

FOKAL POiNT

MEI 2024
ISSUE NO 015



**ERIA-ITB JOINT WORKSHOP: SOROTI KEAMANAN SIBER DAN
PENGEMBANGAN KENDARAAN OTONOM DI KAWASAN ASEAN DAN JEPANG**



LPIK ITB



TAHUN ITB

Fokal Point

available on

our website:

lpik.itb.ac.id/download

contact us

Head Office

Gd. CRCS Lt. 7, Jl. Ganesha no. 10

Bandung 40132

E: lpik@itb.ac.id

P: (022) 86010090

.

Coworking Space

Jl. Ganesha no. 15F, Bandung

HIGHLIGHT AGENDA

- | | |
|---|----|
| Festival Pendidikan Jawa Barat 2024:
Sinergi untuk Masa Depan Pendidikan | 01 |
| Gagas Green Finance untuk Inovasi
Karbon, LPIK Ajak Mahasiswa Ikut
Kompetisi CIIC | 04 |
| Business Recipe: Kelas Online Inkubasi
untuk Asah Bisnis Startup | 05 |



Dibuka! Pertamina Goes to Campus 2024 14

Linimasa *Kalender Kegiatan* 16



INFORMASI PROGRAM

Intellectual Property Notice 07

LIPUTAN KHUSUS

ERIA-ITB Joint Workshop: Soroti
Keamanan Siber dan Pengembangan
Kendaraan Otonom di Kawasan ASEAN
dan Jepang 11



Festival Pendidikan Jawa Barat 2024: Sinergi untuk Masa Depan Pendidikan



Dalam rangka memperingati Hari Pendidikan Nasional (Hardiknas) pada 2 Mei, berbagai Unit Pelaksana Teknis (UPT), Satuan Kerja (Satker) Wilayah Jawa Barat, Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) Wilayah IV, serta Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta di bawah naungan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) menyelenggarakan Festival Pendidikan Jawa Barat 2024. Acara ini berlangsung dari 29 hingga 31 Mei 2024 di Sasana Budaya Ganesha (Sabuga), Institut Teknologi Bandung, Jawa Barat.

Festival Pendidikan Jawa Barat 2024 menampilkan 83 stan pameran yang menyediakan berbagai layanan dan inovasi bagi insan pendidikan dan masyarakat. Partisipasi datang dari 11 UPT, perguruan tinggi, dinas pendidikan provinsi, serta 27 dinas pendidikan kabupaten/kota.

Selain stan pameran, acara ini juga mengadakan gelar wicara, lokakarya, pelatihan, dan layanan di tiga auditorium besar serta beberapa kelas paralel kecil. Layanan yang tersedia mencakup konseling pribadi mandiri, deteksi dini anak disabilitas, dan bantuan pengajaran matematika.

ri Wahyuningsih, Kepala Balai Besar Penjaminan Mutu Pendidikan (BBPMP) Jawa Barat, menekankan pentingnya dukungan dari semua pihak untuk memajukan pendidikan di Jawa Barat

