

FOKAL POiNT

JANUARI 2026

ISSUE NO 035



FASILITASI KUNJUNGAN NEDO JEPANG DAN KEMDIKTISAINTEK, DKST ITB
KENALKAN EKOSISTEM RISET NCSTT DI ITB INNOVATION PARK



DKST
DIREKTORAT KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI



Fokal Point

Available On

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

Coblong, Bandung

✉ : dkst@itb.ac.id

📷 : dkst_itb | inkubator_itb

🌐 : DKST ITB

▶ : DKST ITB



HIGHLIGHT AGENDA

Sambutan Direktur	02
Start-Update: Indera Agri	03



Start-Update: Algatek Carbon Nusantara	16
Glosarium	36
Linimasa <i>Kalender Kegiatan</i>	38



INFORMASI PROGRAM

Intellectual Property Notice	09
------------------------------	----

LIPUTAN KHUSUS

Fasilitasi Kunjungan NEDO Jepang dan Kemdiktisaintek, DKST ITB Kenalkan Ekosistem Riset NCSTT di ITB Innovation Park	12
--	----



**Happy
New Year**



Let's turn every visionary idea into
impactful innovation this year.

Sambutan Direktur

Sebagai Direktur Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi (DKST) ITB, saya menyampaikan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada seluruh tim DKST atas dedikasi, kerja keras, dan komitmen dalam membangun serta mengembangkan ekosistem inovasi di Institut Teknologi Bandung. DKST telah berperan penting sebagai wadah yang mendorong hilirisasi riset dan pengembangan startup berbasis teknologi, sehingga hasil riset dan inovasi ITB dapat memberikan dampak nyata bagi masyarakat dan industri.

Di tengah dinamika ekosistem inovasi yang terus berkembang, DKST dituntut untuk senantiasa bersikap adaptif, responsif, dan inovatif dalam merancang serta menjalankan program-programnya. Setiap aktivitas DKST memiliki kontribusi strategis terhadap masa depan inovasi dan komersialisasi teknologi ITB, sehingga diperlukan pengelolaan yang visioner, terukur, dan berorientasi pada dampak.



Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T., Ph.D.

Direktur Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi

Ke depan, DKST diharapkan semakin memperkuat perannya sebagai penghubung antara riset, industri, pemerintah, dan masyarakat, sekaligus menjadi pusat inkubasi dan akselerasi startup berbasis riset dan teknologi yang unggul serta berdaya saing. Budaya kolaborasi lintas unit dan fakultas, serta kemitraan strategis dengan pemerintah dan pemangku kepentingan lainnya, perlu terus ditumbuhkan guna menciptakan ekosistem inovasi yang terintegrasi dan berkelanjutan. DKST juga diarahkan untuk mengembangkan kawasan sains dan teknologi yang tidak hanya berfungsi sebagai ruang fisik, tetapi sebagai ekosistem strategis yang mampu menjembatani kebutuhan industri, investor, dan venture capital dalam satu kawasan yang saling terhubung.

Saya juga menaruh harapan besar kepada seluruh tim internal DKST untuk terus menumbuhkan semangat pembelajar, serta bersikap adaptif dan responsif terhadap kebutuhan para inovator dan startup. Penguatan kapasitas internal—khususnya dalam pendampingan teknologi, pengembangan bisnis, dan proses komersialisasi—menjadi kunci dalam menjaga kualitas layanan ekosistem DKST. Profesionalisme, integritas, dan konsistensi dalam memberikan layanan harus senantiasa dijaga sebagai fondasi kepercayaan para mitra.

Dalam arah dan fokus pengembangan ke depan, DKST perlu menitikberatkan pada peningkatan kualitas kurasi inovasi dan startup, pengembangan program yang berorientasi pada dampak, keberlanjutan, dan kesiapan pasar, serta integrasi data, portofolio startup, dan capaian program sebagai dasar pengambilan keputusan strategis. DKST bukan sekadar pengelola program, melainkan penggerak perubahan dalam ekosistem inovasi ITB. Setiap individu di DKST memiliki peran penting dalam membentuk masa depan inovasi dan komersialisasi teknologi. Dengan kolaborasi, komitmen, dan visi bersama, saya meyakini DKST ITB mampu tumbuh sebagai pusat inovasi rujukan di tingkat nasional maupun internasional.

