FOKAL POiNT

JUNI 2025
ISSUE NO 028



SHECONNECT CHAMPION DIMULAI DARI ITB INNOVATION PARK, INDOSAT DORONG PEREMPUAN JADI INOVATOR DIGITAL

Fokal Point

available on

our website:
dkst.itb.ac.id

contact us

Head Office | ITB Innovation Park Bandung Technopolis
Kawasan Summarecon Bandung
Jl. Bulevar Utama No. 3
Gedebage, Bandung

ITB Innovation Park Ganesha
Jl. Ganesha no. 15E, Bandung

E: dkst@itb.ac.id
I: inkubator_itb | dkst_itb
L: DKST ITB
Y: DKST ITB

FOKAL POiNT

/CONTENTS

HIGHLIGHT AGENDA

Yayasan BUMN Buka Peluang Pendanaan Inovasi Sosial Lewat PTN 2025 01

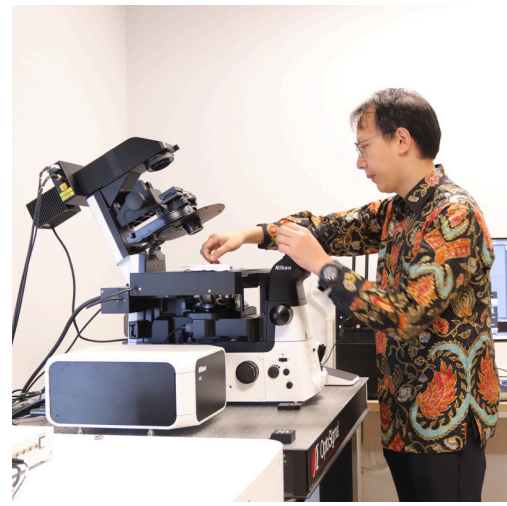
ITB Innovation Park Fasilitasi Penguasaan Confocal Microscopy untuk Riset Maju 03



Sosialisasi Startup PRIME STeP 2025: ITB Fasilitasi Inovasi Teknologi Lewat Inkubasi dan Akselerasi 15

Dorong Inovasi Iklim Lewat Climate Impact Innovations Challenge 2025 18

Linimasa *Kalender Kegiatan* 20

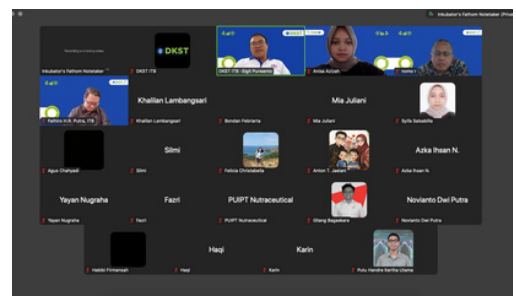


INFORMASI PROGRAM

Intellectual Property Notice 06

LIPUTAN KHUSUS

SheConnect Champion Dimulai dari ITB Innovation Park, Indosat Dorong Perempuan Jadi Inovator Digital 09



Yayasan BUMN Buka Peluang Pendanaan Inovasi Sosial Lewat **PTN 2025**

Bandung, DKST ITB - Dalam upaya memperkuat ekosistem kewirausahaan sosial di Indonesia, Yayasan BUMN kembali menghadirkan program unggulan bernama Pikiran Terbaik Negeri (PTN) 2025. Program ini membuka peluang bagi individu dan organisasi yang memiliki ide atau usaha sosial berdampak untuk mendapatkan pendanaan melalui sistem hibah, dengan total dukungan mencapai Rp3 miliar.

PTN 2025 hadir sebagai kompetisi terbuka untuk menyeleksi 23 inovator sosial terbaik dari seluruh Indonesia yang siap memberikan kontribusi nyata bagi pembangunan berkelanjutan. Tidak hanya menawarkan pendanaan, program ini juga menghadirkan rangkaian pelatihan, pendampingan intensif, hingga akses jejaring strategis ke dalam ekosistem BUMN dan mitra sektor swasta.

Yayasan BUMN membagi kompetisi ini ke dalam dua kategori utama yaitu Ide Usaha Sosial, untuk individu, kelompok, atau organisasi yang tengah merancang solusi atas isu sosial yang mereka angkat. Serta kategori Wirausaha Sosial, untuk usaha yang telah berjalan dan siap memperluas jangkauan serta dampaknya.

Inisiatif ini secara khusus menyasar solusi yang relevan dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs), yakni poin 2 (Zero Hunger), 3 (Good Health and Wealth Being), 4 (Quality Education), 5 (Gender Equality), 7 (Affordable and Clean Energy), 12 (Responsible Consumptionn and Production), serta 13 (Climate Action).



