

FOKAL POiNT

JULI 2023
ISSUE NO 005



**HYUNDAI GANDENG INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TINGKATKAN PENGALAMAN
BERKENDARA SESUAI KEBUTUHAN INDONESIA**

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

Bandung Startup Pitching Day Buka 01
Peluang Investasi Lokal dan
Internasional bagi Startup Inovatif

Evaluasi Riset Pengembangan Sistem 05
Otonomi dengan Menggunakan
Kecerdasan Artificial untuk Trem



IKUT Regional WIPO-ASEAN, ITB turut 17
mendampingi proyek kebijakan
kelembagaan dan valuasi KI

Linimasa *Kalender Kegiatan* 19



INFORMASI PROGRAM

Hasil Penjurian Indonesia Good 08
Design Award 2023

Intellectual Property Notice 09

LIPUTAN KHUSUS

Hyundai Gandeng Institut Teknologi 13
Bandung Tingkatkan Pengalaman
Berkendara Sesuai Kebutuhan Indonesia





BANDUNG
STARTUP
PITCHING
DAY

Institut Teknologi Bandung

June 14th 2023

BANDUNG
STARTUP
PITCHING
DAY 2023

BANDUNG STARTUP PITCHING DAY BUKA PELUANG INVESTASI LOKAL DAN INTERNASIONAL BAGI STARTUP INOVATIF

Ekosistem pengembangan startup di ITB; The Greater Hub SBM ITB, LPIK ITB, dan LPIT, dengan stakeholder lainnya di Bandung seperti Startup Bandung, Geek Hunter, dan Block71 Bandung, kembali berkolaborasi menyelenggarakan kegiatan biannual Bandung Startup Pitching Day yang pertama di tahun 2023.

Dilaksanakan di Aula Timur ITB pada Rabu, 14 Juni 2023, kegiatan Bandung Startup Pitching Day menjadi wadah pertemuan antara startup inovatif dan potensial dengan para pemodal usaha baik di dalam maupun luar negeri. Berbentuk kompetisi presentasi bisnis, kegiatan ini menghadirkan investor lokal dan internasional langsung sebagai juri untuk menilai startup di beberapa aspek kategori antara lain: inovasi solusi, keterdampakan solusi untuk masyarakat, kelayakan bisnis di pasar, dan cara menyajikan presentasi.

Bandung Startup Pitching Day dibuka oleh Dr. Dina Dellyana selaku Direktur The Greater Hub SBM ITB serta dilanjutkan dengan sambutan dari Ketua LPIK ITB, Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T, Ph.D., Ketua LPIT, Prof. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc., Ph.D. dan mewakili dekan SBM ITB, Prof. Tjandra Anggraeni, Ph.D. selaku Plt. Wakil Dekan Bidang Akademik.

Dari 69 startup yang mendaftarkan diri, terpilih 21 startup terbaik yang memiliki bold idea dengan basis teknologi sebagai solusi bagi permasalahan di Indonesia. Diantara para startups terpilih tahun ini beroperasi pada kategori Health-tech, Agro-tech, Management system, IoT, Manufacture, E-commerce, Sosial Media, Finansial, Logistic, Edutech.

Sementara dari Investor ada 62 yang diundang, terdiri dari Venture Capital (VC) dan angel investor dari dalam dan luar negeri, yaitu 1982 VC, 500 Startups, AC Ventures, Accel Atoms, Agung Ventures, Alpha JWC Ventures, Alpha Momentum Indonesia, Alfred Boediman, ANGIN, Antler, Arise VC, Asian Trust Capital, AsiaPay Capital, Astra Ventures, B Capital, Bayu Syerli, BRI Ventures, C4D Partners, Coffee Ventures, Dream Incubator, East Venture, Endeavor, Enterprise Singapore, Ficus VC, Finch Capital, Future Play, Gayo Capital, Global Founders Capital, Go-Ventures, Gobi Partners, Horizons Ventures, Indigo, Indogen Capital, init 6, Insignia Ventures Partners, Javas Venture, Kejora - SBI Orbit, Kolibra Capital, LX International, MDI Ventures, Meet Ventures, MS&AD Ventures, Northstar, Number Venture Capital, Oorange Unpad, Pegasus Ventures, Prasetia Dwidharma, Provident Growth, PT Zahir Internasional, Real Tech Holdings Singapore, Salim Group, Spiral Ventures, STRIVE, Supernova Ecosystem, Sweef Capital, Telkomsel Corporate Accelerator (Tinc), TMI, UMG Idealab, Venturi Capital Investment, Venturra Discovery, Vertex Ventures, dan Wavemaker Partners.