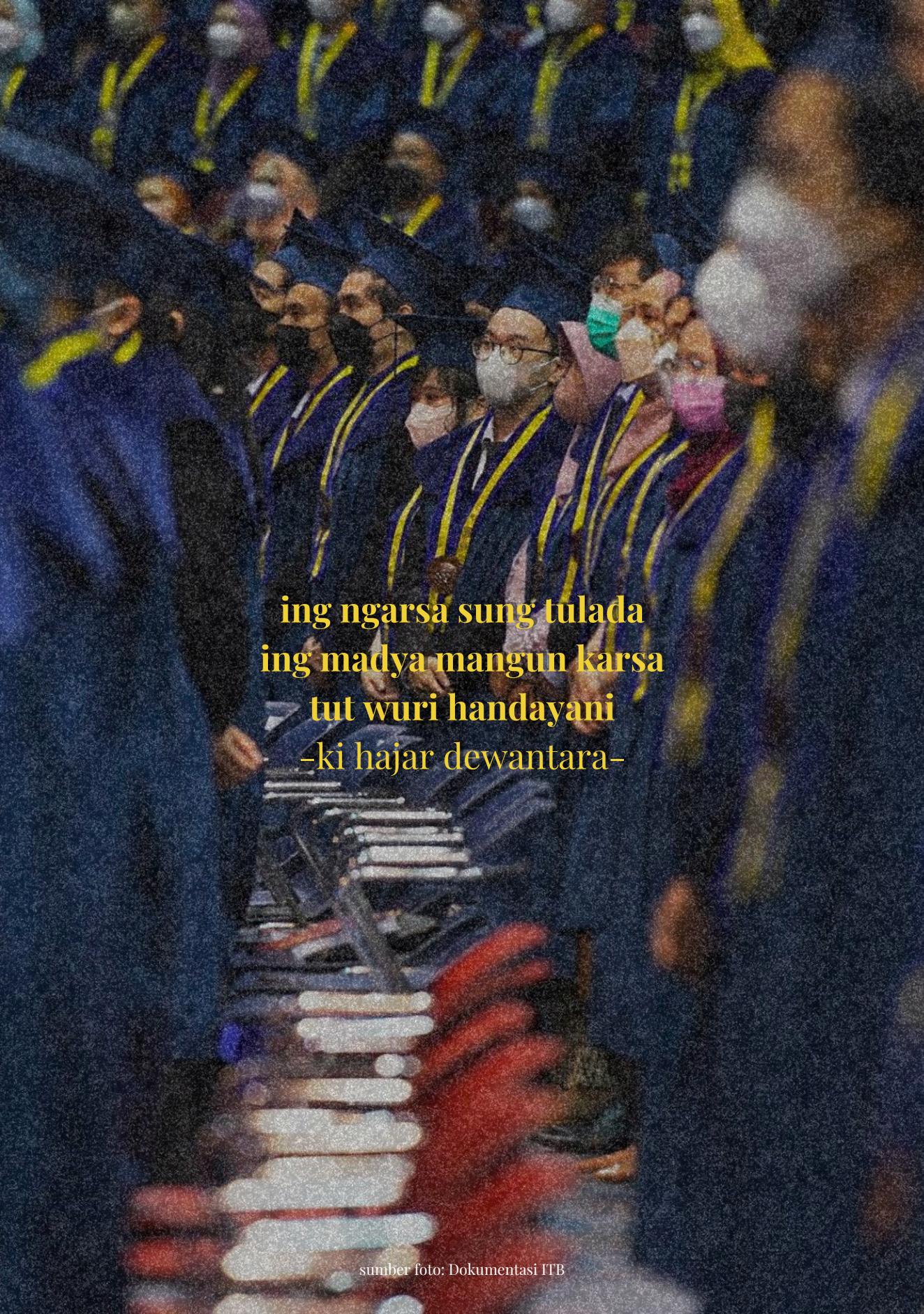


Barat. “Kami berharap dapat bersinergi antara masyarakat, pemerintah daerah, pemerintah pusat, dan organisasi masyarakat untuk memajukan pendidikan di Jawa Barat,” tambahnya.

Kepala Balai Besar Guru Penggerak (BBGP) Jawa Barat, Mohamad Hartono, mengatakan bahwa Festival Pendidikan Jawa Barat 2024 menunjukkan bahwa Jawa Barat memiliki ekosistem pendidikan yang maju. “Kolaborasi ini membuktikan bahwa kita dapat berkomunikasi dan memberikan layanan dengan baik. Dengan banyaknya stan yang melayani berbagai keluhan, kita dapat menindaklanjuti permasalahan yang ada,” kata Hartono.

Tanpa terkecuali, Institut Teknologi Bandung (ITB) turut ambil bagian dalam kegiatan ini. Stan ITB menjadi daya tarik tersendiri, menampilkan berbagai karya inovatif produk hasil penelitian ITB yang siap dipasarkan. Keterlibatan ini diharapkan dapat meningkatkan mutu pendidikan melalui inspirasi dan motivasi untuk para pengunjung, sekaligus sebagai ajang mempromosikan pentingnya kolaborasi antara institusi pendidikan untuk mencapai pendidikan yang lebih baik dan berkelanjutan di Jawa Barat.





ing ngarsa sung tulada
ing madya mangun karsa
tut wuri handayani
-ki hajar dewantara-



Gagas Green Finance untuk Inovasi Karbon, LPIK Ajak Mahasiswa Ikut Kompetisi CIIC

Dalam era di mana keberlanjutan bukan lagi sekadar tren tetapi menjadi kebutuhan, sangat penting bagi para pengusaha dan mahasiswa untuk berada di garis depan revolusi hijau ini. Pada tanggal 22 Mei 2024, sebagai pre-event atas program CIIC (Climate Impact Innovations Challenge), LPIK menyelenggarakan webinar dengan mengangkat topik Green Finance for Carbon Innovative Startup bersama Melia Famiola, S.T.P., M.T, Ph.D. selaku Dosen SBM ITB dan Aghnia Dima, mewakili tim East Ventures sebagai Environmental, Social, Governance (ESG) Specialist. Acara ini dirancang untuk memberdayakan dan menginspirasi generasi inovator dalam menciptakan masa depan yang berkelanjutan.