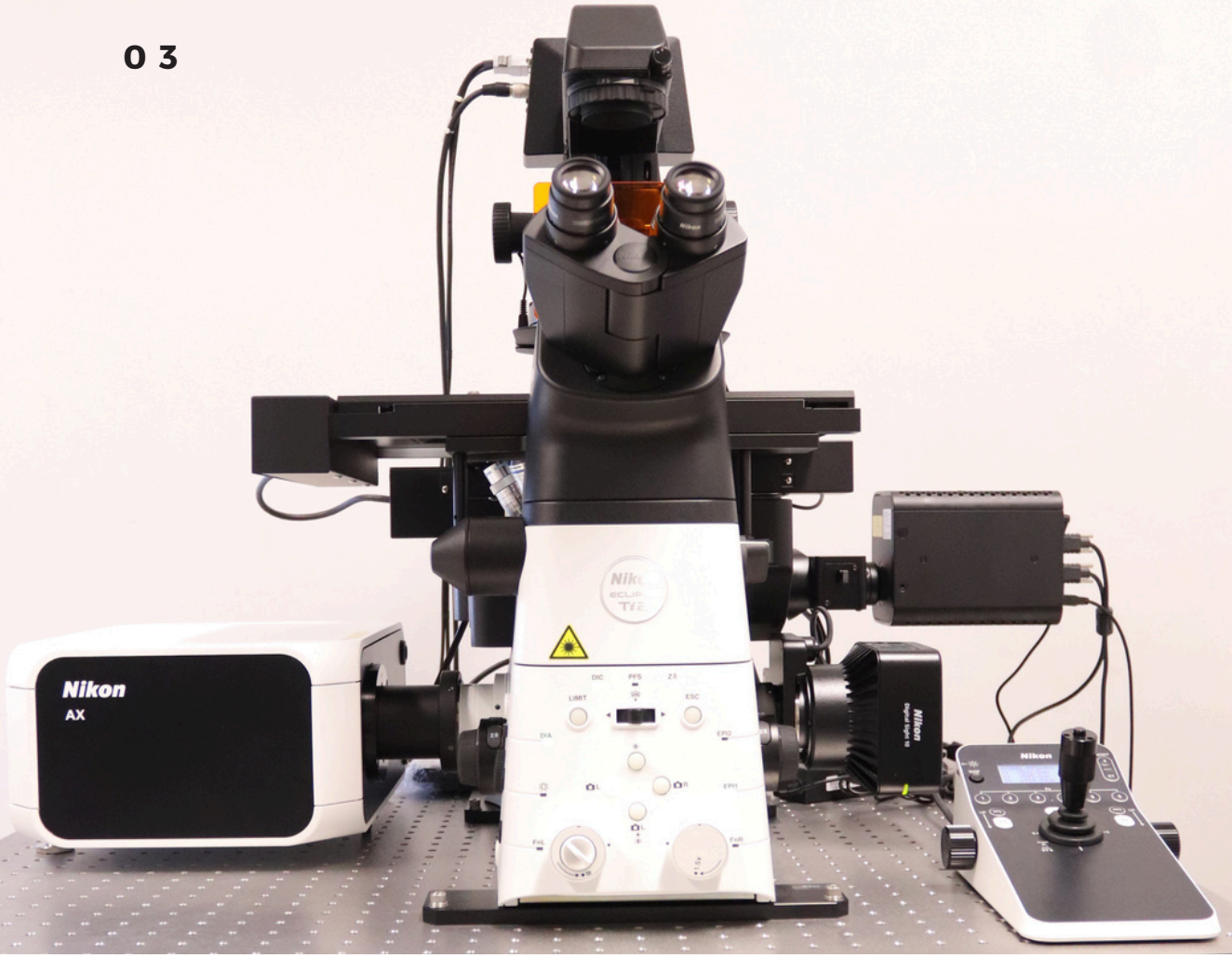
Beberapa isu prioritas yang menjadi fokus antara lain; ketahanan pangan, ekonomi hijau dan biru, kesehatan mental serta kesehatan ibu dan anak, pemberdayaan perempuan dan pemuda, inklusi digital, serta pengelolaan limbah.

PTN 2025 mengusung pendekatan menyeluruh yang berorientasi pada dampak jangka panjang. Para finalis akan mengikuti serangkaian tahapan strategis mulai dari bootcamp penguatan kapasitas, grand final pitching, final showcase dan matchmaking, hingga implementasi proyek dan pelaporan dampak (impact reporting).

Yang membedakan PTN 2025 dari program serupa adalah dukungan menyeluruh yang diterima oleh setiap peserta. Tidak hanya berhenti pada pemberian hibah, program ini juga menyediakan akses ke pelatihan intensif dan pendampingan dari mentor-mentor profesional yang ahli di bidang strategi bisnis, inovasi, hingga keberlanjutan. Peserta akan memperoleh bekal yang kuat untuk menyusun model bisnis yang adaptif, meningkatkan efektivitas solusi, dan memperluas jangkauan dampaknya.

Selain itu, PTN 2025 juga membuka pintu bagi peserta untuk terkoneksi dengan jejaring strategis Yayasan BUMN dan mitra seperti ANGIN Advisory, yang memungkinkan kolaborasi dan kemitraan lebih lanjut. Bahkan, inovasi-inovasi terpilih berpeluang mendapat perhatian tidak hanya di tingkat nasional namun juga internasional. PTN 2025 diharapkan dapat menjadi panggung aktualisasi dan katalisator pertumbuhan inovasi sosial Indonesia.

Pendaftaran program Pikiran Terbaik Negeri 2025 dibuka hingga 30 Juni 2025 dan dapat dilakukan melalui laman resmi: *www.yayasanbumn.org*.