Pada agenda kali ini, empat dari 21 startup terpilih sebagai pemenang mewakili empat kategori penilaian. Adapun para pemenangnya adalah; detani (The Most Innovative), Mengasihi (The Most Impactful), IPS-Intelligent Planning System (The Most Marketable), dan Thrivty (The Best Pitch).

Bandung Startup Pitching Day

Bandung Startup Pitching Day (BSPD) merupakan agenda biannual yang dilakukan oleh para stakeholder ekosistem startup di Bandung. Biasa dilaksanakan sekitar bulan Juni dan Desember, BSPD bertujuan untuk mengumpulkan startup, expert industri, investor, dan para startup enthusiasts untuk merayakan dan mempromosikan ekosistem startup yang bersemangat di Bandung.

Para peserta startup yang hadir tidak hanya dari akademika ITB namun juga dari seluruh Indonesia. Saat ini BSPD telah memasuki tahun ke-enam untuk memberikan panggung presentasi bisnis bagi startup yang siap tumbuh lebih cepat serta memfasilitasi startup di seluruh Indonesia yang membutuhkan support pendanaan untuk pengembangan bisnisnya.

Acara ini akan menampilkan serangkaian sesi presentasi, diskusi panel interaktif, dan kesempatan untuk berjejaring antara sesama startup, venture capital, tamu undangan dan masyarakat luas yang memiliki ketertarikan dengan startup, menciptakan lingkungan yang kondusif bagi kolaborasi dan berbagi pengetahuan.





EVALUASI RISET PENGEMBANGAN SISTEM OTONOMI DENGAN MENGGUNAKAN KECERDASAN ARTIFICIAL UNTUK TREM

Riset Pengembangan Sistem Otonomi dengan Menggunakan Kecerdasan Artificial untuk Trem merupakan Riset Produktif LPDP yang telah memasuki akhir tahap kedua.

Untuk menilai keberhasilan pelaksanaan penelitian ini dilakukan evaluasi oleh LPDP yang dilaksanakan pada tanggal 26-27 Juni 2023 di PT. Industri Kereta Api (INKA) Madiun. Pelaksanaan evaluasi dilakukan oleh LPDP dengan menghadirkan Prof. Dr. J. Jamari, ST., MT (UNDIP), Prof. Dr.Ir. Tumiran, M.Eng (UGM) dan Prof. DR. Muhammad Mukhlisin, MT. (Poltek Negeri Semarang) selaku reviewer.

Pelaksanaan penelitian ini juga tidak luput dari menghadapi sejumlah tantangan dan hambatan, namun demikian Indeks Kinerja Riset (IKR) mampu diselesaikan dan mencapai target 100% sehingga penelitian ini siap untuk dilanjutkan pada tahap ketiga. Penelitian ini diharapkan dapat diimplementasikan di sejumlah kota-kota besar di Indonesia dan di Ibu Kota Nusantara (IKN).

Istilah trem digunakan untuk angkutan umum kereta yang jalurnya sejajar dan berada di jalan raya. Ini berarti bahwa trem akan berbaur dengan sarana transportasi lain seperti mobil, sepeda motor, maupun pejalan kaki. Trem harus membatasi kecepatannya, bertujuan untuk menghindari kecelakaan dengan alat transportasi lain yang menggunakan jalan raya.

Selain membatasi kecepatan, trem juga biasanya terbatas pada jumlah gerbong yang hanya terdiri dari 1 hingga 2 gerbong sehingga tidak mengganggu arus lalu lintas. Umumnya trem memiliki kapasitas antara 125-250 penumpang.

