FOKAL POiNT

AGUSTUS 2023
ISSUE NO 006



DUKUNG HILIRISASI ALKES, INOVASI DARI LPIK ITB IKUT PAMERAN MEDICAL DEVICE RESEARCH EMPOWERMENT DARI KEMENKES

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

FOKAL POiNT

/CONTENTS

HIGHLIGHT AGENDA

Startup LPIK ITB, Nasho dan Karla Bionics, Dapat Penghargaan di Ajang Kompetisi Bisnis LPDP 5ME2045 01

Tinjau Perkembangan Riset Inovasi, LPIK Selenggarakan FGD Penguatan Inovasi Alkes 05



LPIK ITB Kirim 6 Mahasiswa ke NUS Enterprise Summer Program in Entrepreneurship 13

Linimasa *Kalender Kegiatan* 16



INFORMASI PROGRAM

Intellectual Property Notice 07

Gandeng PERTAMINA, LPIK ITB Kembali Buka Program PERTAMINA CoRE ITB 09

LIPUTAN KHUSUS

Dukung Hilirisasi Alkes, Inovasi dari LPIK ITB Ikut Pameran Medical Device Research Empowerment dari KEMENKES 12



Startup LPIK ITB, **Nasho** dan **Karla Bionics**, Dapat Penghargaan di Ajang Kompetisi Bisnis **LPDP 5ME2045**



5ME2045, akronim dari *Five Million Entrepreneurs* (hingga tahun) 2045, merupakan nama dari program kompetisi bisnis yang dihadirkan oleh Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP). Sejak resmi meluncurkan pembukaan kegiatan 5ME2045: LPDP Business Competition pada Mei lalu, dan setelah melewati berbagai rangkaian seleksi ketat dari tingkat wilayah hingga nasional, kini agenda kegiatan tersebut menuju Grand Final.

Berlangsung di Mall Kota Kasablanka (3/8) dalam acara LPDP Festival 2023, puncak acara 5ME2045: LPDP Business Competition dilaksanakan. Pada kegiatan puncaknya, masing-masing finalis dari beberapa kategori lomba mempresentasikan bisnis mereka di depan pada juri.

Terdapat dua kategori bisnis yang diadakan dalam LPDP Business Competition 2023 tersebut, yaitu Business Initiation Plan dan Business Growth Plan. Kategori Business Initiation Plan diperuntukkan untuk pengusaha yang miliki ide atau rencana bisnis dan sudah menjalankannya maksimal selama dua tahun.

