

FOKAL POINT

MARET 2025
ISSUE NO 025



ITB DI FORUM TISC ASEAN:
MENGUATKAN KERJA SAMA INOVASI DI KAWASAN



DKST

104
TAHUN ITB

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



HIGHLIGHT AGENDA

- | | |
|--|----|
| Elevarm Raih Pendanaan Pra-Seri A
US\$4,25 Juta: Alumni Startup DKST ITB
Terus Berinovasi di Sektor Agritech | 01 |
| Menjajaki Kolaborasi Inovasi dan
Kewirausahaan antara ITB dan UCL | 03 |



- | | |
|---|----|
| The Gade Creative Lounge Hadir di ITB
Jatinangor: Ruang Baru untuk Kolaborasi
Mahasiswa | 07 |
| Fasilitas ITB Innovation Park Ganesha &
ITB Innovation Park Technopolis
Gedebage | 09 |
| Linimasa <i>Kalender Kegiatan</i> | 20 |



INFORMASI PROGRAM

- | | |
|------------------------------|----|
| Intellectual Property Notice | 04 |
|------------------------------|----|

LIPUTAN KHUSUS

- | | |
|---|----|
| ITB di Forum TISC ASEAN:
Menguatkan Kerja Sama Inovasi di
Kawasan | 05 |
|---|----|





Elevarm Raih Pendanaan Pra-Seri A US\$4,25 Juta: Alumni Startup DKST ITB Terus Berinovasi di Sektor Agritech

Bandung, DKST ITB – Elevarm, sebuah startup agritech asal Bandung, Indonesia, baru-baru ini berhasil mengamankan pendanaan pra-Seri A sebesar US\$4,25 juta (sekitar Rp70 miliar). Putaran pendanaan ini dipimpin oleh Intudo Ventures, dengan partisipasi dari investor sebelumnya seperti Insignia Ventures Partners dan 500 Global.

Sejak didirikan pada tahun 2022, Elevarm berkomitmen untuk meningkatkan produktivitas pertanian melalui penyediaan bibit unggul, pupuk organik, dan solusi pengendalian hama ramah lingkungan. Perusahaan ini juga mengembangkan NextBio, sebuah divisi penelitian dan pengembangan yang berfokus pada inovasi produk pertanian organik.

Dengan dukungan lebih dari 13.000 mitra petani dan 5.000 petani aktif, Elevarm telah mencatat pertumbuhan pendapatan yang signifikan, meningkat tujuh kali lipat dibandingkan tahun sebelumnya. Perusahaan ini berencana meningkatkan kapasitas produksi bibit dan pupuk organik hingga tiga kali lipat untuk memenuhi permintaan yang terus meningkat.

Selain itu, Elevarm berencana meluncurkan lebih banyak produk input pertanian tahun ini, termasuk bio-stimulan dan bio-pestisida, untuk mendukung petani kecil yang masih kesulitan mengakses pembiayaan yang aman dan praktik pertanian terbaik.

Pendanaan ini akan digunakan untuk memperluas fasilitas produksi, meningkatkan kapasitas produksi bibit dan pupuk organik, serta mengembangkan inisiatif NextBio untuk menciptakan produk pertanian organik inovatif. Langkah-langkah ini diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan petani kecil di Indonesia dan memajukan industri pertanian melalui inovasi dan teknologi.

Perjalanan Elevarm dimulai saat masih bernama Neurafarm, sebuah startup yang didirikan oleh empat mahasiswa multidisiplin Institut Teknologi Bandung (ITB). Neurafarm mengembangkan teknologi AI untuk mendiagnosis penyakit tanaman melalui pengenalan gambar. Selama periode 2018-2020, Neurafarm mengikuti program inkubasi di Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan ITB (LPIK ITB), yang kini dikenal sebagai Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi ITB (DKST ITB).