Untuk meningkatkan kerja trem, dilakukan pengembangan trem yang berjalan secara otonom tanpa masinis sehingga meningkatkan keselamatan dan efisiensi transportasi publik. Trem otonom dapat menurunkan biaya perbaikan akibat kecelakaan dan dapat menyediakan waktu pelayanan yang lebih baik.

Pemerintah Republik Indonesia juga telah menyampaikan pada berbagai kesempatan agar sistem transportasi di ibu kota baru Indonesia (IKN) bersifat massal dan autonomous. Melalui Perpres No 3 Tahun 2016, pemerintah juga mencanangkan proyek strategis nasional dimana salah satunya adalah penguatan sektor perkeretaapian.

Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem otonomi untuk tram dan akan direalisasikan melalui tiga tahapan yaitu tahap pengembangan tram driving assistance, tahap pengembangan autonomous tram dan tahap tahun pengujian pada lingkungan mixed traffic serta persiapan komersialisasi.

Untuk pelaksanaan penelitian ini dilakukan kerjasama dengan PT. INKA. Saat ini PT. INKA telah mengembangkan trem bertenaga baterai, sehingga penelitian ini merupakan pengembangan



dengan menambahkan sistem otonomi pada trem dan untuk pengembangan sistem otonomi trem dilakukan bersama dengan PT Riset Kecerdasan Buatan.

Terdapat dua potensi komersialisasi dari penelitian ini : pertama yaitu komersialisasi trem otonom, kedua yaitu komersialisasi sistem otonominya (computing platform dan software). Manufakturing produk akan dilakukan oleh PT INKA sebagai mitra. Untuk produk trem otonom yang belum begitu dikenal oleh masyarakat Indonesia, maka perlu dilakukan promosi secara berkesinambungan.

Informasi melalui berbagai media dalam rubrik teknologi serta berbagai seminar akan dilakukan sebagai media transfer informasi sekaligus promosi produk sistem trem otonom ini.

Urgensi dan nilai strategis penelitian ini adalah:

(01) Pengembangan dan pemanfaatan teknologi artificial intelligence untuk sistem otonomi trem dalam rangka mendukung industry 4.0;

(02) Desain dan implementasi sistem otonomi trem yang mengandalkan sumber daya manusia (SDM) lokal/nasional;

(03) Akumulasi dari pengetahuan dan kepakaran

dalam teknologi artificial intelligence untuk sistem otonomi trem secara khusus dan robotika secara umum;

(4) Memberikan dukungan pada rencana presiden Republik Indonesia untuk membangun moda transportasi ibu kota baru Indonesia di Kalimantan Timur menggunakan autonomous mass trasport;

(5) Rencana pengembangan Mobile Network 5G di Indonesia membutuhkan market Autonomous Transport yang significant.

Luaran pertama dari penelitian ini adalah Tram Driving Assistance dengan teknologi otonomi berupa Object detection & Collision-Avoidance Assist; Speed Limit Assist; dan Face recognition & Driver Attention Warning. Luaran kedua dari penelitian ini adalah Autonomous Tram dengan teknologi otonomi berupa Adaptive Cruise Control; Autonomous Emergency Breaking; dan Traffic Sign Recognition. Luaran ketiga dari penelitian ini adalah Kekayaan Intelektual (KI).

Penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan untuk pengembangan teknologi dan industri transportasi pada masa yang akan datang dan mendukung kemajuan perkotaan di Indonesia.

”

Starting and growing a business is as much about the INNOVATION, drive, and determination of the people behind it as the product they sell.

Elon Musk —————





Good
Design
Indonesia

HASIL PENJURIAN 2023

 Announcement



10 PERAIH PENGHARGAAN BEST DESIGN 2023



28 PERAIH PENGHARGAAN GOOD DESIGN 2023

MADULTRAX



Granted Copyright

Program Komputer

PERANGKAT LUNAK ERGO POSTURE ANALYSIS SYSTEM (ERGO-PAS) UNTUK SISTEM PERINGATAN RISIKO GANGGUAN OTOT-RANGKA

Dr. Wyke Kusmasari, S.T., M.T. • Prof.
Yassierli, Ph.D. • Khoirul Muslim, Ph.D. •
Titah Yudhistira, Ph.D.