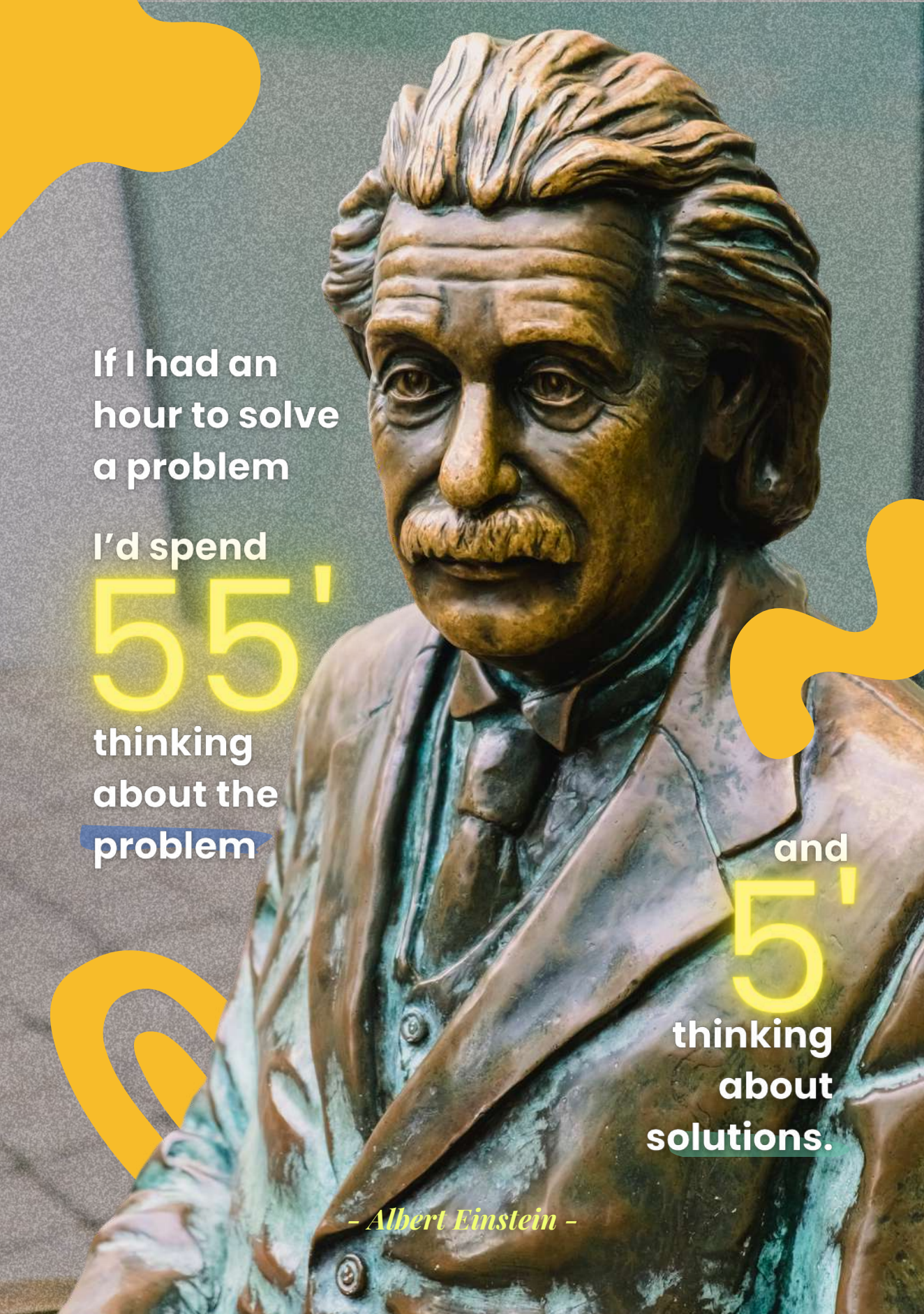
Sedangkan Business Growth Plan diperuntukkan untuk pengusaha yang bidang usahanya sudah berjalan lebih dari dua tahun dan memiliki potensi untuk berkembang lebih besar. Masing-masing kategori memiliki klasifikasi peserta yang berbeda, yakni segmentasi untuk peserta Awardee & Alumni LPDP, Mahasiswa & Umum, juga SMA & sederajat.

Tanpa terkecuali, startup binaan LPIK turut ambil bagian mengikuti kompetisi ini. Hingga acara puncak Grand Final, terpantau dua startup LPIK, alumni dan dalam inkubasi, berhasil diberikan penghargaan. Masing-masing adalah Nasho yang meraih juara ketiga dalam kategori Business Growth Plan klasifikasi peserta Mahasiswa & Umum, dan Karla Bionics sebagai presenter terbaik.








If I had an hour to solve a problem
I'd spend 55' thinking about the problem
and 5' thinking about solutions.
- Albert Einstein -



Tinjau Perkembangan Riset Inovasi, LPIK Selenggarakan **FGD Penguatan Inovasi Alkes**

Sebagai lembaga yang mendukung perkembangan riset menuju area komersialisasi, LPIK ITB memiliki program Riset Penguatan Inovasi ITB yang bertujuan untuk mempertemukan kebutuhan penelitian daengan pengguna produk-produk peneilitian. Melalui keberjalanan program ini diharapkan dapat melahirkan produk inovasi yang dapat dikomersialkan dengan tujuan kesejahteraan bangsa serta menghasilkan dampak positif yang signifikan kepada masyarakat melalui kolaborasi aktif dengan industri.

Pada tahun ini, program Riset Penguatan Inovasi ITB mengambil fokus pada farmasi dan alat kesehatan. Hal ini didasari atas Rencana Induk Pembangunan Industri Nasional 2015-2035, di mana Industri Farmasi dan Alat Kesehtan menjadi industri prioritas, selain itu dalam meninjau prioritas ini, LPIK ITB telah melaksanakan FGD yang berjudul "Program Penguatan Inovasi Alat Kesehatan 2023: Mendukung Kemandirian Industri Alat Kesehatan" di akhir 2022 lalu.