FOKAL
POINTIndera
agri

🌐 #startupupdate

INDERA AGRI →

*End-to-End Digital Infrastructure
for Sustainable Precision Agriculture*





FOKAL
POiNT

Indera
agri

#startupupdate

Indera Agri is a company based in Indonesia, founded in 2023. It enables data-driven farming in Indonesia by deploying smart IoT and AI-driven digital platforms that drive higher yields, operational efficiency, and informed decision-making.

Vision

We believe that precision farming should become the core standard in every agricultural practice in Indonesia to ensure optimal economic sustainability for farmers

Mission

To provide the best innovative hardware, software and services to foster precision farming for the Indonesian farmer

FOKAL POiNT



#startupdate

PROGRAM AND SERVICES



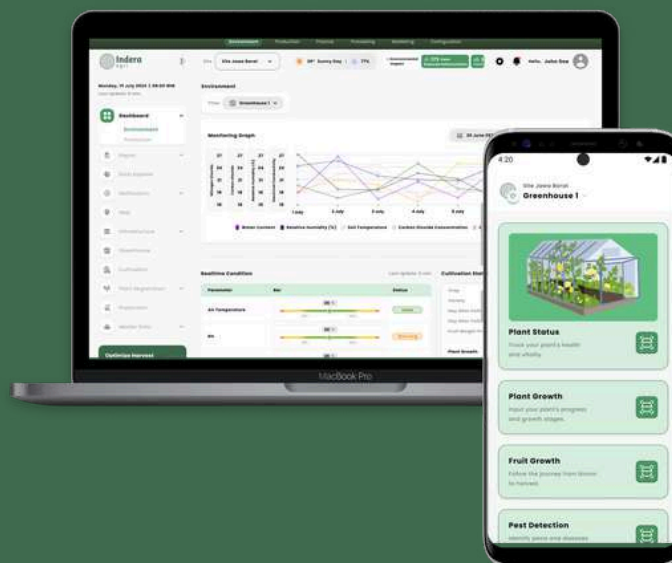
SOLAR POWERED SMART IOT SENSORS

Monitor your microclimate, nutrient levels, and soil conditions in real time to optimize cultivation, enhance plant growth, and minimize plant mortality. Our durable long-range sensor is designed for easy installation, operates in remote areas without electricity, and covers large areas efficiently



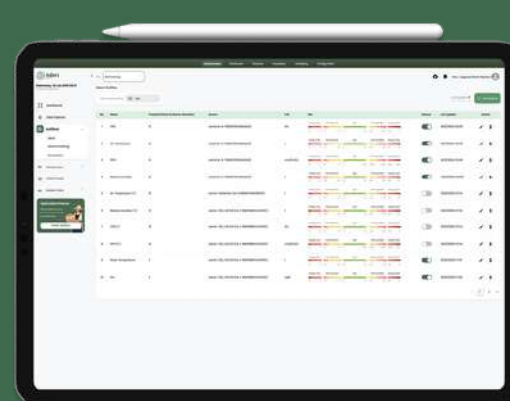
FARM CONSULTATION AND ENGINEERING

From construction, research, insight discovery to farm operation, we'll guide you every step of the way to create your ideal greenhouse or open-field farm



AI POWERED END-TO-END FARM MANAGEMENT PLATFORM

Boost your farm's productivity and resilience with our AI-driven smart farm management platform. Accurately forecast yields, reduce plant mortality, proactively prevent disease outbreaks and adapt farm's financial and planning decisions instantly



INTEGRATED CONTROLLER

Fine-tune irrigation, nutrient delivery, and airflow with our advanced integrated controller, ensuring consistent plant growth, reducing water and fertilizer waste, and maximizing profitability

FOKAL POiNT



#startupupdate

TRACTIONS

>5+ years
Practical Precision Farming Experience
Multiple horticulture crops expertise in greenhouse farming

>30 ha
Client's Land Coverage
Partnering with multiple extensive greenhouse farms, cultivating a variety of crops on various Indonesian islands

>25%
Productivity Increase
Proven strategies to boost crop yields in various growing conditions.

>90%
Reduction in Crop Mortality
Over 90% reduction in crop mortality through smart and responsive farming technology.