Program Komputer

ADAPTIVE DAN REAL TIME GALVANIC SKIN RESPONSE UNTUK PENGUKURAN BEBAN KERJA MENTAL

Prof. Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D. •
Khoirul Muslim, ST., MS.c., Ph.D.

Program Komputer

APLIKASI TRANSJAWARA

Dr. Ary Setijadi Prihatmanto • Agus
Sukoco M.Kom. • Dr. Marzuki, S.Kom.,
M.Kom. • Dr. Reza Darmakusuma, S.T.,
M.T. • Dr. Rahadian Yusuf, S.T., M.T • Dr.
Maria Shusanti Febrianti, S.Kom.,
M.Kom. • Dr. Beni Rio Hermanto, ST.
MM. • Vitradisa Pratama • Muhammad
Fahmi Nurfadilah, S.ST., M.T. • Ach
Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T. • Adnan
Darwanto • Sintia Rahmawati • Chandra
Hendriyani

Program Komputer

ABCD-19: APLIKASI BANTU DETEKSI COVID-19 BERBASIS KECERDASAN BUATAN

Agung Wahyu Setiawan

Program Komputer

APLIKASI BLOCK ADJUSMENT ADUMANIS VER. 1.0

Dr. Deni Suwardhi • Dr. Andri Hernandi

Program Komputer

APLIKASI AUTO WATER

Dr. Ary Setijadi Prihatmanto, S.T., M.T

Program Komputer

WEBSITE TRANSJAWARA

Dr. Ary Setijadi Prihatmanto • Agus
Sukoco M.Kom. • Dr. Marzuki, S.Kom.,
M.Kom. • Dr. Reza Darmakusuma, S.T.,
M.T. • Dr. Rahadian Yusuf, S.T., M.T • Dr.
Maria Shusanti Febrianti, S.Kom.,
M.Kom. • Dr. Beni Rio Hermanto, ST.
MM. • Vitradisa Pratama • Muhammad
Fahmi Nurfadilah, S.ST., M.T. • Ach
Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T. • Adnan
Darwanto • Sintia Rahmawati • Chandra
Hendriyani

Granted Copyright

Program Komputer

AMBULANCE BLITS

Dr. Ary Setijadi Prihatmanto • Agus Sukoco M.Kom. • Dr. Marzuki, S.Kom., M.Kom. • Dr. Reza Darmakusuma, S.T., M.T. • Dr. Rahadian Yusuf, S.T., M.T. • Dr. Maria Shusanti Febrianti, S.Kom., M.Kom. • Asep Trisna Setiawan, S.Kom. • Afanin Ryandana • Sintia Rahmawati • Rifqi Riza Irfansyah

Program Komputer

APLIKASI SMART PJU

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. • Asep Trisna Setiawan, S.Kom. • Ach Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T. • Afanin Ryandana • Rifqi Riza Irfansyah • Yudiana

Program Komputer

WEBSITE ACTIVITY ANALYTIC

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. • Beni Rio • Vitradisa Pratama • Muhammad Fahmi Nurfadilah, S.ST., M.T. • Asep Trisna Setiawan, S.Kom. • Ach Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T. • Afanin Ryandana • Rifqi Riza Irfansyah • Harnios Arief

Program Komputer

WEBSITE SMART PJU

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. • Asep Trisna Setiawan, S.Kom. • Ach Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T. • Afanin Ryandana • Rifqi Riza Irfansyah • Yudiana

Program Komputer

WEBSITE SMART PARKING

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. • Beni Rio • Aila Gema Safitri, S.T., M.T. • Muhammad Fahmi Nurfadilah, S.ST., M.T. • Asep Trisna Setiawan, S.Kom. • Ach Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T. • Afanin Ryandana • Rifqi Riza Irfansyah • Harnios Arief