Program ini bertujuan mendorong pemanfaatan hasil penelitian melalui kewirausahaan dan pembangunan ekosistem inovasi. Selama masa inkubasi, Neurafarm mendapatkan dukungan yang signifikan, termasuk pendanaan dari Kemenristekdikti melalui skema CPPBT pada tahun 2018 dan PPBT pada tahun 2020. Setelah bertransformasi bersama Bayu Syerli dan menjadi Elevarm, perusahaan terus berkembang dan terpilih sebagai salah satu dari 35 startup yang berperan dalam pembangunan ekonomi hijau di Indonesia.

Dengan pendanaan terbaru ini, Elevarm berencana memperluas jangkauan dan meningkatkan dampaknya dalam sektor pertanian Indonesia, sejalan dengan visi mereka untuk memberdayakan petani melalui inovasi teknologi dan praktik pertanian berkelanjutan.



Menjajaki Kolaborasi Inovasi dan Kewirausahaan antara ITB dan UCL

Bandung, DKST ITB – Pada tanggal 27 Februari 2025, telah diselenggarakan pertemuan strategis antara Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi (DKST) ITB, International Relationship Office (IRO) ITB dan University College London (UCL). Pertemuan ini menjadi langkah awal yang signifikan dalam menjajaki potensi kolaborasi antara dua institusi unggulan dalam bidang inovasi, kewirausahaan, serta kerja sama akademik dan riset.

Dalam diskusi tersebut, UCL menyampaikan ketertarikannya untuk menjalin kemitraan yang lebih erat dengan ITB, khususnya dalam pengembangan program pertukaran kewirausahaan. Salah satu inisiatif yang dibahas adalah adopsi program i-Teams, sebuah model yang telah berhasil diterapkan di lingkungan universitas untuk memperkuat koneksi antara riset akademik dan dunia industri. Implementasi program ini diharapkan mampu memberikan dampak nyata dalam memfasilitasi transformasi hasil riset menjadi solusi aplikatif di masyarakat.

Lebih lanjut, pertemuan ini juga membuka ruang bagi peluang kerja sama riset bersama serta pertukaran sumber daya akademik sebagai bagian dari upaya internasionalisasi kedua institusi. Dalam hal ini, aspek pendanaan menjadi salah satu isu yang akan dikaji lebih lanjut, mengingat keberhasilan program lintas negara sangat bergantung pada dukungan finansial yang berkelanjutan dan strategis.

Dengan semangat kolaboratif dan visi global, inisiatif ini diharapkan dapat menjadi katalisator dalam memperkuat ekosistem inovasi dan kewirausahaan di Indonesia, sekaligus memperluas jejaring internasional ITB dalam dunia pendidikan tinggi dan riset.





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 Lampu Meja Menggunakan Bamboo Coiling Cup dan Kaki Batang Bambu

Slamet Riyadi S.Ds., M.Ds., Ph.D. • Achmad Syarif, MSD., Ph.D. • Dr. Adhi Nugraha, MA

Desain Lampu Meja Menggunakan Dua Lapis Bamboo-Coiling Bowl dan Kaki Bamboo-Coiling Cup

Dr. Adhi Nugraha, MA • Achmad Syarif, MSD., Ph.D. • Slamet Riyadi S.Ds., M.Ds., Ph.D.

Desain Wadah Menggunakan 3 Bamboo-Coiling Cup dengan Rangka Bambu Laminasi

Dr. Adhi Nugraha, MA • Achmad Syarif, MSD., Ph.D. • Slamet Riyadi S.Ds., M.Ds., Ph.D.

Desain Lampu Meja Menggunakan Bamboo Coiling Cup dan Kaki Rangka Bambu

Achmad Syarif, MSD., Ph.D. • Dr. Adhi Nugraha, MA • Slamet Riyadi S.Ds., M.Ds., Ph.D.