TOP 10
INDONESIA BEKRAF ACCELERATE STARTUP
BEKUP
BADAN EKRAF FOR STARTUP

MULTINATIONAL STAKEHOLDER PARTNER

Food and Agriculture Organization of the United Nations
giz
EKRAF
Kementerian Ekonomi Kreatif/ Badan Ekonomi Kreatif Republik Indonesia

Co-funded by the European Union

8 SITE PERTANIAN KORPORASI

JAWA, SUMATERA, KALIMANTAN, DAN BALI



FOKAL POINT



#startupupdate

THE TEAM

MEET THE FOUNDERS



Bagoes Inderaja
CEO



Ferry Wijaya
CTO



Rae Gara
CPO



MEET THE TEAM



Faza
Agronomist



Bayu
Design



Radit
Product

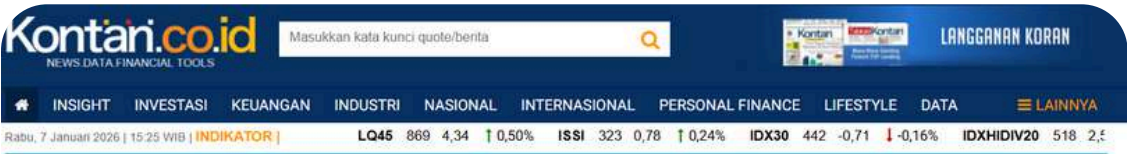


FOKAL
POiNT



#startupupdate

DOCUMENTATION



INDUSTRI / TEKNOLOGI

Indera Agri Bawa Revolusi Pertanian Presisi Indonesia ke Asia Berlin 2025



Granted Copyright

Karya Video

PEMBUATAN KURSI ROTAN KEONG KHAS CIREBON (PRESERVASI GESTUR MIKRO IMMERSIVE 360° & FOTOGRAMETRI)

Deny Willy Junaidy, S.Sn., M.T., Ph.D. • Muhammad
Nabil Oktanuryansyah, S.Ds., M.Ds. • Khalda
Fadhilah Arisya, S.Ars. • Linda Mawali, S.Ds., M.Ds. •
Muhammad Dhani, S.Sn. • Dr. Intan Rizky Mutiaz,
S.Sn., M.Ds.

Program Komputer

SENTILAB-LLM

Dr. Eng. Ayu Purwarianti, S.T., M.T. • Achmad Imam
Kistijantoro • Bintang Dwi Marthen • Ahmad Rizki •
Athif Nirwasito • Mohammad Rifqi Farhansyah •
Auvarifqi Putra Diandra

Program Komputer

ARSITEKTUR SISTEM SIMULATOR SMART BUILDING

Ayu Latifah • Fadhil Hidayat • Suhono Harso
Supangkat • Muhammad Fakhri Syukri • Valdi
Firstianto

Karya Tulis

ENSIKLOPEDIA TEMPE: MAKANAN SUPER INDONESIA

Nathalia Andita Muryanto • Riama Maslan
Sihombing

Alat Peraga

MODUL PRAKTIKUM: PENERAPAN ILMU KIMIA LINGKUNGAN DI KOTA INDUSTRI: PANDUAN PRAKTIKUM UNTUK SISWA SMA SE-WILAYAH CILEGON

Prof. Ir. Muhammad Ali Zulfikar, M.Si., Ph.D., IPP. •
Dr. Muhammad Yudhistira Azis, S.Si., M.Si. • Dr.
Nurrahmi Handayani, S.Si., M.Si. • Hannifa
Puspawardhani Rifa'i • Indah Permata Cantika •
Wirhamna • Anindita Syafira Ariesta • Ahmad
Mukhlasul Amri

Program Komputer

SAHABATDM

Asti Yunia Rindarwati • Dr. apt. Lia Amalia, M.Si. •
Prof. Dr. dr. Hikmat Permana, Sp.PD-KEMD

Karya Tulis

STUDI COST EFFICIENCY DAN COST BENEFIT UJIAN NASIONAL BERBASIS KOMPUTER (UNBK)

Asep Darmansyah • Hamidah • Acip Sutardi • Evy
Rachmawati Chaldun • Mira Josy Moestadi •
Bagus Hary Prakoso • Umi Zuraida

Granted Copyright

Lainnya

PROSEDUR PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PERI-URBAN

Dr. Agus Suharjono Ekomadyo • Ramadhani Eka Putra, Ph.D. • Dini Agumsari, M.R.K. • Kirana Alfiani, M.Ds.