ITB Innovation Park Fasilitasi Penguasaan **Confocal Microscopy untuk Riset Maju**

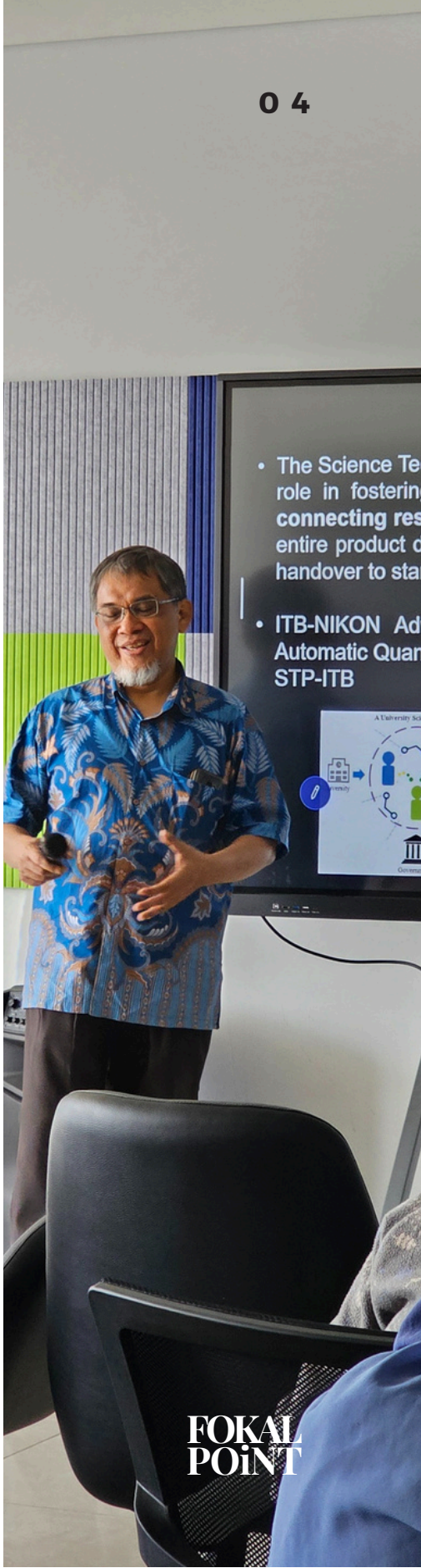
Bandung, DKST ITB - Institut Teknologi Bandung (ITB) melalui Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi (DKST) terus mendorong peningkatan kapasitas riset berbasis teknologi tinggi. Salah satu langkah konkret diwujudkan melalui penyelenggaraan seminar bertajuk “Super Resolution and Live Cell Imaging Using Confocal Microscopy”, yang digelar pada Rabu, 4 Juni 2025 di Ruang Seminar Lantai 12, ITB Innovation Park, Bandung Teknopolis, Kawasan Summarecon Bandung.

Kegiatan ini diselenggarakan atas kerja sama antara DKST ITB, Pusat Penelitian Nanoteknologi dan Material (PPNN), serta mitra industri Nikon Singapore dan PT New Module International sebagai distributor resmi perangkat Nikon di Indonesia. Seminar ini ditujukan bagi sivitas akademika, teknisi laboratorium, dan peneliti yang membutuhkan pemahaman lebih dalam terkait teknologi pencitraan sel resolusi tinggi.

Sebagai pembicara utama, Ernest Cheah selaku Application Assistant Manager dari Nikon Singapore, memaparkan perkembangan terkini dalam teknologi confocal laser scanning microscopy, khususnya seri Nikon Eclipse AX-R. Teknologi ini memungkinkan visualisasi struktur sel secara detail dan real-time, dengan keunggulan pada kecepatan pemindaian, resolusi tinggi, dan kemampuan observasi dinamika sel hidup.

Selama sesi berlangsung, peserta tidak hanya mendapatkan materi teoretis, tetapi juga demonstrasi langsung penggunaan alat. Melalui penjelasan teknis dari tim Nikon, peserta diajak memahami prinsip kerja sistem confocal, pengambilan citra multi-dimensi, serta potensi pemanfaatannya dalam riset biomedis, farmasi, dan ilmu hayati lainnya.

Agenda ini juga menjadi bagian dari rencana strategis pengadaan perangkat confocal microscopy di ITB Innovation Park, yang ke depan akan berfungsi sebagai fasilitas riset bersama berbasis imaging optik. Dengan hadirnya alat ini, ekosistem riset ITB di kawasan Summarecon Bandung diperkuat oleh infrastruktur yang mendukung riset mikro dan nanoskopik secara presisi.