Buku

AYU DAN KOMPAS AJAIB

Gavriella • Riama Maslan Sihombing

Buku

AKUNTANSI AGRIBISNIS

Asep Darmansyah

Granted Copyright

Buku

MEMECAH MATAHARI

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

Program Komputer

GEOLINI REALTIME SOFTWARE

Prof. Dr.Sc. Ir. Andri Dian Nugraha, S.Si.,
M.Si. • Dr. Ir. Zulfakriza, S.Si., M.T • Dr.
Diky Irawan. S • Gunta Akhiri

Program Komputer

PROGRAM PERHITUNGAN ASR UNTUK SUMUR MIGAS

Steven Chandra • Fasya Mediati Hapsari
• Jihad Ikrar Groznydio

Program Komputer

MODIFIED SEGMENT TRACING ALGORITHM SOFTWARE PENDETEKSI KELURUSAN GEOLOGI BERBASIS CITRA SATELIT RADAR

Asep Saepuloh • Haeruddin • Taiki Kubo

Program Komputer

ULTRASONIC CEMENT BOND INTERPRETER

Steven Chandra

Program Komputer

GEOLINI CONVERTER

Dr. Ir. Zulfakriza, S.Si., M.T • Prof. Dr.Sc. Ir.
Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si. • Dr. Diky
Irawan. S • Gunta Akhiri

Program Komputer

GNGTECH (GANESHA NOISE GEO-PROCESSING TECHNOLOGY)

Rexha Verdhora Ry, S.T., M.T • Prof. Dr.Sc.
Ir. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.

Buku

MENUNGGU BINTANG DARI NENEK

Rahma Muthia Riama • Maslan Sihombing

Buku

RUHANA KUDDUS

Hasas Citra Adiningsih • Riama Maslan
Sihombing

Program Komputer

SADULUR

Santi Novani, Ph.D • Moch. Azhar
Dhuaulhaq • Muhammad Apriandito
Arya • Manahan Parlindungan Saragih. S •
Utomo Sarjono Putro • Pri Hermawan •
Adinda Toti Paringin • Puteri Annisa
Tsamrotul

Innovation Competition

Satu Smart

calling All Innovators!



Registration

<https://satu-smart.com/>
Sign up period: until **August 6th, 2023**



Individual

Max. Prize: US\$ 2,000

No specific experience and no partner? We will match you with a team



Group

Max. Prize: US\$ 5,000

Already have your own partners? Team up and Join SMART

HYUNDAI GANDENG INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TINGKATKAN PENGALAMAN BERKENDARA SESUAI KEBUTUHAN INDONESIA

PT. Hyundai Motor Manufacturing Indonesia (HMMI) dan Institut Teknologi Bandung (ITB) pada Jumat, 16 Juni 2023 menjajaki langkah kerjasama. Kerjasama ini merupakan bentuk komitmen Hyundai dalam tumbuh dan berkembang bersama Indonesia lewat jalur penelitian.

Bong Kyu Lee, President Director of PT Hyundai Motor Manufacturing Indonesia, menjelaskan, "Hyundai terus berupaya menghadirkan pengalaman berkendara terbaik bagi konsumen. Lewat kerjasama dengan Institut Teknologi Bandung, kami berharap dapat berkembang bersama Indonesia untuk melakukan penelitian dalam menghadirkan solusi paling cerdas dan tepat bagi konsumen Tanah Air."





Nota kesepahaman HMMI dengan ITB ini menyepakati berlangsungnya kerjasama selama 3 tahun. Aktivitas akan dimulai dengan riset Pengenalan Suara untuk Bahasa Indonesia antara HMMI R&D dan ITB. Tujuan riset ini adalah pengembangan fitur yang dapat memberikan keamanan dan kenyamanan berkendara, penyampaian informasi yang cepat dan akurat, dan berkendara yang menyenangkan. Hal ini akan sangat membantu ketika tangan dan mata harus fokus dalam posisi berkendara karena fungsi kendaraan dapat bekerja dalam satu perintah suara. Riset akan berjalan untuk mengumpulkan beragam data penunjang fitur perintah suara. Tak kurang dari 2.000 responden akan dilibatkan dalam penelitian ini untuk mengumpulkan beragam perintah.

Dengan kerjasama ini, diharapkan HMMI R&D dan ITB akan berkembang bersama di bidang teknologi kendaraan di Indonesia.