Karya Tulis

BUKU ATURAN PERMAINAN STOCK UP AND DOWN

Yuanita Handayati • Nur Arief Rahmatsyah Putranto • Muhammad Arif Ramadhan • Beres Hasudungan Lumban Gaol • Annisaa Novieningtyas • Aria Bayu Pangestu • Sarah Permatasari

Program Komputer

MONITA (MONITORING & INTEGRATING TRANSPORTATION INFORMATION SISTEM)

Prof. Dr. Suhono Harso Supangkat, M.Eng. • Dr. Fadhil Hidayat, S.Kom., M.T. • Okyza Maherdy Prabowo, S.T., M.T.

Karya Tulis

MONSTERS PENUH WARNA

Quinela Wensky • Riama Maslan Sihombing • Dra. Lies Neni Budiarti • Naidi Atika Zundaro

Karya Tulis

PESTA TEH ARRA

Kaira Ashanala S. • Riama Maslan Sihombing • Hafiz Aziz Ahmad • Naidi Atika Zundaro

Karya Tulis

DOMINASI A.I.

Mazi Prima Karunia A. • Riama Maslan Sihombing • Banung Grahita • Naidi Atika Zundaro • Dr. C. Naomi Haswanto, M.Sn.

Karya Tulis

WUSH! BERUBAH

Tazkia Herang Paningali • Riama Maslan Sihombing • Dianing Ratri • Naidi Atika Zundaro

Karya Tulis

DUDU HARUS KE MANA?

Nadia Putri Amelia • Riama Maslan Sihombing • Triyadi Guntur • Naidi Atika Zundaro



“

No matter how brilliant your mind or strategy, if you're playing a solo game, you'll always lose out to a team.

– *Reid Hoffman*

Liputan Khusus

Fasilitasi Kunjungan NEDO Jepang dan Kemdiktisaintek, DKST ITB Kenalkan Ekosistem Riset NCSTT di ITB Innovation Park





Bandung, dkst.itb.ac.id – Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi (DKST) ITB memfasilitasi kunjungan kerja dari Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (Kemendiknasaintek) serta delegasi New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO) Jepang, pada Rabu (7/1/2026).

Bertempat di ITB Innovation Park (Kawasan Summarecon Bandung), kunjungan ini bertujuan untuk memperkuat sinergi antara pemerintah, institusi riset internasional, dan perguruan tinggi, khususnya dalam meninjau kesiapan infrastruktur riset strategis yang dikelola oleh National Center for Sustainable Transportation Technology (NCSTT).

ITB Innovation Park Sebagai Hub Kolaborasi Rombongan dipimpin langsung oleh Direktur Jenderal Riset dan Pengembangan Kemendiknasaintek, Dr. M. Fauzan Adziman. Dalam sambutannya, beliau menyoroti peran vital kawasan ini.

“Gedung ini diharapkan menjadi hub bagi para peneliti, startup, maupun industri untuk berkolaborasi agar hasil penelitian tidak hanya tersimpan sebagai ide, tetapi terhilirisasi,” ujar Fauzan sembari menjelaskan progres pembangunan kawasan yang kini mencapai 50 persen.





DKST ITB selaku tuan rumah dan fasilitator diwakili oleh Melia Famiola, S.T.P., M.T., Ph.D. (Deputi Direktur Bidang Pengembangan Bisnis Kawasan), Fathiro Utama Reksa Putra, S.T., M.Sc., Ph.D. (Deputi Direktur Bidang Inkubasi dan Akselerasi Bisnis), serta Daris Qodarisman Nasir, S.Pd., M.Si. (Kasubdit Pengelolaan Aset dan Sistem Informasi). Fathiro Utama dalam paparan diskusinya menjelaskan fungsi kawasan dalam mendukung ekosistem inovasi, meliputi pengembangan bisnis, inkubasi, serta alih teknologi.