Di sisi lain, program kompetisi Climate Impact Innovations Challenge (CIIC) 2024 hadir untuk mencari solusi berkelanjutan terbaik yang dapat menjawab tantangan Transisi Energi, Pertanian Berkelanjutan, hingga Ekonomi Sirkular. Dengan tenggat waktu pengiriman proposal pada 4 Juni 2024 dan total hadiah sebesar Rp 10 miliar, CIIC 2024 yang diselenggarakan oleh East Ventures dan Temasek Foundation ini merupakan kesempatan emas bagi para inovator untuk berkontribusi dalam membentuk masa depan yang lebih hijau dan berkelanjutan. Ajang ini mengundang semua inovator teknologi iklim untuk mengajukan ide-ide revolusioner yang dapat mengubah dunia.

Dalam webinar, Melia Famiola membahas mengenai pentingnya energi hijau dan membentuk pola pikir yang mengutamakan keberlanjutan dalam bisnis. Karya-karya beliau menekankan peran kritis yang dimainkan oleh bisnis dalam melindungi dan merawat lingkungan alam. Menurut beliau, mengadopsi praktik berkelanjutan bukan hanya bermanfaat bagi lingkungan, tetapi juga merupakan strategi bisnis cerdas yang dapat membawa kesuksesan jangka panjang dan ketahanan.

Dengan berlangsungnya kegiatan mulaan ini, diharapkan banyak mahasiswa, pengusaha, atau profesional berpengalaman, dapat menjadi bagian dalam program kompetisi CIIC 2024 yang diusung. Sehingga berujung pada secara massal memanfaatkan green finance, berinovasi untuk pengurangan karbon, dan berkontribusi pada warisan keberlanjutan.

Business Recipe: Kelas Online Inkubasi untuk Asah Bisnis Startup

Setelah resmi dibuka pada 29 April 2024 lalu dan menyelesaikan tahap onboarding, program inkubasi LPIK mulai memasuki program inkubasi, dimana salah satu fasilitasnya adalah kelas online yang dinamakan **Business Recipe**.

Program ini dirancang khusus untuk membantu pengembangan startup binaan LPIK ITB dengan memberikan pengetahuan dan keterampilan yang relevan dari para praktisi dan/atau C-level berpengalaman langsung dari industri. Melalui kegiatan Business Recipe diharapkan kesiapan atas produk-produk inovasi kampus dapat meningkat pesat serta mempercepat proses hilirisasinya.

Beberapa pembicara yang sudah terkonfirmasi akan mengisi antara lain seperti Bembi Juniar (Direktur Utama Hijra Bank dan Co-Founder Alami Sharia) yang akan membawakan materi berjudul Product Development Growth: Develop a Plan to Build Your Solution. Adi Reza Nugroho (CEO & Co-founder MYCL) yang akan berbagi pandangan tentang topik bahasan Moving Your Product from Prototype to Production. Selain itu, Gita Sulistia, Strategy & Business Development Lintasarta, juga akan turut ikut serta membagikan pengetahuan dan pengalamannya mengenai Strategy & Digital Business Models dan pembicara lainnya yang turut akan berpartisipasi. Kehadiran narasumber praktisi ini diharapkan dapat memberikan perspektif tambahan yang beragam dan mendalam kepada para peserta.

Kelas-kelas yang ditawarkan dalam program ini meliputi berbagai topik penting yang relevan dengan pengembangan bisnis startup. Dimulai dari pengenalan model bisnis, pengembangan produk, strategi bisnis, hingga pemasaran digital dan penjualan. Setiap kelas dirancang untuk memberikan wawasan praktis yang dapat langsung diterapkan oleh para peserta dalam mengembangkan startup mereka. Misalnya, dalam sesi "Introduction to Business Model" pada 8 Mei 2024, peserta akan belajar tentang cara organisasi menciptakan, menangkap, dan mempertahankan nilai.