ITB di Forum TISC ASEAN: Menguatkan Kerja Sama Inovasi di Kawasan



Bandung, DKST ITB - Siem Reap, Kamboja, menjadi tuan rumah dari dua agenda penting yang bertujuan memperkuat ekosistem inovasi berbasis kekayaan intelektual di kawasan ASEAN. Pada tanggal 25-28 Februari 2025, World Intellectual Property Organization (WIPO), bekerja sama dengan Departemen Kekayaan Intelektual Kamboja dan dukungan dari Japan Funds-in-Trust Industrial Property Global/Japan Patent Office, menyelenggarakan Regional Training Seminar on Institutional IP Policies for ASEAN TISCs and TTOs serta ASEAN TISC Regional Meeting.

Institut Teknologi Bandung turut ambil bagian dalam agenda strategis ini, diwakili oleh Ikhsan Prasetyo dari tim Teknologi Transfer, Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi (DKST) ITB. Kehadirannya menjadi representasi komitmen ITB dalam mendukung penguatan kapasitas kelembagaan di bidang manajemen kekayaan intelektual dan alih teknologi.

Memperkuat Kebijakan KI di Institusi Riset

Seminar pelatihan yang digelar selama dua hari pertama berfokus pada pengembangan dan implementasi kebijakan kekayaan intelektual institusional yang adaptif dan berkelanjutan. Melalui pendekatan berbasis studi kasus, diskusi kelompok, dan presentasi para pakar, peserta mendalami prinsip-prinsip krusial seperti kepemilikan hasil inovasi, mekanisme insentif bagi peneliti, serta tata kelola konflik kepentingan yang selaras dengan semangat kolaborasi akademik.

Agenda dilanjutkan dengan Pertemuan Regional TISC ASEAN, yang mengukuhkan komitmen kolektif negara-negara anggota dalam memperluas akses terhadap layanan dukungan teknologi dan inovasi. Dalam forum ini, terbentuk secara resmi ASEAN TISC Network Task Force, sebuah gugus tugas yang bertujuan mengoordinasikan strategi pengembangan kapasitas TISC secara lintas-negara.



Partisipasi aktif perwakilan dari Indonesia, termasuk dari ITB, menunjukkan bahwa perguruan tinggi tidak hanya sebagai pusat keilmuan, tetapi juga sebagai motor penggerak transformasi teknologi melalui tata kelola KI yang profesional.

Keikutsertaan DKST ITB dalam kegiatan ini mencerminkan posisi strategis institusi pendidikan tinggi dalam membangun infrastruktur inovasi nasional yang terintegrasi dengan inisiatif regional. Selain memperluas jejaring kerja sama, forum ini juga menjadi ajang pertukaran praktik terbaik dalam pengelolaan KI yang berdampak pada peningkatan kualitas dan keberlanjutan riset.

“Agenda ini memberi perspektif baru bagi kami di ITB untuk terus memperkuat kebijakan internal yang responsif terhadap dinamika inovasi global,” ungkap Ikhsan.

Dengan semakin terintegrasinya Indonesia dalam jaringan inovasi ASEAN, DKST ITB berkomitmen untuk terus mendorong sinergi antara akademisi, industri, dan pemerintah demi terciptanya ekosistem riset dan inovasi yang unggul dan berdaya saing tinggi.

The Gade Creative Lounge Hadir di ITB Jatinangor: Ruang Baru untuk Kolaborasi Mahasiswa

Bandung, DKST ITB - Sebuah ruang kreatif baru kini hadir di kampus ITB Jatinangor. The Gade Creative Lounge, hasil kerja sama antara Institut Teknologi Bandung dan PT Pegadaian, resmi dibuka sebagai fasilitas yang dirancang untuk mendukung eksplorasi ide, pengembangan inovasi, dan kolaborasi antar mahasiswa lintas disiplin.

Berlokasi di lantai 2 Gedung Kuliah Umum I, The Gade Creative Lounge menghadirkan atmosfer yang terbuka dan nyaman, dilengkapi dengan berbagai fasilitas seperti area kerja bersama (open space), ruang diskusi tertutup, studio podcast, panggung multifungsi, hingga musala. Menariknya, sejumlah furnitur dan elemen ruang memanfaatkan bahan daur ulang, selaras dengan konsep sustainability yang kini menjadi nilai penting dalam pengembangan kampus.