Tinjauan Laboratorium Strategis Agenda utama dilanjutkan dengan tinjauan lapangan (lab tour). Delegasi diajak melihat langsung fasilitas Laboratorium NCSTT di Lantai 10 yang dipandu oleh Dr. Eng. Bentang Arief Budiman, S.T, M.Eng. Dalam kesempatan tersebut, Dr. Bentang menjelaskan bahwa fasilitas ini telah dilengkapi instrumen canggih guna menunjang riset transportasi berkelanjutan, meskipun operasional laboratorium belum berjalan penuh.



Selain mengunjungi NCSTT, delegasi juga sempat meninjau Laboratorium IC Design (Integrated Circuit Design) yang berlokasi di Lantai 7 sebagai bagian dari potensi riset teknologi tinggi yang dimiliki ITB.

Turut hadir dalam pertemuan ini perwakilan Sampoerna University, Ir. Farid Triawan, D. Eng., yang memperkaya diskusi mengenai kolaborasi akademis. Kunjungan ini menegaskan komitmen DKST ITB dalam menyediakan wadah interaksi global untuk mengakselerasi inovasi nasional.



dkst.itb.ac.id

dkst@itb.ac.id

[@dkst_itb](#)

[@inkubator_itb](#)

**FOKAL
POiNT**

 **ALGATEK**

 #startupdate

ALGATEK CARBON NUSANTARA



Carbon Capture and Utilization Technology



FOKAL POINT



#startupupdate

Algatek is an Indonesian biotechnology company dedicated to advancing sustainability through the integration of algae and plankton technologies with IoT systems. We focus on carbon capture, photobioreactor innovation, biomass production, and the development of algae-based derivatives that support renewable energy, agriculture, and environmental industries.



Through biotechnology, engineering, and environmental science, Algatek enables industries to:

- Achieve decarbonization targets
- Improve competitiveness with green technologies
- Support Indonesia's transition to Net Zero Emission with low-carbon industrial innovation

Vision:

Becoming the leader in sustainable biotechnology in Indonesia through innovative carbon capture technology and innovative bio product derivatives.

Mission:

Supporting carbon neutrality and net-zero emissions through advanced research and development in carbon capture mechanisms, while innovating algae-based products for bioremediation, renewable energy, feedstocks, and applications across the pharmaceutical, farming, oil, and food industries — fostering a sustainable future.

FOKAL
POiNT



#startupupdate

PROGRAM AND SERVICES



ALGATEK INDOOR
PHOTOBIOREACTORS
(PBR)

The Indoor Photobioreactor (PBR) is a microalgae-based air purification system designed to capture CO₂ and airborne pollutants within enclosed environments.

ALGATEK
DERIVATIVE
PRODUCTS

ALGATEK SOIL
BOOSTER SERIES

Land bioremediation services for former mining sites to become versatile again.

ALGATEK WATER
TREATMENT SERIES

Water treatment services to decrease COD, Fe, and Mn contaminants by Algae technology.

ALGATEK BIOMASS
DERIVATIVES

Renewable energy for carbon-neutral and other biomass applications.



ALGATEK OUTDOOR
PHOTOBIOREACTORS
(PBR)

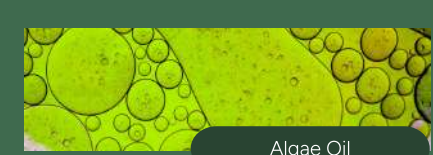
The Outdoor PBR captures CO₂ from industrial flue gas using microalgae technology, converting emissions into renewable biomass through a sustainable, sunlight-powered system.



Before



Biosilica



Algae Oil

FOKAL POiNT



#startupupdate

TRACTIONS

CARBON CAPTURE & UTILIZATION

Supports carbon reduction, air quality improvement, and circular biomass output.

SMART MONITORING & IMPACT REPORTING

Real-time carbon monitoring with verified impact reporting for offset projects.