05

Pada seleksi program Riset Penguatan Inovasi 2023, telah dilakukan FGD bersama mitra alat kesehatan (alkes), Gakeslab dan Aspaki. Berdasarkan rangkaian seleksi, terdapat enam produk riset inovasi alkes yang didanai mulai April 2023. Masing-masing produk inovasi memiliki karakteristik dan tantangan yang berbeda agar dapat diterima oleh industri dan praktisi. Oleh karena itu, pada kesempatan monitoring progress riset, LPIK menyelenggarakan FGD Alat Kesehatan Riset Penguatan Inovasi 2023 dengan mengundang kembali perwakilan industri dari Gakeslab dan Aspaki (Asosiasi Produsen Alat Kesehatan Indonesia).

FGD kali ini memiliki tujuan untuk menggali potensi mitra kerja sama alkes, dengan membuka ruang diskusi baik dari LPIK dengan Gakeslab dan Aspaki. Masing-masing mitra industri juga memberikan feedback dan peluang kerja sama kepada peneliti, setelah masing-masing peneliti memberikan paparan mengenai rencana riset inovasi mereka ke depan. Setiap pemangku kepentingan yang terlibat juga dapat memberikan masukan perbaikan untuk program Riset Penguatan Inovasi di tahun yang akan datang.

Di akhir mata acara disusun kesimpulan dan tindak lanjut atas FGD yang berlangsung sebagai berikut:

1. Perlu menyusun kerangka hilirisasi yang disepakati di lingkungan ITB
2. LPIK ITB perlu mengadakan sosialisasi *best practice* prosedur perolehan nomor izin edar kepada peneliti
3. Agar ditinjau keterlibatan tim ahli bidang teknologi transfer karena berkaitan dengan perjanian dengan mitra dalam komersialisasi produk inovasi alat kesehatan di program riset penguatan inovasi
4. Penting untuk memfasilitasi pertemuan antara inventor produk-produk penelitian alkes dengan civitas akademik ITB lainnya yang ahli di bidang desain industri
5. Kembali mewadahi pertemuan inventor, mitra produsen, dan mitra distribusi.









Green Culture
for Better Future

ITB JATIFEST 2023

Fun run,
Kuliner, Musik,
Pestipal Sehari,
Fashion show dan
Video Mapping



AYO KE JATIFEST 2023!!!

Sabtu, 2 September 2023

08.00-21.00

Granted Copyright

Program Komputer

MOBILE APP GANESALENS

Dr. Ir. Irman Idris, M.Sc. · Wirenda Sekar Ayu, S.T., M.T. · Pujo Laksono, S.T., M.T. · Dhamma Nibbana Putra, S.T., M.T. · Sony Suhandono Ph.D. · Dr. Ir. Dadang Sumardi, M.P. · Prof. Dr. Ahsol Hasyim, M.S. · Dr. Rinda Kirana, S.P., M.P. · Sardin · Ramadhani Safitri, SP. M.Sc. · Cepy, S.P.

Program Komputer

MOBILE & WEB APP SMARTFARM VERSI 2.0

Dr. Ir. Irman Idris, M.Sc. · Wirenda Sekar Ayu, S.T., M.T. · Gilang Mardian Kartiwa, S.Si., M.Si. · Muhammad Arbi Minanda, S.T., M.T. · Cedric Samuel, S.T.

Buku

LINTANG KEMUKUS

Fauzhyana Sharifa · Riama Maslan Sihombing · Triyadi Guntur Wiratmo · Dianing Ratri · Naidi Atika Zundaro · Imaniar Rizki Waridha · Wenny Yosselina

Buku

COOKIE!