Zulfan Adam, Senior Executive Vice President Transformation Office PT Pegadaian, menjelaskan bahwa inisiatif ini merupakan bagian dari langkah transformasi yang dijalankan Pegadaian sejak 2018. Kolaborasi dengan ITB, menurutnya, sejalan dengan semangat memperkuat pendidikan berbasis kompetensi, digitalisasi, dan riset yang mampu menjawab tantangan global.

"Kami ingin tempat ini menjadi pusat aktivitas intelektual dan kreatif. Mahasiswa dapat bertemu, bertukar ide, berdiskusi, bahkan memulai proyek inovatif bersama. Kami percaya, tempat seperti ini bisa menumbuhkan semangat kolaboratif yang dibutuhkan di era sekarang," ungkap Zulfan.

Mewakili Rektor ITB, Dr. Andryanto Rikrik Kusmara, S.Sn., M.Sn., menyampaikan bahwa hadirnya The Gade Creative Lounge bukan hanya penambahan fasilitas fisik, tapi juga simbol terbukanya ruang-ruang baru untuk berinovasi. Ia menyebut ruang ini sebagai salah satu penopang transformasi kurikulum ITB yang kini semakin mendorong pembelajaran multidisipliner dan berbasis proyek.

"The Gade Creative Lounge bukan sekadar tempat berkumpul, tetapi juga ekosistem yang dibangun untuk menumbuhkan gagasan baru. Ini adalah ruang tumbuh bagi kreativitas, jejaring, dan solusi nyata yang bisa berdampak pada masyarakat dan dunia industri," kata Rikrik.

Dalam konteks lebih luas, fasilitas ini menjadi bagian dari upaya menjadikan kampus sebagai lingkungan belajar yang inspiratif dan menyenangkan. Kehadirannya diharapkan tidak hanya memfasilitasi aktivitas akademik, tetapi juga memperkuat keterlibatan mahasiswa dalam menciptakan inovasi yang berkelanjutan.

Dengan peresmian ini, ITB dan PT Pegadaian menegaskan komitmen mereka dalam menciptakan ruang-ruang produktif yang mendukung generasi muda dalam menjawab tantangan zaman. The Gade Creative Lounge adalah langkah nyata dalam membangun budaya kampus yang adaptif, kolaboratif, dan penuh semangat menciptakan perubahan.



ITB INNOVATION
PARK GANESHA



ITB Innovation Park Ganesha



Jl. Ganesha no. 15E, Dago, Coblong, Bandung, 40132

Located in the heart of Bandung, IIP Ganesha stands proudly just steps away from Indonesia's leading technology university, ITB.

More than just a workspace, it provides seamless access to state-of-the-art laboratories, top-tier talent, and the latest developments from ITB.

Spanning *four floors* with a total area of **2,500 sqm**, IIP Ganesha serves as a hub for innovation creation and startup development.



Coworking space



Meeting Room



Function Hall



Leased Office



Virtual Office



5 km
Pasteur toll gate



3 km
Bandung Trainstation



Close to hospitals, shopping
centers, and hotels





ITB Innovation Park Bandung Technopolis



Jalan Bulevar Utama No.3 Summarecon Bandung,
Kota Bandung 40924

Located in Bandung Technopolis, a thriving hub for technology and innovation, IIP Bandung Technopolis offers a premier environment for research commercialization, industry collaboration, and startup acceleration.

With modern infrastructure and a strategic location, it features *two towers with 12 and 14 floors*, covering a total area of **60,000 sqm**. Providing seamless access to industry and academic resources, IIP Bandung Technopolis is the ideal destination for innovators, researchers, and businesses shaping the future of technology.



Coworking space



Meeting Room



Laboratories



Function Hall



Leased Office



Virtual Office



2 km
Gedebage km 149 toll gate



5 km
KCIC Tegalluar Station
(Highspeed Rail)



Surrounded by key business
districts and educational
institutions



ITB INNOVATION PARK BANDUNG TECHNOPOLIS

ITB INNOVATION PARK

Co-working Space

A flexible and collaborative workspace designed for individuals and small teams looking for an inspiring environment. Whether you prefer a shared desk or a dedicated desk, our co-working spaces provide the perfect setting to connect, innovate, and grow.