CUSTOMIZE SUSTAINABLE DESIGN

Custom engineering for site-specific applications

HIGH-TKDN MICROALGAE STRAINS

Locally cultivated and engineered microalgae strain

200 L microalgae

in 7 days of cultivation

=

6 Trees

in 15 years

200 L of microalgae cultivated for 7 days has a CO₂ absorption capacity equivalent to six mature trees.



- Most Impactful Bandung Startup Day 2024
- Strategic Partnership PLN Nusa Daya - PLN Startup Day 2025
- 1st Runner Up Swiss Innovation Challenge 2025
- Recipients of the 2025 ITB Prime Step grant funds

ALGATEK CERTIFICATION



Quality Management System



Occupational Health & Safety Management System



Environmental Management System



TKDN
TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

96.99%

FOKAL POiNT



#startupupdate

THE TEAM

**Eunike Salduna,
B.Sc, M.Sc**

Director



**Rizqi Affan,
B.Eng.**

Corporate Planning
Performance



**Ria Kusuma
Dewi, B.Eng.**

Board of Commissioner



FOKAL POiNT



#startupupdate

DOCUMENTATION



+ EXPLORING DEEP TECH & SOLVING DEEP ISSUE + **TECHPLANTER** + INDONESIA + + INFO SESSION +

05 FEBRUARY 2026 | 14.30-15.30
 FUNCTION HALL STP GANESA 2ND FLOOR

TECH PLANTER SUITABLE FOR

- Researcher (Pre-Startup TRL>2)
- Startup (Early Stage & Mature)
- Spinoff
- MSME

DEEPTech

*Manufacturing, robotics, agritech, biotech,
 foodtech, medtech, marine-tech, eco-tech, etc.*

 <https://techplanter.lne.st/en/>

INFO SESSION REGISTRATION



Open Call For Proposal

Pengembangan Inovasi PRIMESTeP 2026

Mendorong Hilirisasi Riset & Inovasi ITB

Target Tingkat Kesiapan Teknologi



Fokus Tema

- ▶ Kecerdasan Artifisial dan Teknologi Digital
- ▶ Energi Baru Terbarukan dan Transportasi Ramah Lingkungan
- ▶ Pengelolaan Waste dan Teknologi Tepat Guna Kebencanaan
- ▶ Ketahanan Pangan dan Kesehatan

Periode Pendaftaran

25 Desember 2025 – 31 Januari 2026

Skema Pendanaan

▶ Skema Peningkatan Teknologi

Ditujukan bagi riset dengan TKT awal **Level 6** untuk mendorong peningkatan kesiapan teknologi.

▶ Skema Hilirisasi Teknologi

Ditujukan bagi riset dengan TKT 8 untuk **mencapai TKT 9** & kesiapan komersialisasi.

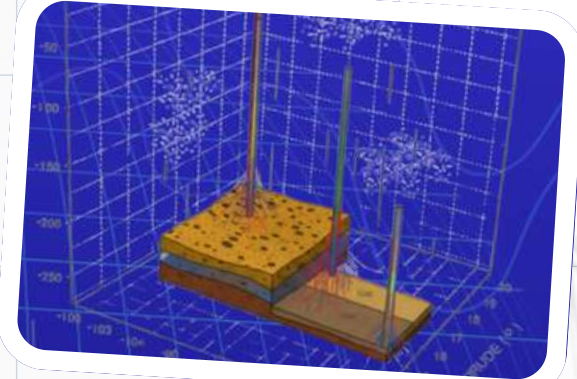
**Daftarkan proposal
Anda sekarang!**

simik.itb.ac.id

(Hanya untuk civitas akademika ITB)

Informasi lebih lanjut: **inovasi@itb.ac.id**

PRIMESTeP 2025 Innovation Highlights





DIKTISAINTEK
BERDAMPAK



Open Registration

Inkubasi & Akselerasi Startup **PRIMESTeP 2026**



Periode Pendaftaran

Hingga 31 Januari 2026



#DKSTAgenda



 **ITB INNOVATION
PARK GANESHA**



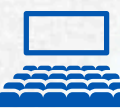
ITB Innovation Park Ganesha

 *Jl. Ganesha No. 15E,
Coblong, Kota Bandung*

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**





ITB Innovation Park Bandung Technopolis

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

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**



Laboratories



**Meeting
Room**



**Leased
Office**



**Function
Hall**



**Virtual
Office**



2km
Gedebage
Toll Gate



5km
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.

Service is ideal for

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



High-speed internet & IT support



Free-flow coffee, tea, and drinking water

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



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.

Service 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 m²/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* (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.

Service is ideal for

Startups and 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

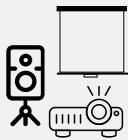
A spacious and modern event venue for conferences, product launches, seminars, and networking events. Designed to accommodate large-scale gatherings with a professional setup.