Melalui format daring dengan pertemuan dua kali dalam satu bulan, kegiatan ini memungkinkan para pelaku startup untuk berinteraksi secara langsung dengan para ahli dan praktisi industri. Setiap sesi akan dilengkapi dengan sesi tanya jawab dan diskusi interaktif yang memberikan kesempatan kepada peserta untuk mengajukan pertanyaan dan mendapatkan solusi praktis atas tantangan yang mereka hadapi. Ini merupakan kesempatan berharga bagi para peserta untuk memperdalam pengetahuan mereka dan mengembangkan strategi bisnis yang lebih efektif.

Dengan target peserta yang meliputi startup binaan LPIK ITB, diharapkan program ini dapat memberikan kontribusi nyata dalam pengembangan ekosistem startup di Indonesia. Melalui berbagai topik yang dibahas tersebut dan kehadiran para pembicara yang kompeten, Business Recipe diharapkan dapat menjadi platform yang efektif bagi para pelaku startup untuk belajar, berinovasi, dan tumbuh bersama.

Cost VS Value Based Pricing

What would be the reason that most firms prefer cost-based pricing?



31

Business Model Canvas

The Business Model Canvas is a **strategic management** and **entrepreneurial tool** that allows you to describe, design, challenge, and pivot your business model.



Patent Registered

PROSES EKSTRAKSI Pb DARI KONSENTRAT SPHALERITE MENGGUNAKAN BAKTERI *Luteococcus sanguinis* STRAIN SKC/VA-4

Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D.

METODE PEMBUATAN ELEKTRODA BATERAI STRUKTUR ION LITUM BERBASIS SERAT KARBON MELALUI PROSES DEPOSISI ELEKTROFORETIK

Hermawan Judawisastra · Afriyanti Sumboja · Daniel Tulus · Celfi Gustine Adios · Raden Erlangga Muhammaddaffa Wiriadinata

PROSES PEMBUATAN OBAT JANTUNG BISOPROLOL MELALUI PREKURSOR 4-((2-ISOPROPOKSIETOKSI)METIL)F ENOL

Elvira hermawati · Ade Danova · Didin Mujahidin · Anita Alni · Vanessa Violeta

SISTEM DAN PROSES PRODUKSI HIDROGEN DARI GAS SINTESIS BERKADAR CO₂ TINGGI MELALUI REAKSI PENGGESERAN GAS AIR SECARA KATALITIK

Prof. Dr. Yogi Wibisono Budhi, S.T., M.T., I.P.M. · Elvi Restiawaty, S.T., P.D.Eng., Ph.D., I.P.M. · Hary Devianto, S.T., M.Eng., Ph.D. · Dr. Eng. Hafis Pratama Rendra Graha, S.T., M.T. · Salma Liska, S.T., M.T.

METODE PRODUKSI LOGAM BESI DARI SISA HASIL PENGOLAHAN PELINDIAN BIJIH NIKEL LATERIT DENGAN TEKNOLOGI PLASMA HIDROGEN

Zulfiadi Zulhan · Taufiq Hidayat · Yopi Hendrawan · Baihaqi Hakim · Dale Tandersen · Muh. Izzul Islam AS · Fauzan Kamal · Muhammad A'an · Widodo Sucipto · Alfian Luhur Pambudi

SISTEM DAN METODE PEMANTAUAN ENERGI LISTRIK UNTUK IDENTIFIKASI PROFIL KONSUMSI ENERGI LISTRIK

Dr. Irsyad Nashirul Haq, St., Mt. · Ir. Edi Leksono, M.Eng, Ph.D · Dr.-Ing. Justin Pradipta, St., Mt. · Putu Handre Kertha Utama, St., Mt. · Angga Indra Putra, St.

**KOTAK HIPOKSIA SEDERHANA
DALAM SKALA
LABORATORIUM YANG
DIGUNAKAN UNTUK
PENELITIAN KULTUR SEL
MANUSIA**

Anggraini Barlian • Noviana Vanawati

**METODE PRODUKSI DAN
PRODUK SEL BAHAN BAKAR
OKSIDA PADAT
BERTEMPERATUR MENENGAH**

Hary Devianto

**METODE OPTIMASI INDUKSI
LEKTIN DARI SKLEROTIUM
FUNGUS SCLEROTIUM ROLFSSII**

I Nyoman Pugeng Aryantha • Muhandinni Zahra

**ANGKLUNG PASANG
BONGKAR**

Yayan Mulyana • Eko Mursito Budi

**ALAT MUSIK BILAHAN
DENGAN PENUMPUNYANG
DILENGKAPI PELAYANGAN
MAGNET**

Eko Mursito Budi

**PERALATAN PRAKTIKUM
ELEKTRONIKA YANG
DILAKSANAKAN OLEH
ROBOT YANG
DIKENDALIKAN SECARA
JARAK JAUH**

Eko Mursito Budi • Muhammad Iqbal •
Muhammad Iqbal Anggoro Agung • Rio
Ariesta Sasmono