Rizqiandini Ardelia Bakri · Riama Maslan Sihombing · Triyadi Guntur Wiratmo · Dianing Ratri · Naidi Atika Zundaro · Imaniar Rizki Waridha · Wenny Yosselina

Program Komputer

WEBSITE AUTO WATER

Dr. Ary Setijadi Prihatmanto · Agus Sukoco M.Kom · Dr. Marzuki, S.Kom., M.Kom. · Dr. Rahadian Yusuf, S.T., M.T · Dr. Reza Darmakusuma, S.T., M.T. · Dr. Maria Shusanti Febrianti, S.Kom., M.Kom. · Dr.Ir. Mervin Tangguar Hutabarat M.Sc. · Aila Gema Safitri, S.T., M.T. · Muhammad Fahmi Nurfadilah, S.ST., M.T. · Vitradisa Pratama, S.ST., M.T. · Asep Trisna Setiawan, S.Kom. · Ach Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T. · Adnan Darwanto · Sintia Rahmawati

Program Komputer

WEBSITE REDMINE

Dr. Ary Setijadi Prihatmanto · Agus Sukoco M.Kom · Dr. Marzuki, S.Kom., M.Kom. · Dr. Rahadian Yusuf, S.T., M.T · Dr. Reza Darmakusuma, S.T., M.T. · Dr. Maria Shusanti Febrianti, S.Kom., M.Kom. · Aila Gema Safitri, S.T., M.T. · Vitradisa Pratama, S.ST., M.T. · Asep Trisna Setiawan, S.Kom. · Ach Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T. · Harnios Arief · Yudiana · Chandra Hendriyani

Arsitektur

FLOOD SENSOR (SENSOR BANJIR)

Dr. Ary Setijadi Prihatmanto · Agus Sukoco M.Kom · Dr. Marzuki, S.Kom., M.Kom. · Dr. Rahadian Yusuf, S.T., M.T · Dr. Reza Darmakusuma, S.T., M.T. · Dr. Maria Shusanti Febrianti, S.Kom., M.Kom. · Aila Gema Safitri, S.T., M.T. · Muhammad Fahmi Nurfadilah, S.ST., M.T. · Vitradisa Pratama, S.ST., M.T. · Sintia Rahmawati · Ach Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T. · Rifqi Riza Irfansyah · Diko Prasojo, S.Kom.

Granted Copyright

Program Komputer

MOBILE APPS. HIOTO LITE

Dr. Ary Setijadi Prihatmanto · Agus Sukoco M.Kom · Dr. Marzuki, S.Kom., M.Kom. · Dr. Rahadian Yusuf, S.T., M.T · Dr. Reza Darmakusuma, S.T., M.T. · Dr. Maria Shusanti Febrianti, S.Kom., M.Kom. · Dr.Ir. Mervin Tangguar Hutabarat M.Sc. · Aila Gema Safitri, S.T., M.T. · Vitradisa Pratama, S.ST., M.T. · Muhammad Fahmi Nurfadilah, S.ST., M.T. · Asep Trisna Setiawan, S.Kom. · Ach Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T. · Syaefudin Mubaroq

Alat Peraga

ALAT PERAGA - HOME AUTOMATION

Dr. Ary Setijadi Prihatmanto, S.T., M.T. · Dr. Marzuki, S.Kom., M.Kom. · Dr. Reza Darmakusuma, S.T., M.T. · Agus Sukoco, M.Kom. · Dr. Rahadian Yusuf, S.T., M.T. · Dr. Maria Shusanti Febrianti, S.Kom., M.Kom. · Dr.Ir. Mervin Tangguar Hutabarat M.Sc. · Vitradisa Pratama, S.ST., M.T. · Muhammad Fahmi Nurfadilah, S.ST., M.T. · Ach Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T. · Afanin Ryandana · Rifqi Riza Irfansyah · Muhamad Rizki Fahreza · Agung Yusuf Wibowo

Program Komputer

ULTRASONIC CEMENT BOND INTERPRETER

Steven Chandra

Program Komputer

MULTI HAZARD EVENT BASED RISK ASSESSMENT PLATFORM FOR DISASTER RISK FINANCING IN INDONESIA (AI-RISIKO)

Fiza Wira Atmaja · Irwan Meilano · Riantini Virtriana · Dumaria Rulina Tampubolon · Garup Lambang Goro · Seno Adiwicaksono Kusumastanto

Program Komputer

FLMAMT

Dr.Widodo · M Haidar Hafizh Fikri · Dr. Sintia Windhi Nasari · Febty Febriani, PhD · Dr. Fatkhan

Program Komputer

FPAMT

Dr.Widodo · Muhammad Raya Fadhilah · Dr. Fatkhan · Dr. Tedy Setiawan · Dr. Anne Nurbaity

