga Pramaditya	Fisika	Radboud University	Belanda	IISMA Reguler
2	Averey Sinclair Wibowo	Ilmu Aktuaria	University of Leeds	Inggris	IISMA Reguler
3	Badley Immanuel Hetharia	Ilmu Aktuaria	University College Dublin	Irlandia	IISMA Reguler



4	Decynka Zanasheilaya	Kimia	Monash University	Australia	IISMA Reguler
5	Diva Marchandra Mulansari	Ilmu Aktuaria	University of Waterloo	Kanada	IISMA Reguler
6	Ilham Mus Sugiantoro	Geografi	The University of Queensland	Australia	IISMA Reguler
7	So Yuan	Ilmu Aktuaria	National Taiwan University	Taiwan	IISMA Reguler
8	Yazid Al Muntashir	Geografi	The University of Western Australia	Australia	IISMA Reguler
9	Jelita Cahyandari Kristyatmo	Kimia	Humboldt-Universität Zu Berlin	Jerman	IISMA Reguler
10	Agustinus Bravy Tetuko Ompusunggu	Matematika	University of Pennsylvania	Amerika Serikat	IISMA Reguler
11	Aulia Zahra Alike Swifty	Matematika	Arizona State University	Amerika Serikat	IISMA Reguler
12	Chrisogonus James Ang Gunadi	Statistika	Humboldt-Universität Zu Berlin	Jerman	IISMA Reguler
13	Putri Nabilah Kyesha Manan	Kimia	The University of Auckland	Selandia Baru	IISMA Reguler
14	Rachel Aurellia Irawan	Ilmu Aktuaria	Sapenzia University of Rome	Italia	IISMA Reguler
15	Alexandria Samantha Nicole	Matematika	University of Glasgow	Skotlandia	IISMA Reguler
16	Baginda Nurul Rizan	Geografi	Victoria University of Wellington	Selandia Baru	IISMA Reguler
17	Dewa Ayu Putu Sekarani Rastiti	Ilmu Aktuaria	Michigan State University	Amerika Serikat	IISMA Reguler
18	Rafi Alvanzah	Matematika	M.V.Lomonosov Moscow State University	Rusia	IISMA Reguler
19	Hasan Maulana Ibrahim	Kimia	Middle East Technical University	Turki	IISMA Reguler
20	Muhammad Reza Ramadhani	Biologi	Palacký University Olomouc	Republik Ceko	IISMA Co-Funding
21	Valerie Gianina Mareta Sumardi	Kimia	Lancaster University	Inggris	IISMA Co-Funding
22	Marsha Aletta	Biologi	Palacký University Olomouc	Republik Ceko	IISMA Co-Funding
23	Ahmad Faqih	Geofisika	Hanyang University	Korea Selatan	IISMA Co-Funding
24	Richard Mulyadi	Matematika	Vytautas Magnus University	Lithuania	IISMA Co-Funding
25	Nadhila Nur Qamarina	Statistika	Universiti Sains Malaysia	Malaysia	IISMA Co-Funding



	Filia Rosalina	Matematika	Hanyang University	Korea Selatan	IISMA Co-Funding
27	Luthfia Maulidina	Matematika	Michigan State University	Amerika Serikat	IISMA Co-Funding

7. Video materi terbuka adalah materi perkuliahan atau bagian dari materi perkuliahan dalam bentuk video juga dapat diakses secara gratis oleh mahasiswa maupun masyarakat umum melalui berbagai platform video seperti OVIS UI, youtube, podcast, dll. Di tahun 2022 sebanyak 115 video materi terbuka dari FMIPA UI yang dapat diakses secara umum. Materi terbuka ini terdiri dari akun Fakultas, Departemen, Prodi, maupun akun pribadi dosen yang bersangkutan Materi terbuka yang dapat diakses secara umum dan dapat digunakan referensi atau sebagai materi pengayaan dari suatu kegiatan pembelajaran/perkuliahan.