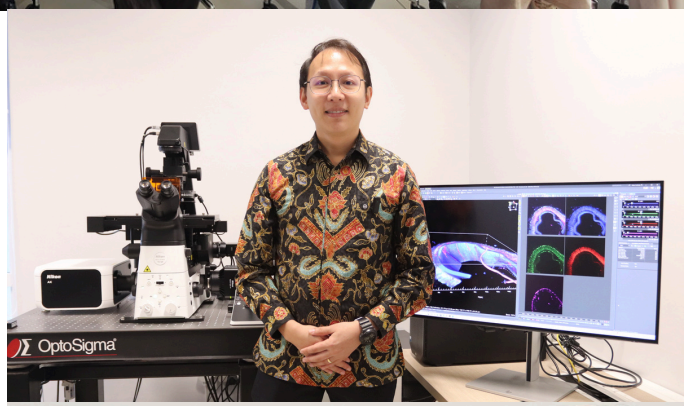


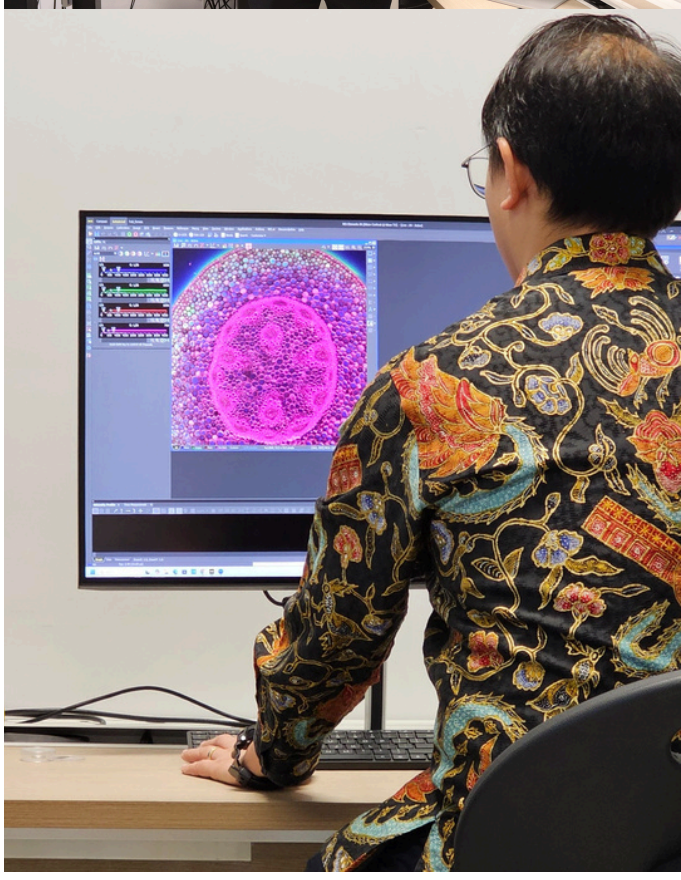


Kerja sama antara DKST, PPNN, dan Nikon berperan penting dalam penyelenggaraan agenda ini, baik dari sisi teknis maupun pengembangan fasilitas. DKST, sebagai pengelola kawasan inovasi di lingkungan ITB, turut memfasilitasi integrasi kegiatan ini dengan arah pengembangan laboratorium riset di Innovation Park.

Kegiatan ini mendapat respons positif dari peserta yang terdiri dari peneliti, dosen, mahasiswa, dan teknisi laboratorium. Selain memperluas wawasan mengenai teknologi imaging mutakhir, pelatihan ini juga membuka ruang diskusi mengenai potensi kolaborasi riset berbasis instrumentasi optik.

Melalui kegiatan seperti ini, ITB berharap semakin banyak peneliti dan mahasiswa yang memiliki pemahaman teknis terhadap teknologi imaging dan mampu mengintegrasikannya dalam agenda riset masing-masing. Kehadiran fasilitas dan pelatihan sejenis juga diharapkan dapat mendorong kolaborasi riset lintas disiplin yang lebih kuat ke depannya.





Registered Industrial Design

DESAIN KURSI BERBAHAN RATTAN PLYWOOD BERSANDARAN LENGAN KANTILEVER

Alyssa Shalina · Etika Vidyarini, S.Ds., M.Ds., Ph.D · Andriano Simarmata, S.Ds., M.Ds · Deny Willy Junaidy, S.Sn., M.T., Ph.D · Linda Mawali, S.Ds., M.Ds · Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D.

DESAIN WADAH MENGGUNAKAN 3 BAMBOO-COILING CUP DENGAN RANGKA BAMBU LAMINASI

Dr. Adhi Nugraha, MA · Achmad Syarief, MSD., Ph.D. · Slamet Riyadi S.Ds., M.Ds., Ph.D.

DESAIN LAMPU MEJA MENGGUNAKAN BAMBOO COILING CUP DAN KAKI BATANG BAMBU

Slamet Riyadi S.Ds., M.Ds., Ph.D. · Achmad Syarief, MSD., Ph.D · Dr. Adhi Nugraha, MA

DESAIN LAMPU MEJA MENGGUNAKAN BAMBOO COILING CUP DAN KAKI RANGKA BAMBU

Achmad Syarief, MSD., Ph.D. · Dr. Adhi Nugraha, MA · Slamet Riyadi S.Ds., M.Ds., Ph.D.

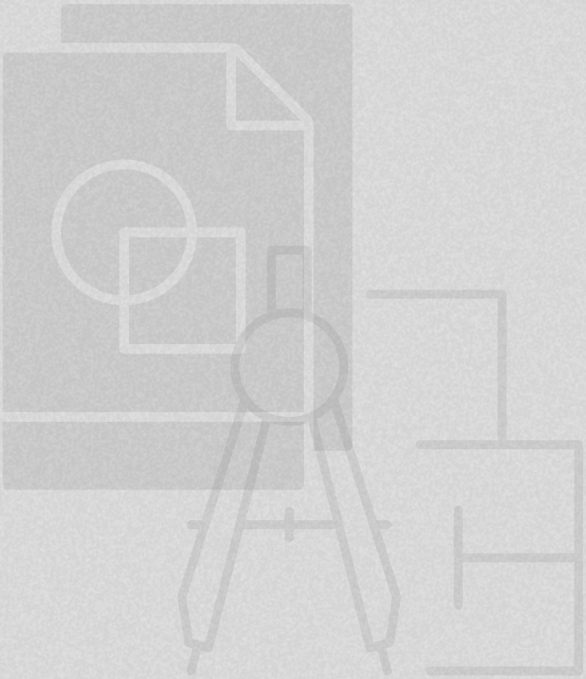
DESAIN LAMPU MENGGUNAKAN DUA LAPIS BAMBOO-COILING BOWL DAN KAKI BAMBOO-COILING CUP

Dr. Adhi Nugraha, MA · Achmad Syarief, MSD., Ph.D. · Slamet Riyadi S.Ds., M.Ds., Ph.D.

DESAIN LAMPU MULTIGUNA MENGGUNAKAN RANGKA 2 LAPIS ANYAMAN BAMBU DAN BAMBOO-COILING CUP

Achmad Syarief, MSD., Ph.D. · Dr. Adhi Nugraha, MA · Slamet Riyadi S.Ds., M.Ds., Ph.D.