"Kami juga berharap kerjasama ini dapat menjadi sarana transfer of knowledge yang akan membawa kedua belah pihak semakin maju ke depannya khususnya di bidang teknologi yang akan memberikan manfaat bagi Indonesia," tutup Lee Bong Kyu.

Hal yang sama diakui juga oleh Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T, Ph.D., Ketua LPIK ITB, dalam sambutannya, "Dengan semangat kolaborasi, kami berharap akan terwujud kerjasama yang baik untuk melakukan pengembangan-pengembangan inovasi dan teknologi pada masa-masa yang akan datang dan memberikan kontribusi yang besar bagi bangsa dan negara khususnya dalam bidang teknologi suara ucap." harapnya.



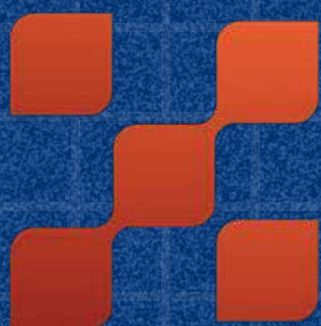
Komitmen dan dukungan Hyundai untuk Indonesia telah dilakukan sejak beberapa tahun lalu. Salah satu dukungan melalui Hyundai Motor Chung Mong-Koo Foundation. Dukungan beasiswa bagi pelajar berprestasi di Indonesia agar dapat meneruskan pendidikan di salah satu universitas di Korea. Saat ini total 24 orang sedang menjalani masa perkuliahan. Mahasiswa Institut Teknologi Bandung juga termasuk dalam penerima beasiswa. Penerima beasiswa tidak hanya untuk melanjutkan ke jenjang magister tetapi juga dual-degree termasuk Ph.D

Hyundai Motor Manufacturing Indonesia

Hyundai Motor Manufacturing Indonesia didirikan pada tahun 2019. Perusahaan ini adalah anak perusahaan manufaktur dari Hyundai Motor Company, yang mengelola investasi terbaru Hyundai di Indonesia, ASEAN Manufacturing Hub di Kota Deltamas, Cikarang Tengah, Bekasi, Jawa Barat.

Pabrik Indonesia akan mewakili investasi sekitar USD 1,55 miliar hingga 2030, termasuk pengembangan produk dan biaya operasi. Fasilitas baru ini telah memulai produksi komersialnya pada paruh kedua 2021 dengan kapasitas tahunan 150.000 unit dan ditargetkan mencapai 250.000 unit per tahun ketika mencapai kapasitas penuh. Selain memenuhi kebutuhan pasar lokal Indonesia, manufaktur ramah lingkungan ini juga mengeksport produk Hyundai ke pasar utama di kawasan Asia Pasifik, Timur Tengah, Afrika, Amerika Selatan, Tengah dan Utara.

EIGER ADVENTURE OPEN INNOVATION CHALLENGE



innoventure 2023

JOIN NOWregister : <https://innoventure.id/>

DEADLINE 15 AUG 2023

CATEGORIES

01 OUTDOOR APPAREL
& EQUIPMENT**02** DIGITAL
PRODUCT**03** INNOVATIVE MARKETING
CAMPAIGN STRATEGY**WIN**
TOTAL PRIZE
IDR 300+
MILLION



IKUT REGIONAL WIPO-ASEAN, ITB TURUT MENDAMPINGI PROYEK KEBIJAKAN KELEMBAGAAN DAN VALUASI KI

Pada 26 dan 27 Juni 2023 diagendaikan di Jakarta, Indonesia, berlangsung pertemuan regional World Intellectual Property Office (WIPO)-ASEAN bekerjasama dengan Sekretariat ASEAN (ASEC), serta tim-tim proyek, National Focal Point, Kantor Kekayaan Intelektual (KI) dari negara anggota ASEAN (ASEAN Member States - AMS), dan para pejabat WIPO, melalui pendaan FIT/Japan.