Serviced is ideal for

Freelancers & remote workers; Startup founders & entrepreneurs; Researchers & professionals needing a flexible work setup

Periode	Internal	External
Shared Desk		
1 day	35.000	50.000
1 month	700.000	1.000.000
3 months	1.750.000	2.500.000
6 months	3.150.000	4.500.000
Dedicated Desk		
3 months	2.100.000	3.000.000



High-speed internet
& IT support



Free-flow coffee, tea,
and drinking water



Leased Office

For startups, businesses, and professionals needing a dedicated private space, our leased offices provide a productive environment with the freedom to customize and furnish your own workspace.

Serviced is ideal for

Startups scaling their operations; Established businesses expanding their R&D teams; Industry professionals looking for a private office in an innovation hub



Your own, private office



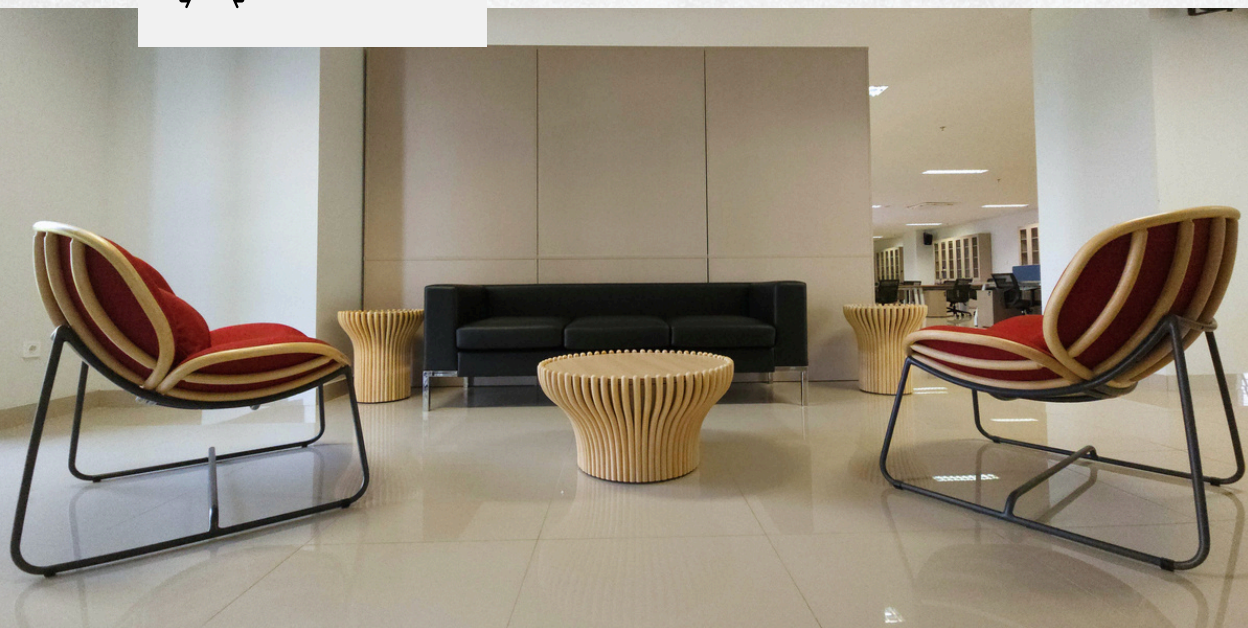
Design your own space



Limited free access to meeting rooms

Category	Price* (per m ² /month)
IIP Bandung Technopolis	
Industry	450.000
Collaborative Research	350.000
Faculty Members	250.000
Students/Startup	150.000
IIP Ganesha	
No distinction	350.000

*Price excludes IPL (utility costs & service charges)