Registered Industrial Design



DESAIN INDUSTRI SISTEM AEROPONIK MODULAR TERINTEGRASI OTOMASI (SAMTO)

Prof. Dr. Sri Nanan B. Widiyanto, Ph.D. • Ir. Estiyanti Ekawati, M.T., Ph.D. • Novi Tri Astutiningsih, S.Si., M.Sc. • Rizky Pratama Rusdiana • Fathih D.A.Z. Indonesia Alif Muhammad Rizky • Karismanto Rahmadika, S.Ds

BATTERY UNTUK SISTEM THROUGH WALL RADAR BERBASIS MULTI BEAM ANTENA

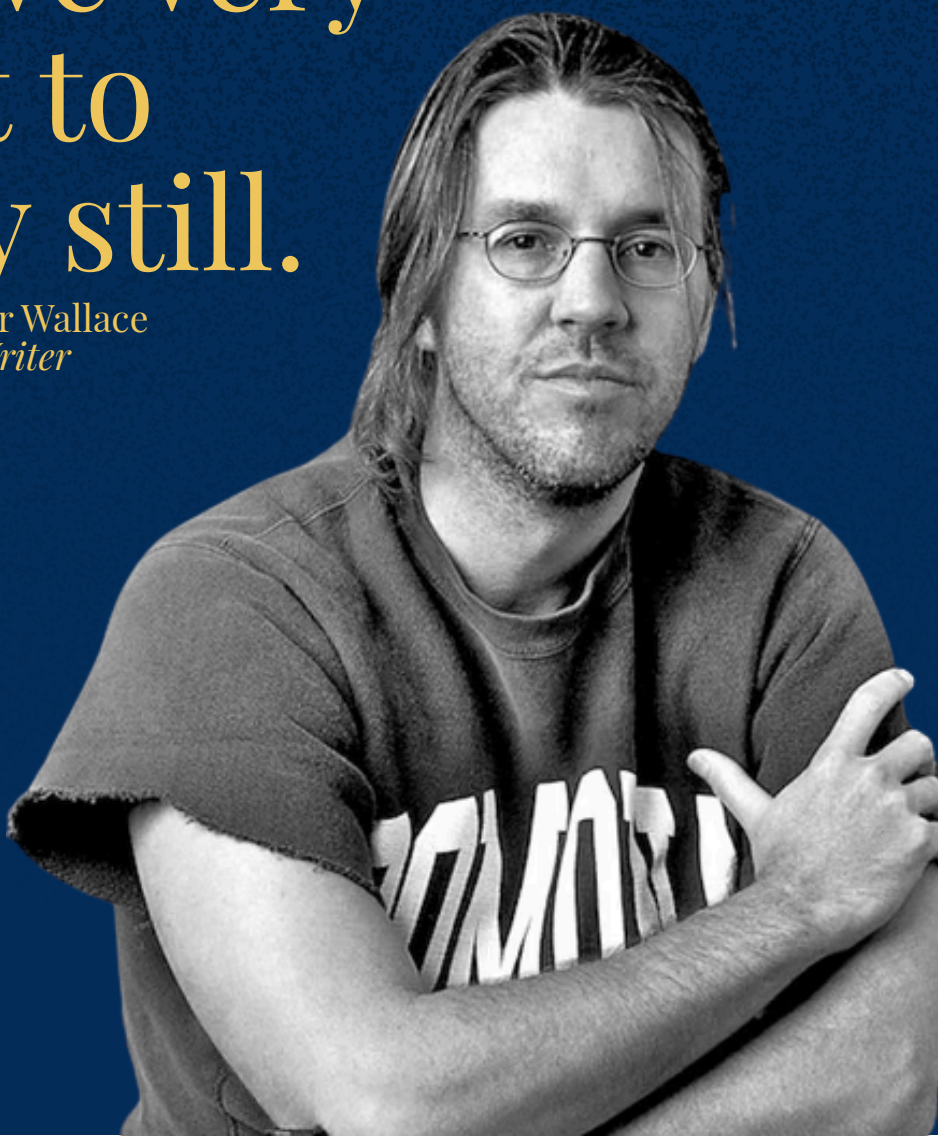
Prof. Andriyan Bayu Suksmono, M.T, Ph.D. • Donny Danudirdjo, Ph.D. • Tommi Hariyadi, S.T., M.T. • Dharma Favitri Hariyanto, S.T. • Sugih Gumilar, S.T. • Alvin Mustafa, S.T., M.T. • Amalia Salamah, S.Tr.T. • Muh. Anshar Azhari, S.Kom. • Samsara Agung Aghisni

SEPATU JALAN DENGAN SOL MODULAR DAN BAGIAN ATAS YANG DAPAT DISESUAIKAN UNTUK INDIVIDU DENGAN LUKA DAN DEFORMASI KAKI

Dr. Yannes Martinus Pasaribu, M.Sn. • Intan Prameswari, M.Ds., Ph.D. • Satria Rizqi Fathullah., S.Ds. • Etika Vidyarini, M.Ds., Ph.D.

Everything takes time. Bees have to move very fast to stay still.

David Foster Wallace
American Writer





Liputan Khusus

SheConnect Champion Dimulai dari ITB Innovation Park, Indosat Dorong Perempuan Jadi Inovator Digital



Bandung, DKST ITB - Selasa (27/5), kawasan inovasi baru milik Institut Teknologi Bandung, ITB Innovation Park di Kawasan Summarecon Bandung, menjadi titik awal rangkaian nasional SheConnect Champion 2025. Agenda ini merupakan sebuah inisiatif pemberdayaan perempuan di bidang teknologi dan kewirausahaan digital yang diinisiasi oleh Indosat Ooredoo Hutchison. Acara ini menandai babak baru keterlibatan perempuan dalam lanskap teknologi tanah air, dan mencerminkan sinergi erat antara dunia pendidikan, industri, serta pemerintah.