**ALAT BATIK PENDULUM
MANUAL TIPE CORONG**

Eko Mursito Budi • Estiyanti Ekawati •
Komaruddin Kudiya

**ROBOT PENDULUM JENIS
TUAS BERPUTAR**

Eko Mursito Budi • Estiyanti Ekawati •
Komaruddin Kudiya

**ALAT PENGGETAR
ANGKLUNG BERBASIS
KUMPARAN ELEKTRO-
MAGNET**

Eko Mursito Budi

Patent
Registered

Patent Registered

SISTEM UNTUK MENGGAMBAR BATIK PENDULUM SECARA DIGITAL

Estiyanti Ekawati • Eko Mursito Budi •
Komaruddin Kudiya • Indah • Sena

MATERIAL SERAT TEKSTIL BERBAHAN DASAR LIMBAH POLIKARBONAT DAN DIALLYL ORTHOPHTHALATE SERTA PROSES PEMBUATANNYA

Dr. rer. nat. Mardiyati • Dr. Steven • Silvia
Mar'atus Shoimah, S.T., M.T. • Lathifah
Fauziah, S.T., M.T. • Fuad Hasan Ibrahim,
S.T. • Novan Rifky Lutfhyansyah, S.T., M.T.

METODE FERMENTASI BUAH ATAU BIJI KOPI MENGUNAKAN MIKROBA TERISOLASI DARI FESES LUWAK

Intan Taufik • Anriansyah Renggaman •
Nurhayati Putri • Mikael Fransiskus Maria
Jasin • Syifa Salsabilla • Yulianus Damar Tri
Putranto

STRAIN BAKTERI *Pantoea* *septica* SKC/SAA-3 SEBAGAI BIOFLOKULAN SERTA PEMECAH MINERAL KARBONAT UNTUK MENINGKATKAN NILAI REKOVERI EMAS

Prof. Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D.

PROSES PEMBUATAN BIOFLOKULAN MENGUNAKAN BAKTERI *Alcaligenes faecalis* subsp. *phenolicus* STRAIN SKC/L-1 UNTUK MENURUNKAN KEKERUHAN DAN TOTAL SUSPENDED SOLID (TSS) LIMBAH TEKSTIL

Prof. Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D. •
Rofiq Iqbal, S.T., M.Eng., Ph.D. • Tsamara
Luthfia Henviandini, S.T., M.T.

PROSES PEMBUATAN BIOFLOKULAN MENGUNAKAN BAKTERI *Bacillus velezensis* STRAIN SKC/S-5 UNTUK MENURUNKAN KEKERUHAN DAN TOTAL SUSPENDED SOLID (TSS) AIR BAKU PDAM

Prof. Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D. •
Rofiq Iqbal, S.T., M.Eng., Ph.D. • Tsamara
Luthfia Henviandini, S.T., M.T.

 **REGISTRATION EXTENDED**



Bdg. Startup Pitching Day

pitch your business to win cash prize & many more amazing rewards from our partners!



Institut Teknologi Bandung
June 19, 2024

**Enroll
now!**
bit.ly/BSPD2024

Deadline: June 6, 2024 | 23.59 WIB



 lpik.itb.ac.id

 lpik@itb.ac.id

 [@lpikith_](https://www.instagram.com/lpikith_)

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS





ERIA-ITB Joint Workshop: Soroti Keamanan Siber dan Pengembangan Kendaraan Otonom di Kawasan ASEAN & Jepang



Institut Teknologi Bandung (ITB) bersama dengan Economic Research Institute for ASEAN dan East Asia (ERIA) menyelenggarakan Workshop Cybersecurity and Autonomous Vehicles pada Rabu (8/5/2024) di Multipurpose Hall, Gedung CRCS, ITB Kampus Ganesha, Bandung. Workshop ini diadakan untuk memberikan gambaran komprehensif mengenai lanskap teknologi dan tantangan keamanan siber dalam penerapan kendaraan otonom, serta mengkatalisasi pengembangan kebijakan

keamanan siber.