Program Komputer

SAVE YOUR COMPANY (DIGITAL GAMES)

Nur Arief Rahmatsyah Putranto · Yuanita Handayati

Buku

PERAN DIRI, KELUARGA, DAN MASYARAKAT DALAM MENCEGAH PENYALAHGUNAAN OBAT

Cindra Tri Yuniar

GANDENG **PERTAMINA**, LPIK ITB KEMBALI BUKA PROGRAM **PERTAMINA CORE ITB**

LPIK ITB mengadakan kegiatan sosialisasi program Pertamina CoRE ITB, (Jumat 18/08/2023). Program Pertamina CoRE ITB sendiri merupakan rangkaian kegiatan berkelanjutan yang mendorong mahasiswa untuk merancang model bisnis sederhana dan mengembangkan kemampuan berpikir kritis melalui *problem based learning*. Pada tahun ini, program kerja sama antara LPiK ITB dengan PT Pertamina bertujuan guna semakin menginspirasi semangat berwirausaha untuk mahasiswa di seluruh Indonesia.

Kegiatan diawali dengan sambutan sekaligus pembukaan yang disampaikan oleh Sekretaris Lembaga Bidang Inovasi Arif Sasongko, S.T, M.T., Ph.D. (mewakili ketua LPIK). Dalam sambutannya, beliau menyampaikan program Pertamina CoRE ITB pada tahun ini lebih menarik karena akan mengangkat topik tentang energi. “Energi merupakan menarik untuk jangka panjang maupun jangka pendek,” ucap Arif.

Ia juga menjelaskan program kewirausahaan dapat mengajarkan banyak hal, seperti bagaimana menyelesaikan masalah, melatih untuk bisa bekerja secara kolaboratif, dan kemampuan komunikasi. “Program kewirausahaan itu melatih orang untuk tidak mudah menyerah, untuk persistent, atau istilahnya memiliki GRIT yang tinggi,” ujarnya.



Kegiatan dilanjutkan dengan paparan dari Manager Non Government Relations Pertamina Probo Prasiddhahayu. Probo menyampaikan program Pertamina CoRE ITB yang dibawakan oleh LPIK ITB merupakan suatu program yang unik karena lebih fokus dengan energi. Melalui program ini diharapakan mampu membentuk wirausahawan yang bisa mandiri meskipun masih menjalani perkuliahan. Probo lalu menyampaikan PT Pertamina (Persero) sangat menyambut dengan baik terkait diadakannya program CoRE

“Kami juga berharap tidak hanya berhenti pada satu program, tapi juga bisa menelurkan mahasiswa-mahasiswa insan muda calon-calon entrepreneur calon SDM unggulan yang bisa membangun negeri ini lebih baik lagi,” ungkap Probo.

Kegiatan dilanjutkan dengan pemaparan terkait program Pertamina CoRE ITB oleh Sekretaris Lembaga Bidang Kewirausahaan dan Inkubasi Bisnis, Dr. Irwan Gumilar, S.T, M.Si.. Pada awal pemaparan, Irwan menyampaikan terkait portofolio LPIK ITB. Sampai saat ini, LPIK ITB telah mengelola 235 startup yang berasal dari alumni, dosen, atau mahasiswa ITB.

Selanjutnya, Irwan juga menjelaskan terkait program CoRE yang telah dilaksanakan pada tahun lalu. Pada tahun lalu, kegiatan CoRE diikuti oleh 297 mahasiswa yang berasal dari 99 universitas yang berbeda. Dari jumlah tersebut, menghasilkan 47 startup dan 20% di antaranya kini bergabung di inkubator bisnis ITB.

“Tahun ini kita targetkan kurang lebih sama. Kita bersama Pertamina menargetkan ada 300 mahasiswa berarti ada 40 sampai 50 startup yang bisa hadir dikegiatan ini,” paparnya.

Rangkaian program yang akan dilaksanakan pada progam Pertamina CoRE ITB, antara lain ESC4PE ITB, Bussiness Idea Generation (BIG), Entrepreneurship Development Program (EDP), dan Startup Business Incubation (SBI) Program. Rangakaian kegiatan ini akan dilaksanakan mulai tanggal 18 September 2023 sampai dengan 23 November 2023.