No	Judul Video	Tanggal Upload	Pengajar/Narasumber	Link Youtube
1	Public Lecture 2015 – Biochemistry as Significant Knowledge in Our Living System-Reupload	1 Oktober 2022	Prof. Usman Sumo Friend Tambunan	https://youtu.be/aqcGDESGzBg
2	Public Lecture 2019 - How Genetics and Youth's Lifestyle Effects Chronic Diseases.Part 1 -Reupload	15 Oktober 2022	Prof. Usman Sumo Friend Tambunan	https://youtu.be/fpo47Se7m5g
3	Webinar Sinergi Tiga Konvensi KTT Bumi	27 Oktober 2022	Jendral TNI (Purn) Luhut Binsar Pandjaitan (Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi) Ir. Gabriel Triwibawa, M.Eng.Sc (Dirjen Tata Ruang Kementerian ATR/BPR) Ir. Laksmi Dhewanthi, MA, IPU (Direktur Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim - KLHK) Dr. Ir. Bambang Hendroyono, MM (Plt Direktur Jenderal KSDAE - KLHK) Ir. Dyah Murtiningsih, M.Hum (Direktur Jenderal Pengelolaan DAS & Rehabilitas Hutan - KLHK) Ir. Dian Novarina, M.Sc. (Wakil Direktur Sustainability and Stakeholder Engagemnt APRIL Group)	https://youtu.be/DyI5rGKyLMo



			Dedi Samsudin, ST. (Division Head Operation, Health, Safety and Environment PT. ANTAM) Prof. Jatna Supriatna, Ph.D, (Ketua I-SER UI) Silver Hutabarat, Ph.D. (Ketua Pusat Konservasi DAS dan Ekosistem)	
4	General Lecture : Data Science and AI for Social Good	30 November 2022	Prof. Wayne Wobcke, Ph.D.	https://youtu.be/pA5ANKQp6xU
5	Introduction to Engineering Geology	15 Desember 2022	Twin Hosea Widodo Kristyanto	https://youtu.be/K0yEj4bCm5A
6	Rumah Anggrek Biologi UI	1 Januari 2023	Dr. Windri Handayani, S.Si., M.Si.	IG: @rumahanggrek_bioui
7	Analytical methods for the identification of gallbladder cancer using bile as a specimen	6 Januari 2023	Rahmat Wibowo	https://youtu.be/eDlyBe8qW7c
8	Guest Lecture : Shining a Light on Manganese-catalysed Reactions by Professor Jason Lynam	6 Januari 2023	Prof. Jason Lynam	https://youtu.be/6YQSh3etoWU
9	Teknik Pengambilan Sampel & Penggunaan Sinar UV-C sebagai Agen Desinfeksi Mikroorganisme Polutan	21 Januari 2023	Qonita Gina Fadhilah, M.Si (Mikrobiologi - Departemen Biologi FMIPA UI) Iman Santoso, M.Phil (Mikrobiologi - Departemen Biologi FMIPA UI)	https://www.youtube.com/live/Y4IHlkYsbw?feature=share
10	Mini Symposium on the Current Progress of Mathematics and Natural Sciences 2023	31 Januari 2023		https://www.youtube.com/live/H7rNnSSy6BA?feature=share
11	Webinar "Strategi Pengurangan Lahan Kritis Secara Lebih Bermanfaat"	7 Februari 2023	Dr. Ir. Agus Justianto, M.Sc. (Direktur Jenderal Pengelolaan Hutan Lestari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan) Dr. Rentarunas	https://www.youtube.com/live/1grCdkzSMkU?feature=share



			(Direktur Jenderal Tata Ruang Kementerian Agraria dan Tata Ruang / Badan Pertanahan Nasional) Priyono Suryanto (Masyarakat Agroforestri Indonesia (MAFI)) Prof (R) Dr. Ir Sukarman, MS (BRIN)	
12	Animasi Video Siap Bencana Gempa	21 Februari 2023		https://youtu.be/IUX9AuKmZ_8
13	Kebumian & Pemetaan: Pemahaman Dasar & Lingkup Kartografi (1)	22 Februari 2023	Iqbal Putut Ash Shidiq, M.Sc., Ph.D. (SIG dan PJ - Departemen Geografi FMIPA UI)	https://youtu.be/8HHzQYkw06w
14	Kebumian & Pemetaan: Pemahaman Dasar & Lingkup Kartografi (2)	22 Februari 2023	Iqbal Putut Ash Shidiq, M.Sc., Ph.D. (SIG dan PJ - Departemen Geografi FMIPA UI)	
15	Kebumian & Pemetaan: Pemahaman Dasar & Lingkup Kartografi (3)	22 Februari 2023	Iqbal Putut Ash Shidiq, M.Sc., Ph.D. (SIG dan PJ - Departemen Geografi FMIPA UI)	
16	Seminar Departemen Fisika (ICTP Asian Network on Condensed Matter, Complex Systems and Statistical Physics 2023 - 2026)	3 Maret 2023		https://www.youtube.com/live/50Mlr6aK-D8?feature=share
17	Seminar Dr. Roni Muslim (Statistical Physics Properties of Opinion Dynamics Model on Networks)	8 Maret 2023	Roni Muslim (Pusat Penelitian Fisika Kuantum, BRIN)	https://www.youtube.com/live/cYsfilFwQnw?feature=share
18	UI RESOLVE: World Class Professors Lecture Series Session 1	20 Maret 2023	Zaher Judeh (Nanyang Technological University, Singapore)	https://www.youtube.com/live/loLYRcBkPAI?feature=share
19	Tugas Proyek 1 Kelompok A Fisika Komputasi Universitas Indonesia	22 Maret 2023	Tugas Kelompok Fisika Komputasi - Dekomposisi Matriks 1. Daniel Fredrick Genesio 2. Ganendra Wiratara 3. Hendri Erka Setya	https://youtu.be/prD1--xBlus
20	Kelompok B - Project Jembatan Decomposition Fisika Komputasi	22 Maret 2023	Tugas Kelompok Fisika Komputasi - Dekomposisi Matriks 1. Sobirin Nur Imam	https://youtu.be/FAJkxDSJpy0