Advanced Laboratories

State-of-the-art research labs designed for high-tech experimentation and product development in various fields. Our facilities support:

- *Mini Wafer & Semiconductor Research* – Electronics and chip development
- *ICT, AI & Big Data Innovation* – AI, machine learning, and data analytics
- *Nanotechnology & Materials Science* – Advanced materials and nano research
- *Prototyping & Testing Facilities* – Rapid development and testing

Serviced is ideal for

Researchers & academics conducting advanced experiments; Deep-tech startups & R&D companies; Industry partners developing cutting-edge solutions

Category	Price* (per m ² /month)
Industry	450.000
Collaborative Research	350.000
Faculty Members	250.000
Students/Startup	150.000

*Price excludes IPL (utility costs & service charges)



Meeting Rooms

Professional spaces designed for productive discussions, training, and collaborations. Equipped with modern facilities to ensure seamless meetings and presentations.

Serviced is ideal for

Startups & businesses hosting client or investor meetings; Researchers collaborating on projects; Professionals conducting training sessions



Video conferencing technology



High-speed internet



Complimentary coffee, tea, and refreshments



Maximum capacity of 30 people

Category	Halfday	Fullday
IIP Bandung Technopolis (fl. 9 and 12)		
Industry	1.500.000	3.000.000
Collaborative Research	1.000.000	2.000.000
Faculty Members	750.000	1.500.000
Students/Startup	500.000	1.000.000
IIP Ganesha (fl. 3)		
Internal	250.000	550.000
External	300.000	600.000

Function Hall

A spacious and modern event venue for conferences, product launches, seminars, and networking events. Designed to accommodate large-scale gatherings with a professional setup.

Serviced is ideal for

Corporate & industry events; Academic conferences & research presentations; Startup demo days & investor pitch sessions

Category	Halfday	Fullday
Internal	1.950.000	3.950.000
External	2.000.000	4.000.000

Note: Currently available only at IIP Ganesha



High quality audio & presentation setup



Stand & portable microphone available



Flexible seating arrangements



High-speed internet & IT support



Free-flow coffee, tea, and drinking water



Maximum capacity of 150 people

Virtual Office

A cost-effective business solution for companies looking for a professional presence without a physical office. Perfect for startups and remote businesses wanting a credible address with essential business services.

Periode	Internal	External
6 months	2.950.000	3.000.000
1 year	5.450.000	5.500.000

Serviced is ideal for

Startups & businesses needing an official business address; Remote companies looking for a local presence; Entrepreneurs who don't require a full-time office