Bandung, yang dikenal sebagai kota kreatif dan pusat teknologi di Jawa Barat, mendapat kehormatan menjadi kota pertama yang menyelenggarakan ajang ini. Kegiatan ini menjadi platform nyata bagi perempuan muda untuk menjadi pelaku utama dalam inovasi digital.

SheConnect Champion merupakan bagian dari program nasional SheHacks 2025, yang bertujuan mendorong perempuan tidak hanya sebagai pengguna teknologi, tetapi sebagai pencipta, inovator, dan pemimpin dalam era transformasi digital. Di Bandung, dari lebih dari 50 pendaftar dipilih 10 finalis perempuan muda yang mempresentasikan solusi berbasis teknologi untuk menjawab berbagai tantangan sosial dan ekonomi.

Acara pembukaan berlangsung meriah di ITB Innovation Park, dengan menghadirkan perwakilan dari akademisi, industri, dan pemerintah. Dalam sambutannya, Chandra Pradyot Singh, EVP Head of Circle Jakarta Raya Indosat Ooredoo Hutchison, menegaskan pentingnya akses dan ruang bagi perempuan. “Transformasi digital tidak akan adil bila perempuan tidak turut diberdayakan. Melalui SheConnect, kami ingin menciptakan ruang di mana ide, kepemimpinan, dan potensi perempuan bisa tumbuh dan berkembang,” ujarnya.

Inisiatif ini didesain sebagai ekosistem berkelanjutan. Para finalis mendapat mentoring, akses ke jejaring industri, hingga peluang pendanaan dan inkubasi lebih lanjut.

Kolaborasi Triple Helix di ITB Innovation Park

SheConnect Champion 2025 menjadi ajang pembuktian bahwa kolaborasi lintas sektor atau lebih dikenal sebagai triple helix (akademisi, bisnis, dan pemerintah) bukan sekadar konsep. Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi (DKST) ITB, yang menjadi tuan rumah melalui ITB Innovation Park, menunjukkan kapasitasnya dalam menjembatani riset akademik dengan dunia industri dan kebutuhan masyarakat.

Prof. Dr. apt. Elfahmi, Direktur Riset dan Inovasi ITB, menyampaikan bahwa ajang seperti ini sangat sejalan dengan mandat DKST untuk mendorong transformasi inovasi kampus menjadi solusi nyata bagi publik. “SheConnect Champion menjadi ruang aktualisasi gagasan inovatif perempuan muda, sekaligus refleksi dari kerja kolektif dalam menciptakan ekosistem inovasi yang inklusif dan berkelanjutan.”

Sebagai fasilitator program, DKST ITB juga menyediakan akses lanjutan berupa pendampingan inovasi, peluang inkubasi, dan bahkan koneksi ke investor melalui jejaring nasional dan internasionalnya.

Dari sepuluh finalis yang berkompetisi, startup Habibi Garden tampil sebagai pemenang. Didirikan dan dipimpin oleh perempuan muda asal Bandung, Habibi Garden mengembangkan sistem pertanian berbasis Internet of Things (IoT) untuk meningkatkan efisiensi irigasi dan produktivitas lahan pertanian skala kecil hingga menengah.













Menggunakan sensor dan kecerdasan buatan, sistem ini memberikan data real-time kepada petani tentang kebutuhan air tanaman, serta memicu irigasi otomatis saat diperlukan. Startup ini juga mengembangkan aplikasi pendamping bernama Kelana AI untuk membantu pengambilan keputusan berbasis data.

Kemenangan ini tak hanya membuktikan bahwa perempuan mampu bersaing di sektor teknologi tinggi, tetapi juga menunjukkan bahwa inovasi bisa tumbuh dari akar lokal dan berdampak besar.

Pemerintah Kota Bandung menyambut positif kehadiran SheConnect Champion. Melalui Dinas Ketenagakerjaan, Kota Bandung menegaskan komitmennya terhadap peningkatan kapasitas perempuan dalam sektor digital dan kewirausahaan.

Andri Darusman, Kepala Disnaker Kota Bandung, menyampaikan bahwa kegiatan seperti ini sangat selaras dengan upaya pemerintah daerah dalam mendorong peningkatan kompetensi dan kemandirian ekonomi perempuan. “SheConnect Champion adalah contoh baik bagaimana kolaborasi bisa membuka akses yang adil. Kita ingin perempuan Bandung punya tempat di sektor ekonomi masa depan,” ucap Andri.

ITB Innovation Park dan DKST: Aset Baru Kota Bandung

Keberadaan ITB Innovation Park di Kawasan Summarecon Bandung, merupakan wujud nyata transformasi ITB sebagai universitas riset kelas dunia yang berpihak pada solusi masyarakat. Fasilitas ini didesain sebagai pusat integrasi inovasi, riset terapan, inkubasi startup, dan kolaborasi multi-sektor.

Kehadiran SheConnect Champion memperkaya lanskap program di Innovation Park, sekaligus mempertegas Bandung sebagai salah satu episentrum inovasi perempuan di Indonesia. Dengan membuka pintu, memberi ruang, dan menyediakan dukungan konkret, perempuan kini tidak hanya duduk di bangku penonton dalam revolusi digital, mereka juga dapat berpeluang memimpin panggungnya.