			2. Khalishia Fira 3. Dhafin Zaidan Yaskur	
21	Tugas Kelompok Fisika Komputasi Kelompok C	22 Maret 2023	Tugas Kelompok Fisika Komputasi - Dekomposisi Matriks 1. Adhi Yoga 2. M. Rafli Gunawan 3. Mudita Indah	https://youtu.be/-1I36BJqEPs
22	Kelompok D - Proyek Fisika Komputasi (C) ATA 2022 / 2023 - Analisis Gaya pada Struktur Jembatan	22 Maret 2023	Tugas Kelompok Fisika Komputasi - Dekomposisi Matriks 1. Arrizal Ibnu Zainudin 2. Jovan Alfian Djaja 3. Yaziid Hamzah	https://youtu.be/TKXHIYsCL5k
23	Team Project 1 - Fisika Komputasi (C) - Group F	22 Maret 2023	Tugas Kelompok Fisika Komputasi - Dekomposisi Matriks 1. M. 'Anin Nabail 'Azhiiim 2. M. Naufal Athaullah 3. Arinal Haki Faridi	https://youtu.be/AxuJ66GUD7Y
24	UI RESOLVE Cascade Conversion of Carbohydrates to Pyrroles and Indoles by Prof. Zaher Judeh, PhD 2	27 Maret 2023	Prof. Zaher Judeh, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/8NNO0SJs0Zc?feature=share
25	Mitigation of Harmful Algal Blooms: From A Chemist Perspective	28 Maret 2023	Mohammad Anwar Mohamed Iqbal, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/mXM1jtSE6t0?feature=share
26	Physical Phenomenon in Confinement Systems	29 Maret 2023	Ar Rohim	https://www.youtube.com/live/ypFU8OVRTKM?feature=share
27	UI RESOLVE: Cascade Conversion of Carbohydrates to Pyrroles and Indoles by Assoc. Prof.	29 Maret 2023	Prof. Zaher Judeh, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/rX9XPZS7OaQ?feature=share
28	UI Resolve: Class course Electrochemical Methods	30 Maret 2023	Prof. Dr. Yatimah Alias (Universiti Malaya)	https://www.youtube.com/live/_cRJ8o3go88?feature=share
29	UI Resolve: Class course Electrochemical Methods (Session 2)	3 April 2023	Prof. Dr. Yatimah Alias (Universiti Malaya)	https://www.youtube.com/live/60B9Hl2PLew?feature=share