Dalam sambutannya, Rektor ITB, Prof. Reini Wirahadikusumah, Ph.D., menekankan pentingnya keamanan siber di era digital yang semakin maju ini. "Seiring dengan berkembangnya teknologi, ancaman terhadap data serta sistem juga semakin canggih. Penting bagi kita untuk terus belajar dan beradaptasi guna melindungi diri dari serangan siber," ujar Prof. Reini. Beliau juga menambahkan bahwa salah satu cara untuk

meningkatkan keamanan siber adalah dengan mengeksplorasi berbagai teknologi dan solusi baru, serta menerapkan langkah-langkah pengamanan seperti enkripsi, kontrol akses, dan backup data.

Chief Operating Officer ERIA, Koji Hachiyama, dalam pidatonya menyatakan bahwa acara ini bertujuan menghimpun para pemimpin pemikiran di industri, pembuat kebijakan, dan peneliti untuk berbagi wawasan serta menjalin kemitraan strategis dalam mengatasi isu keamanan siber. "Workshop ini juga memperkuat pertukaran penelitian dari berbagai perspektif, termasuk teknologi, sosio-ekonomi, dan praktik terbaik untuk rekomendasi kebijakan keamanan siber," kata Koji Hachiyama. Beliau juga menekankan pentingnya eksplorasi praktik keamanan siber mutakhir dan solusi inovatif, seperti AI dan blockchain, untuk membangun ekosistem keamanan siber yang tangguh.

Workshop ini menyoroti berbagai ancaman siber yang dihadapi terutama oleh kendaraan

otonom, termasuk potensi kerentanan dan spektrum ancaman siber yang mungkin terjadi. Diskusi dalam sesi keamanan siber fokus pada deteksi ancaman secara proaktif, audit keamanan berkala, dan implementasi metode enkripsi untuk memastikan integritas data. Selain itu, workshop ini juga akan mengkaji kerangka regulasi dan kebijakan terkait keamanan siber untuk kendaraan otonom, dengan menekankan perlunya regulasi dinamis yang dapat beradaptasi dengan lanskap ancaman siber yang berkembang.

Melalui acara ini, diharapkan dapat tercipta rekomendasi kebijakan yang konkret dan solusi inovatif dalam keamanan siber serta membuka jalan bagi teknologi terbaru yang aman dan efisien. Kolaborasi antara ITB dan ERIA ini tidak hanya bertujuan untuk menangani masalah keamanan siber saat ini, tetapi juga mempersiapkan masa depan yang lebih aman bagi pengembangan kendaraan otonom di Asia.



Dibuka! Pertamina Goes to Campus 2024

Pertamina Goes To Campus 2024 (PGTC) resmi dibuka oleh Direktur Utama PT Pertamina (Persero) Nicke Widyawati dan Rektor Institut Teknologi Bandung (ITB) Prof. Reini Wirahadikusumah, Ph.D. Acara peresmian yang berlangsung di Gedung Aula Barat ITB, Bandung, pada Senin (6/5), menandai dimulainya inisiatif strategis ini.

Nicke Widyawati menjelaskan bahwa PGTC bertujuan untuk meningkatkan kesadaran tentang peran Pertamina dalam sektor energi dan pembangunan nasional. Selain itu, acara ini bertujuan untuk memperkuat kolaborasi antara Pertamina dan akademisi serta meningkatkan pemahaman mengenai berbagai lini bisnis Pertamina.





"Tantangan energi di Indonesia semakin kompleks. Tidak mungkin pemerintah atau perusahaan dapat menyelesaikannya sendiri. Akademisi dan mahasiswa memiliki peran penting dalam solusi ini," ujar Nicke.

Rektor ITB, Prof. Reini Wirahadikusumah, Ph.D., memberikan apresiasi atas inisiatif Pertamina ini, terutama karena acara pembukaannya berlangsung di ITB. Hal ini menunjukkan komitmen Pertamina terhadap pendidikan di Indonesia.

"Kolaborasi antara ITB dan Pertamina semakin erat. Kami berharap sinergi ini terus berlanjut, terutama dalam pemanfaatan biodiesel dan proyek pembangunan lainnya. Salah satu contoh nyata adalah atas komitmen Pertamina kepada ITB dalam membangun Gedung Research, Rekayasa Molekuler. Inisiatif Pertamina yang terbuka untuk berkolaborasi dengan berbagai pihak sangat menginspirasi," kata Prof. Reini.