Irwan juga menjelaskan terkait beberapa keuntungan yang akan diperoleh peserta CoRE. Salah satu yang menarik adalah program ini dapat dikonversi menjadi SKS dan juga dapat direkomendasikan untuk di-scale up ke inkubator.

Di akhir pemaparan, Irwan juga menjelaskan terkait hal-hal yang berkaitan dengan pendaftaran program CoRE. Kegiatan dilanjutkan dengan sharing session bersama alumni CoRE dan tanya jawab terkait program CoRE.





Reporter: Arif Hermawan (Teknik Sipil, 2021)
Editor: Cytra Ria A

Bikin bisnis; diajarin, dibayarin, dapat hadiah dan klaim SKS??!

BISA!

LPIK ITB berkerjasama dengan PT. Pertamina (Persero) menginisiasi program pengembangan startup bidang energi dan aplikasi turunannya dari tahap ideasi, pembentukan tim, prototyping, dan perancangan *business plan* dengan pendekatan *problem based learning,* selama 10 minggu dan setara dengan 6 sks. Untuk informasi lebih lanjut kami mengundang kalian untuk hadir pada **15FTalks: "Ignite to Impact: Crafting Tomorrow's Energy Ventures"** sebagai *pre-event* sekaligus media sosialisasi program Pertamina CoRE ITB

get to know:

CoRE

PERTAMINA - ITB

Senin, 4 September 2023 | 12.00

Hotel Harris Ciumbuleuit

Save Your Seat!

bit.ly/sosialisasi-PERTAMINACOREITB

sebelum 2 September 2023. Kuota terbatas. Diawali dengan makan siang

DUKUNG **HILIRISASI ALKES,** INOVASI DARI LPIK ITB **IKUT PAMERAN MEDICAL DEVICE RESEARCH EMPOWERMENT DARI KEMENKES**



Medical Device Research Empowerment merupakan workshop dan pameran jejaring sentra riset alat kesehatan yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan Kemenkes Republik Indonesia, pada Selasa - Jumat, 11 - 14 Juli 2023 di kota Surakarta. Acara ini melibatkan 15 institusi berupa organisasi riset dan perguruan tinggi serta dihadiri pula oleh perwakilan industri-industri alat kesehatan. Kegiatan ini merupakan upaya untuk mewujudkan Integrasi antara akademisi, swasta, dan pemerintah dalam menjalankan penelitian dan pengembangan kesehatan.

Tim Biosform Alpha menjadi perwakilan ITB pada pameran alat kesehatan hasil penelitian perguruan tinggi dan lembaga riset. Penelitian ini merupakan tugas akhir dari mahasiswa Christian Reivan (13219005) dan Michael Fransiscus (13219029) dengan dosen Pembimbing Isa Anshori, Ph.D dan Akhmadi Surawijaya S.T, M.Eng.

Biosform Alpha merupakan sebuah alat diagnostik in-vitro yang terdiri dari RMStat (instrumen potensiostat) dan Biosform App (aplikasi yang kompatibel dengan potensiostat). Alat diagnostik in-vitro ini merupakan salah satu hasil riset pengembangan bioplatform yang didanai pada program RISPRO Invitasi LPDP.

Selain pameran, terdapat juga workshop dengan narasumber-narasumber dari peneliti-peneliti perguruan tinggi, pemangku kebijakan, dan industri. Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan (LPIK) ITB menjadi perwakilan ITB dalam mengikuti workshop ini. Tema utama pada workshop adalah mengenai pedoman hilirisasi penelitian alat kesehatan dan roadmap penelitian alat kesehatan. Diharapkan draft final dokumen-dokumen ini dapat menjadi panduan bagi lembaga penelitian, perguruan tinggi, industri, dan juga pemerintah dalam mengembangkan alat kesehatan dalam negeri.



LPIK ITB KIRIM 6 MAHASISWA KE **NUS ENTERPRISE SUMMER PROGRAM IN ENTREPRENEURSHIP**



Sejak lima tahun terakhir diperkuat melalui jalinan kerjasama antara Institut Teknologi Bandung (ITB) dengan National University of Singapore (NUS) menelurkan banyak program dan aktivitas yang dilakukan bersama, salah satunya berupa kegiatan studi pada liburan musim panas. Dalam hal ini NUS membuka peluang untuk mahasiswa dari ITB agar dapat mengikuti kegiatan NUS Enterprise Summer Programme in Entrepreneurship.