	Webinar: Peningkatan Peran Hutan Dalam Pembangunan Nasional	11 April 2023	Center for Watershed & Ecosystem Conservation I-SER FMIPA UI	https://www.youtube.com/live/UznYkYFsSSk?feature=share
31	UI Resolve: Hydrogen Energy (1)	4 Mei 2023	Chang Won Yoo	https://www.youtube.com/live/Hxb2bUsnFxE?feature=share
32	UI Resolve: Hydrogen Energy (2)	11 Mei 2023	Chang Won Yoo	https://www.youtube.com/live/WLbPEZqYbzI?feature=share
33	Electrospun Nanofibers for Quartz Crystal Microbalance (QCM)-based Gas & Humidity Sensors	17 Mei 2023	Dr. Aditya Rianjanu	https://www.youtube.com/live/tTzrGKPOOf4?feature=share
34	Kemagnetan - Electron Paramagnetic Resonance (EPR) 2023	22 Mei 2023	Tugas Kelompok Magnetic Resonance 1. Muhammad Raul Fattah 2. Khairunnisa Nurazizah Mahastuti 3. Jesaya Christian Ido Raja Situmeang 4. Rani Syafrila 5. Muhammad Syahrul Zain 6. Josephine Ceria	https://youtu.be/iHo6zICMSRw
35	The Ferromagnetic Resonance	22 Mei 2023	Tugas Kelompok Magnetic Resonance 1. Albert Andersen 2. Daffa Farhan Ahmad 3. Fadia Assyifa 4. Sarah Salsabilla Amartya 5. Vika Dinda Kusuma Wardhani	https://youtu.be/AP2gmieUF0U
36	Nuclear Magnetic Resonance	22 Mei 2023	Tugas Kelompok Magnetic Resonance 1. Dyo Fitra Deswidiyanto 2. Hendry 3. Irvine Ringgo 4. Leonardus Brahmantyo Putra 5. Mutiara Dwi Rangganis	https://youtu.be/FU4UAuTu0LA
37	UI-ITB JOINT WEBINAR : "How to win a MSCA Research Grant from the EU"	22 Mei 2023	Dr. Amando Lasabuda	https://youtu.be/hrKkc9a4zZU
38	Kuliah Umum: "Kompetensi dan Tantangan Aktuaris di Masa Depan"	31 Mei 2023	Ade Bungsu, FSAI	https://www.youtube.com/live/WbTIYfgnWOU?feature=share



	Seminar Departemen Fisika (Semiconducting Nanomaterials for Photocatalysis)	17 Juni 2023	Hairus Abdullah, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/ITMf3pftWjE?feature=share
40	Video Dokumentasi Kegiatan Inovasi Pengembangan Inhibitor Korosi Matching Fund 2022	3 Juli 2023	Dr. Iman Abdullah	https://youtu.be/z5QHQzID62U
41	Proses Perakitan DUREN Board	14 Juli 2023		https://youtu.be/sVrqqI_6LgS
42	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 1: Transport Properties of Materials)	18 Juli 2023	Dr. Adam B. Cahaya	https://www.youtube.com/live/o5ZQGkvb8_c?feature=share
43	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 2: Transport Properties of Materials)	20 Juli 2023	Dr. Adam B. Cahaya	https://www.youtube.com/live/FBxTk-gAHhc?feature=share
44	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 3: Membrane Technology)	25 Juli 2023	Januar Widakdo, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/dt9tPoXP--o?feature=share
	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 4: Membrane Technology)	27 Juli 2023	Januar Widakdo, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/nlfaPvPOxFk?feature=share
45	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 5: Advanced Analytical Dynamics - Advanced Mathematical Method)	1 Agustus 2023	Handhika Satrio Ramadhan, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/DOMqD2J7nBs?feature=share
46	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 7: Fundamental magnetic interaction and spin fluctuations in the spin-hedgehog lattice state)	7 Agustus 2023	Seno Aji, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/YEUNu_qwu40?feature=shared
47	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 8: Artificial Intelligence for biospectroscopy)	8 Agustus 2023	Syahril Siregar, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/py5QuCxMGzM?feature=shared
48	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 10:	8 Agustus 2023	Handhika Satrio Ramadhan, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/PsZkn34DaCQ?feature=shared



	Advanced analytical dynamics - Advanced mathematical Method)			
49	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 11: Optical Properties of Materials)	9 Agustus 2023	Muhammad Aziz Majidi, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/SLOWylap0Lk?feature=shared
50	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 13: Guest Lecture 1)	11 Agustus 2023	Prof. Dr. Terry Mart	https://youtu.be/8Uleqd1JSyg?feature=shared
51	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 14: Guest Lecture 2)	11 Agustus 2023	Prof. Dr. Toto Winata	https://www.youtube.com/live/M2m4G_nDUI4?feature=shared
52	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 17: Basic concept of radionuclide applications for cancer diagnosis and therapy)	14 Agustus 2023	Dr.sc.hum. Deni Hardiansyah	https://www.youtube.com/live/Uwag0BEhMQk?feature=shared
53	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 18: Basic concept of radionuclide applications for cancer diagnosis and therapy)	21 Agustus 2023	Dr.sc.hum. Deni Hardiansyah	https://www.youtube.com/live/gM4phOBWbsQ?feature=shared
54	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 19: Artificial Intelligence for biospectroscopy)	23 Agustus 2023	Syahril Siregar, Ph.D.	https://www.youtube.com/live/zk5WTqMTh74?feature=shared
55	Summer School Series on Physics and Artificial Intelligence (Meeting 20: Gravitational Quantum States)	29 Agustus 2023	Dr. Ar Rohim	https://www.youtube.com/live/z9AyOQ_VP8c?feature=shared



FMIPA
UNIVERSITAS
INDONESIA