Business address & mail handling services



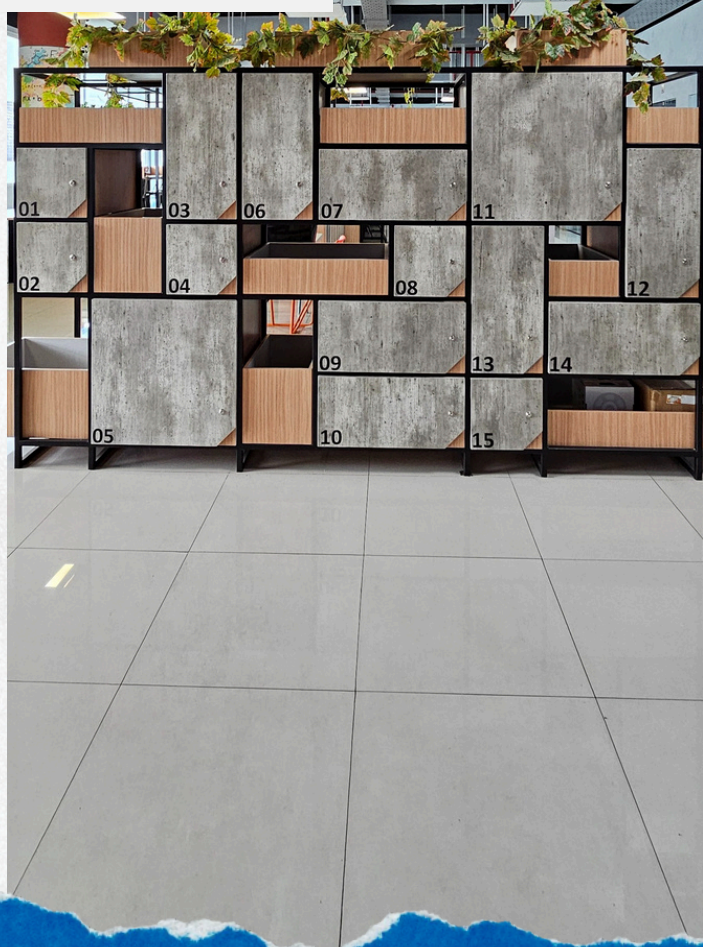
Signage & company logo display



Limited free access to meeting rooms (twice/months @3hour)



Reception & administrative support



A scenic landscape at sunrise or sunset. A large, bright sun is positioned in the upper left quadrant, casting a warm, golden glow across the sky and the landscape below. The sky transitions from a deep blue at the top to a soft orange near the horizon. In the middle ground, a range of mountains is visible, their peaks partially obscured by a layer of mist or low-lying clouds. The foreground features dark, silhouetted trees and large, dark rocks, which are also bathed in the warm light of the sun. The overall atmosphere is serene and contemplative.

*Today it's important
to be present, be
relevant and
add value*

- Nick Besbeas -

LINIMASA

Maret, 2025

03

DIES NATALIS ITB KE-66

Aula Barat – Sidang Terbuka dan Orasi Ilmiah

04

PELANTIKAN PEJABAT PIMPINAN UNIT KERJA ITB

- Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T., Ph.D. (Direktur Kawasan Sains dan Teknologi WRRITB)
- Dr. Andi Cakravastia Arisaputra Raja, S.T., M.T. (Direktur Perencanaan WRURK ITB)
- Prof. Dr. Ir. Anas Ma'ruf, M.T. (Direktur Keuangan WRURK ITB)
- Augie Widyotriatmo, S.T., M.T., Ph.D. (Direktur Logistik WRURK ITB)
- Prof. Dr. Rajesri, S.T., M.T. (Kepala Badan Perencanaan Strategis dan Manajemen Risiko BPSMR ITB)
- Titah Yudhistira, S.T., M.T., Ph.D. (Wakil Kepala Badan Bidang Manajemen Resiko dan Keberlanjutan BPSMR ITB)
- Ir. Hary Devianto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM, ASEAN Eng. (Wakil Kepala Badan Pengelola Usaha dan Dana Iestari BPUDL ITB)

09

MEET THE VC'S

Startup Clinic and Pitching Session

13

DKST ITB X NUS ENTERPRISE X BLOCK 71: UNIVERSITY ALLIANCE PROGRAM

ITB Innovation Park Bandung Technopolis

17

SKALA BOOTCAMP 2025

Closing Registration Deadline

19-21

EVALUASI EKSTERNAL RISPRO LPDP

20

NUSSP IN ENTREPRENEURSHIP SCHOLARSHIP 2025

Registration Deadline

AI CONNECTING THE DOTS

Indigo Hub Lt. 4, Jl. Gegerkalong Hilir no. 47

31

ICESCO SMART CITY STARTUP SOLUTION COMPETITION 2025

Registration Deadline

IDUL FITRI 1446H

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

Phone (022) 86010090

Website dkst.itb.ac.id

Email dksteitb.ac.id

Instagram @inkubator_itb | @dkst_itb

LinkedIn DKST ITB

YouTube DKST ITB



**FOKAL
POINT**



FOKAL POiNT

dkst.itb.ac.id/download

dkst.itb.ac.id

[✉ dkst@itb.ac.id](mailto:dkst@itb.ac.id)

[@inkubator_itb](https://www.instagram.com/inkubator_itb) | [@dkst_itb](https://www.instagram.com/dkst_itb)