Agenda NUS Enterprise Summer Programme in Entrepreneurship merupakan sarana yang memfasilitasi mahasiswa seluruh dunia untuk mengenal lebih jauh ekosistem startup yang telah lama terbentuk di Singapura. Seluruh mahasiswa dari berbagai belahan dunia berlajar dan tumbuh bersama mempelajari ekosistem inovasi dan kewirausahaan terutama di bidang pengembangan startup di Singapura dan Asia Tenggara. Program ini berlangsung secara intensif selama dua pekan, di tahun ini, agenda kegiatan NUS Enterprise Summer Programme in Entre-preneurship berlangsung mulai 10-21 Juli 2023.



Kegiatan ini memberikan pengalaman belajar yang dapat memperkaya mahasiswa serta memberikan mahasiswa kesempatan untuk dapat berinteraksi langsung dengan siswa lokal (di NUS), ditambah dengan rangkaian pembelajaran secara langsung dari para akademisi dan industri, startup owner, intrapreneur korporat, venture capital dan jejaring NUS lainnya. Program yang dilaksanakan berupa workshop, kelas, diskusi, pitching, demoday dan juga Final Performance.

Tahun ini, melalui seleksi ketat yang dilakukan oleh penyelenggara NUS, terdapat enam mahasiswa yang berhasil lolos untuk diberikan beasiswa pendaftaran keikutsertaan program.

Menunjang kesempatan ini, ITB melalui LPIK ITB selaku pelaksana kegiatan mendukung tidak hanya dengan dukungan moril tetapi juga materiil berupa bantuan bea transportasi dan uang saku mahasiswa selama mengikuti program NUS Enterprise Summer Programme in Entrepreneurship.

Adapun keenam mahasiswa tersebut berasal dari Sekolah Bisnis Manajemen, lima orang; Stella Sutedja (Baden), Afdhalul Wahyu R. (Ashwa), Natalie Maura S. (Mealth), Michael Tjandradjaja (4Pact), Nadhira Valenia (CodyKit), serta satu mahasiswa dari Fakultas Teknik Industri, Alya Hanun (Karla Bionics). Setelah mahasiswa mengikuti program ini diharapkan masing-masing mendapatkan bekal yang cukup untuk mengembangkan startupnya.







LINIMASA

Agustus, 2023

3

LPDP FESTIVAL - PUNCAK ACARA 5ME2045: LPDP BUSINESS COMPETITION
Mall Kota Kasablanka, Jakarta

18

SOSIALISASI PERDANA PERTAMINA CORE ITB
Pembukaan pendafataran peserta Pertamina CoRE ITB

24-26

ASEAN HIGHER EDUCATION CONFERENCE (AHEC) 2023
Grha Sanusi Hardjadinata, Universitas Padjajaran

26

CEREMONY PENANDATANGANAN MOU ITB & SOKOGURU
Gedung Sate Bandung dalam rangkaian acara Berani Lokal Festival

28

INTERNATIONAL WORKSHOP-FOR STARTUP DEVELOPMENT STAKEHOLDERS
Empowering Human Resources for Entrepreneurial Excellence with Prof. dr Frans Stel - Senior Expert PUM Netherlands

29

- INTERNATIONAL WORKSHOP ON COACHING TECHNIQUES
  with Prof. dr Frans Stel - Senior Expert PUM Netherlands
- MONEV INTERNAL MATCHING FUND 2023
- MEDIASI PATEN - TRANSFER TEKNOLOGI

30

- INTERNATIONAL WORKSHOP FOR LECTURER-FOSTERING AN ENTREPRENEURIAL AND INNOVATIVE MINDSET
  with Prof. dr Frans Stel - Senior Expert PUM Netherlands
- MONEV INTERNAL MATCHING FUND 2023
- PERTAMUDA KICK OFF 2023
  berlokasi di Grha Pertamina Jakarta

31

- INTERNATIONAL WORKSHOP FOR STARTUP-DEVELOPING BUSINESS OR INVESTOR READINESS
  with Prof. dr Frans Stel - Senior Expert PUM Netherlands

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 @lpikitb_