SheConnect
Champion
indosat
OOREDOO HUTCHISON
Rp5.000.000




SheConnect
Champion
Bandung 2025
Terbuka Bagi Perempuan Yang Sudah
Berinovasi Khususnya Di Bidang Teknologi
Selasa, 27 Mei 2025
13.00 -17.00 WIB
ITB Innovation Park Bandung Technopolis






SheHacks
indosat
SheHacks
by Indosat






2025


indosat


dosat
DOO HUTCHISON


SheConnect
Champion


SheConnect
Champion


SheConnect
Champion
2025
indosat



Sosialisasi Startup PRIME STeP 2025: ITB Fasilitasi Inovasi Teknologi Lewat Inkubasi dan Akselerasi

Bandung, DKST ITB - Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi (DKST) ITB kembali membuka pendaftaran untuk program Inkubasi dan Akselerasi Startup PRIME STeP 2025. Program ini merupakan inisiatif berkelanjutan yang dirancang untuk memberikan dukungan konkret bagi pengembangan inovasi berbasis teknologi, khususnya dari lingkungan civitas akademika ITB dan para alumninya. Lewat sosialisasi yang dilakukan secara daring, panitia penyelenggara menyampaikan gambaran umum mengenai program, skema pendanaan, hingga ketentuan peserta.

PRIME STeP hadir sebagai wadah pendampingan bagi tim-tim yang tengah berupaya mengubah hasil riset menjadi produk atau layanan yang lebih siap masuk ke pasar. Alih-alih menjadi ajang kompetisi atau seleksi bisnis murni, program ini lebih ditekankan sebagai proses pembinaan dan fasilitasi, dengan dukungan infrastruktur, mentoring, serta akses pendanaan yang disesuaikan dengan tingkat kesiapan masing-masing tim.

Dalam struktur program yang ditawarkan tahun ini, PRIME STeP dibagi ke dalam dua jalur utama: inkubasi dan akselerasi. Jalur inkubasi ditujukan bagi tim-tim yang sedang membangun fondasi awal bisnis berbasis riset. Fokus program ini adalah memfasilitasi proses validasi model bisnis, memperoleh pelanggan pertama, dan mengurus legalitas produk. Produk yang diajukan diharapkan telah mencapai Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT) minimal 7 dan dikembangkan oleh startup berusia antara enam bulan hingga lima tahun. Diutamakan, para pendirinya merupakan bagian dari sivitas akademika ITB, baik itu dosen, mahasiswa, tenaga kependidikan, maupun alumni. Program ini juga memberikan dukungan pendanaan hingga Rp150 juta untuk setiap startup yang terpilih, dengan ketentuan bahwa tim tersebut tidak sedang menerima pendanaan lain untuk komponen pembiayaan yang sama.

Sementara itu, jalur akselerasi ditujukan bagi startup yang telah menunjukkan pertumbuhan awal dan memiliki kebutuhan untuk memperluas pasar atau memperkuat fondasi bisnis. Program akselerasi dibagi dalam dua siklus: siklus pertama difokuskan pada validasi lanjutan dan peningkatan kapasitas produksi, sedangkan siklus kedua lebih diarahkan pada penguatan strategi pasar dan pertumbuhan usaha. Untuk startup yang mengikuti jalur ini, usia maksimal yang diperbolehkan adalah tujuh tahun, dengan syarat telah memiliki badan hukum dan legalitas lengkap. Diutamakan pula bahwa startup memiliki pelanggan aktif, produk yang fungsional, dan tingkat retensi pengguna yang baik. Untuk startup yang masuk ke siklus kedua, akan lebih diprioritaskan jika telah memiliki permintaan pasar yang stabil atau meningkat, harga produk yang telah tervalidasi secara pasar, serta struktur biaya dan rantai pasok yang jelas. Skema pendanaan maksimal untuk program akselerasi ini mencapai Rp500 juta per startup, tergantung pada tingkat kesiapan dan kelayakan yang ditunjukkan selama seleksi.

PRIME STeP menawarkan jalan masuk yang rasional bagi para pengembang teknologi di lingkungan ITB untuk mulai menguji dan mematangkan inovasi startup. Pendaftaran program ini dibuka hingga 26 Juni 2025, dengan proses seleksi yang akan berlangsung sepanjang bulan Juli. Tim yang lolos seleksi akan mulai mengikuti rangkaian kegiatan dari Agustus hingga November. Informasi lebih lanjut mengenai struktur dan ketentuan teknis program dapat diakses melalui dokumen panduan di *bit.ly/guideline-primestep-startupitb*.



DIKTISAINTEK BERDAMPAK

DKST ITB Innovation Park

Inkubasi & Akselerasi Startup
PRIMESTeP 2025

Tentang Program

Program Inkubasi dan Akselerasi Startup PRIMESTeP adalah inisiatif yang dirancang untuk mendukung tim startup, khususnya dari civitas akademika dan alumni ITB, dalam mengembangkan produk berbasis teknologi yang kompetitif dan sesuai kebutuhan pasar.

Program ini ditujukan untuk solusi inovatif dengan Tingkat Kesiapan Teknologi **(TKT) 7–9**, serta menawarkan pendanaan hingga Rp150.000.000/startup untuk program inkubasi atau Rp500.000.000/startup untuk program akselerasi.