Agenda pertemuan ini berfokus pada pengembangan model kebijakan KI regional untuk institusi akademik serta valuasi KI. Kegiatan hari pertama menitik beratkan pada proyek kebijakan KI, para pakar internasional dan regional saling menyampaikan presentasi, berbagi wawasan dan berdiskusi. Diawali dengan presentasi laporan penilaian akhir yang berisi kumpulan laporan, temuan, kerangka hukum dan presentasi laporan penilaian

akhir yang berisi kumpulan laporan, temuan, kerangka hukum dan kebijakan kelembagaan pengelola kekayaan intelektual di tiap wilayah masing-masing AMS. Kemudian agenda dilanjutkan dengan pencaangan draft rancangan model kebijakan kekayaan intelektual untuk perguruan tinggi dan institusi riset di ASEAN. Hal tersebut bertujuan untuk memfasilitasi pembuatan peraturan pengelolaan KI di institusi akademik dan membaurkan perangkat kebijakan KI dari WIPO.

Pada hari kedua, diskusi beralih kepada proyek valuasi KI. Paparan yang ada menyoroti tujuan, metodologi, *key finding*, dan rekomendasi proyek dalam praktek pendekatan valuasi KI yang umum dilakukan di ASEAN. Berikut catatan atas diskusi yang dilakukan yang disadur dari website wipo.int:

- Proses perhitungan (valuasi) KI yang dilakukan di kawasan ASEAN tidak seragam, meliputi transaksi keuangan, perizinan, merger dan akuisisi, dan penjualan aset.
- Kesadaran dan permintaan valuasi KI relatif rendah di negara-negara ASEAN
- Metode valuasi KI yang digunakan masih terbatas, dan kurangnya penyelarasan standard, mengakibatkan isi dan kualitas laporan penilaian bervariasi
- Keandalan data, permintaan valuasi KI, kerangka kerja kebijakan yang kohesif, dan pengaplikasian KI yang lebih baik, sangatlah penting
- Kelangkaan valuator profesional dan terampil dengan pemahaman mendalam tentang KI merupakan hambatan signifikan untuk memasukkan pertimbangan KI dalam penilaian bisnis dan pembiayaan berbasis KI
- Proses pengumpulan data menambah kebutuhan peningkatan perangkat dan program pelatihan valuator KI

Saat ini, hasil diskusi atas masing-masing fokus dalam pertemuan ini sedang ditinjau kembali oleh masing-masing kantor KI nasional di masing-masing AMS dan akan ditindaklanjuti untuk didiskusikan dan disetujui oleh AWGIPC (ASEAN Working Group on Intellectual Property Cooperation).



LINIMASA

Juli, 2023

17

MEET THE VC - HOW TO RAISE CAPITAL AT EACH STAGE OF YOUR STARTUP'S DEVELOPMENT

Keynote & Fireside Chat by BLOCK71 Indonesia

20

MEET THE VC - HEAR, ASK, & PITCH

Offline Pitching Session by BLOCK71 Indonesia

21

- BUSINESS RECIPE

Revenue - Develop a Solid Revenue Model with Andreas Tjendra - CVP Simulate Indonesia

- BUSINESS MENTORING

with Michael Fox - MIT Venture Mentor for 15 years and the Founding Partner of Corporate Whisperer Ventures

24

SEA - SEMESTER EXCHANGE ABROAD

by the International Relations Office of the Bureau of Partnerships (IRO ITB)

26

- FGD PENGUATAN INOVASI ALAT KESEHATAN

dilaksanakan di LUXTON HOTEL bersama Gakeslab, Aspaki, RII, LPIK

- KOPI CHAT

Pameran dilaksanakan di area Masjid Salman ITB

27

BIO FARMA X MIT HACKING

closing registration program

28-29

- PAMERAN KARIR & KEWIRAUSAHAAN PMWXTOP 2023

Pameran dilaksanakan di sayap barat SABUGA ITB.

- STA EXHIBITION DAY

Pameran dilaksanakan di area Masjid Salman ITB

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

📷 [elpikitb_](#)

🌐 LPIK ITB

📺 LPIK ITB



FOKAL
POiNT



FOKAL POINT

lpik.itb.ac.id/download

 lpik.itb.ac.id

 lpik@lpik.itb.ac.id

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