PGTC 2024 akan berlangsung hingga September 2024, mencakup 15 universitas di Indonesia. Acara ini terdiri dari tiga kegiatan utama. Pertama, Energizing Talks yang mencakup rangkaian keynote speech, panel diskusi, dan Innovation Insights dalam sektor energi, teknologi, ekonomi, dan sosial. Kedua, Pertamina Exhibition Clusters yang menampilkan area dan kegiatan program atau unit bisnis Pertamina serta prestasi perguruan tinggi dalam bentuk booth atau paviliun, yang terbagi ke dalam tiga klaster: Information Center, Innovation & Collaboration Center. Ketiga, Sustainability Competition yang terdiri dari Kompetisi Esai dan Kompetisi Video untuk meningkatkan minat dan edukasi generasi muda terhadap industri energi ramah lingkungan.

Pertamina juga berkomitmen mendukung target Net Zero Emission 2060 melalui program-program yang mendukung Sustainable Development Goals (SDGs). Seluruh inisiatif ini selaras dengan penerapan prinsip Environmental, Social & Governance (ESG) di seluruh lini bisnis dan operasi Pertamina.

LINIMASA

Mei, 2024

6

PERTAMINA GOES TO CAMPUS
Aula Barat ITB

7

ITB-ERIA ROUNDTABLE MEETING
Function Hall, ITB Innovation Park Lt. 2

8

ERIA-ITB JOINT WORKSHOP ON CYBERSECURITY & AUTONOMOUS VEHICLES
Multipurpose Hall, CRCS ITB Lt. 3

BUSINESS RECIPE: PRODUCT DEVELOPMENT GROWTH: INTRODUCTION TO BUSINESS MODEL - *Yulia Nur Hasanah (Lecturer & LPIK Mentor)*

PMWXTOP: KEY METRICS AND OKR
Dr. Dina Dellyana, S.Farm., M.A.B. (SBM ITB Lecturer & Head of The Greater Hub SBM ITB)

13

PMWXTOP: INTRODUCTION TO LEAN STARTUP
Raja A. Alrando (Co Founder Akselerasi)

15

PMWXTOP: MVP TESTING AND FEEDBACK
Nazmi Fathnur Ahmad (Founder & CEO Bigg Fellas)

20

PMWXTOP: INTRODUCTION TO BUSINESS MODEL CANVAS
Nazmi Fathnur Ahmad (Founder & CEO Bigg Fellas)

22

GREEN FINANCE FOR CARBON INNOVATIVE START UPS
BUSINESS RECIPE: PRODUCT DEVELOPMENT GROWTH: DEVELOP A PLAN TO BUILD YOUR SOLUTION - *Bembi Juniar (Co-Founder & Director Hijra)*

PMWXTOP: REFINING BUSINESS MODELS
Nazmi Fathnur Ahmad (Founder & CEO Bigg Fellas)

25

PELUNCURAN OVIOTRAP IOT DENGUE
Atrium Istana BEC, Bandung

27

PMWXTOP: UNDERSTANDING PRODUCT-MARKET FIT
Raja A. Alrando (Co Founder Akselerasi)

29

PMWXTOP: TESTING PRODUCT-MARKET FIT
Raja A. Alrando (Co Founder Akselerasi)

29-31

ASIA TECH X SINGAPORE: INNOVFEST
Singapore Expo

FROM THE EDITOR

FOKAL POiNT is a publication, usually a periodical publication, which is electronically published (sometimes referred to as an online magazine). It is generally published on a regular schedule, monthly, and contain a variety of content especially Highlight of LPIK agenda over a month.

...

LEMBAGA
PENGEMBANGAN
INOVASI DAN
KEWIRAUSAHAAN

📍 Gd. CRCS Lt.7
Jl. Ganesha no. 10
Bandung 40132

☎ (022) 86010090

🌐 lpik.itb.ac.id

✉ lpik@lpik.itb.ac.id

📷 @lpikitb_

🌐 LPIK ITB

📺 LPIK ITB



**FOKAL
POiNT**



FOKAL POINT

lpik.itb.ac.id/download

 lpik.itb.ac.id

 lpik@lpik.itb.ac.id

 [@lpikithb_](https://www.instagram.com/lpikithb_)