Program **Inkubasi** Startup

Tujuan: Membentuk startup riset siap pasar

Target Output:
- ✅ Validasi model bisnis
- ✅ Akuisisi pelanggan awal
- ✅ Legalitas & izin produk
- ✅ Pendampingan intensif

Syarat Peserta:
- Produk teknologi TKT ≥7
- Usia startup 6 bulan–5 tahun
- Diutamakan founder berasal dari civitas ITB (dosen/ tendik/mahasiswa/alumni)
- Tidak sedang menerima pendanaan lain untuk komponen pembiayaan yang sama

GRANT *SINGLE YEAR PROGRAM*
Max. Grant: 150.000.000/startup

Program **Inkubasi** Startup

Tujuan: Mendorong ekspansi dan keberlanjutan bisnis

Target Output:
- ✅ Validasi bisnis dan peningkatan produksi
- ✅ Strategi pasar dan pertumbuhan usaha

Category
1st Cycle
Addition for 2nd Cycle

GRANT *SINGLE YEAR PROGRAM*
Max. Grant: 500.000.000/startup

Detail Program dan Guideline
bit.ly/guideline-primestep-startupitb

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

FOKAL POINT

dkst.itb.ac.id dkst@itb.ac.id @inkubator_itb | @dkst_itb

Dorong Inovasi Iklim Lewat **Climate Impact Innovations Challenge 2025**

Bandung, DKST ITB- Climate Impact Innovations Challenge (CIIC) 2025 resmi dibuka sebagai ajang tahunan yang mendorong lahirnya solusi konkret terhadap krisis iklim. Kompetisi ini diselenggarakan oleh East Ventures dan Temasek Foundation, bekerja sama dengan berbagai mitra strategis, termasuk perguruan tinggi dan ekosistem inovasi di kawasan Asia Tenggara. CIIC menjadi wadah yang mempertemukan inovator, peneliti, praktisi teknologi, serta pelaku usaha untuk berkolaborasi menciptakan terobosan di bidang transisi energi, pertanian berkelanjutan, dan ekonomi sirkular.

Pada tahun ini, CIIC menaruh perhatian pada pemanfaatan kecerdasan buatan (AI) sebagai teknologi katalis yang berpotensi mengakselerasi mengakselerasi pencapaian target-target keberlanjutan. Inovasi yang diharapkan tak hanya bersifat teknis, tetapi juga mampu menjawab tantangan sosial dan ekonomi secara sistemik. Kompetisi ini terbuka bagi individu maupun tim lintas disiplin dari seluruh kawasan Asia Tenggara. Para peserta diajak untuk mengajukan ide dan prototipe solusi yang mampu menunjukkan dampak nyata terhadap mitigasi maupun adaptasi perubahan iklim.

Penyelenggara menyiapkan total dukungan senilai Rp10 miliar dalam bentuk hibah pengembangan, akses ke pendanaan lanjutan, serta kesempatan mentorship bersama para ahli dan pemimpin industri. Lebih dari sekadar kompetisi, CIIC menawarkan platform pembinaan dan eksposur strategis untuk memperluas jangkauan inovasi ke pasar yang lebih luas.

Melihat tingginya minat dari berbagai kalangan, batas waktu pendaftaran yang semula dijadwalkan pada akhir Mei kini diperpanjang hingga 25 Juni 2025. Keputusan ini diambil agar lebih banyak peserta memiliki kesempatan untuk menyempurnakan proposal dan memperkuat aspek teknis serta dampak dari inovasi yang diajukan. Langkah ini juga memperkuat komitmen penyelenggara untuk memberikan ruang yang inklusif bagi semua bentuk solusi, baik dari startup, laboratorium kampus, maupun komunitas berbasis masyarakat.

Grand finale kompetisi ini akan digelar pada Oktober mendatang, menjadi momentum untuk menunjukkan bahwa inovasi dari Asia Tenggara dapat memainkan peran penting dalam menghadapi tantangan iklim global.

DIKTISAINTEK BERDAMPAK

SBM ITB School of Business & Management · DKST · Startup Bandung · INNOVATION FACTORY · GEEK HUNTER

LEVEL UP

BANDUNG STARTUP PITCHING DAY

EMPOWERING THE FUTURE WITH AI, IOT, EDTECH, GREEN TECH & SDG INNOVATIONS

START

July, 1st, 2025

Auditorium 6th floor SBM ITB

Pitch your business to win cash prize & many more amazing reward from our partners!

ENROLL NOW!

bit.ly/BSPD-2025

Due: June, 20th, 2025 | 23.59 WIB

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

LINIMASA

Juni, 2025

04
SUPER RESOLUTION AND LIVE CELL IMAGING SEMINAR
ITB Innovation Park, Kawasan Summarecon Bandung

12
KUNJUNGAN PERUSAHAAN SHIMADZU JEPANG
ITB Innovation Park, Kawasan Summarecon Bandung

17
INFO SESSION PIKIRAN TERBAIK NEGERI 2025
Online Meeting, Zoom (Angin Advisory)

19
KUNJUNGAN SUMMARECON
ITB Innovation Park, Kawasan Summarecon Bandung

20
BANDUNG STARTUP PITCHING DAY
Registration Deadline

SOSIALISASI PROGRAM PRIMESTEP STARTUP
Online Meeting, Zoom (Incubator team)

26
CIIC 2025
Registration Deadline

KUNJUNGAN PMU-ADB
ITB Innovation Park, Kawasan Summarecon Bandung

30
PTN 2025
Registration Deadline

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 DKST agenda over a month.

DIREKTORAT KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI

Head Office
ITB Innovation Park
Bandung Technopolis
Kawasan Summarecon
Bandung,
Jl. Bulevar Utama No.3
Gedebage Bandung

(022) 86010090

dkst.itb.ac.id

dksteitb.ac.id

@inkubator_itb | @dkst_itb

DKST ITB

DKST ITB



FOKAL POiNT

FOKAL POiNT

dkst.itb.ac.id/download

dkst.itb.ac.id dkst@itb.ac.id @inkubator_itb | @dkst_itb