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

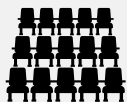
Note: Currently available only at IIP Ganesha



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.



Business address & mail handling services



Signage & company logo display



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

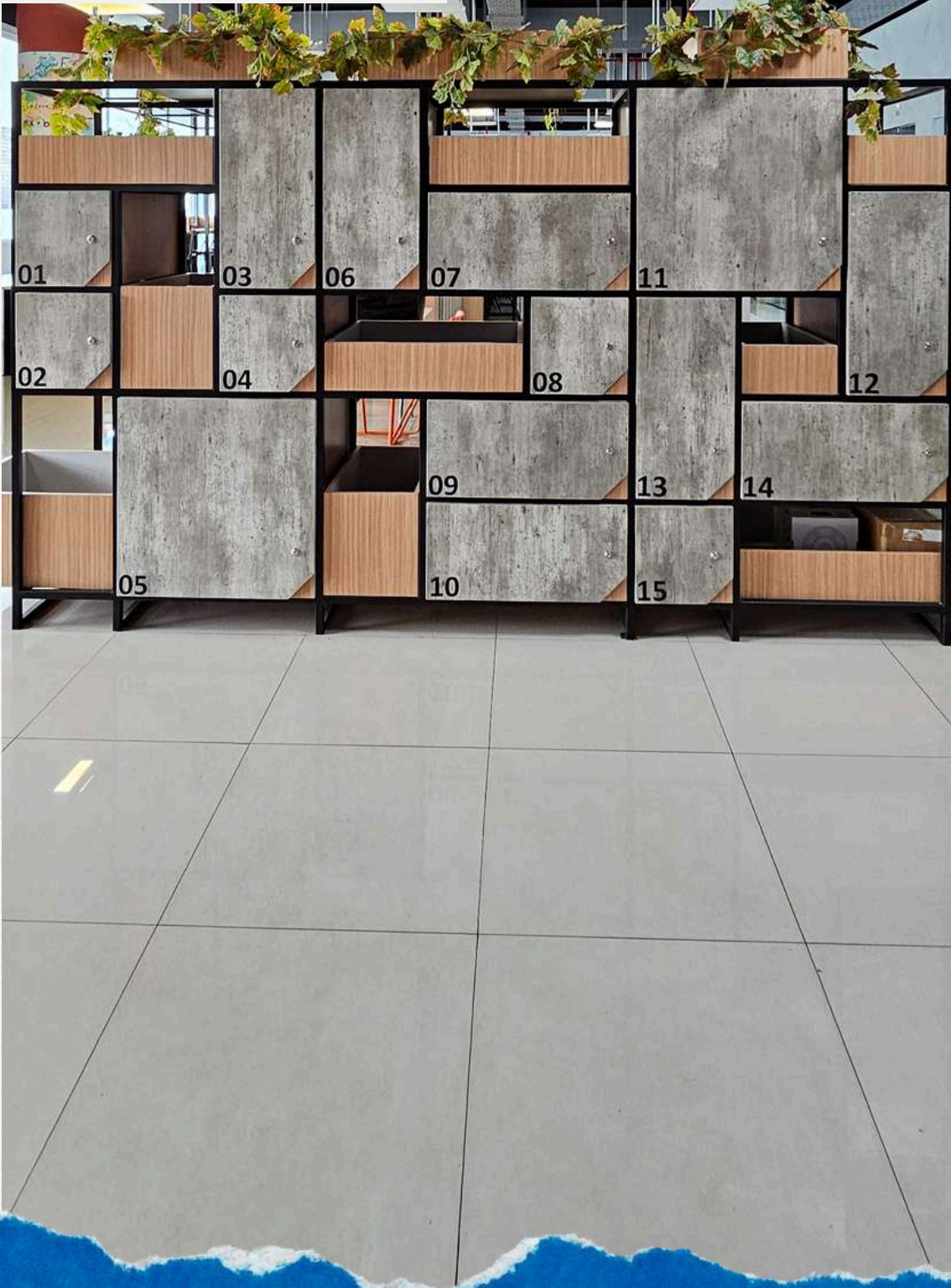


Reception & administrative support

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



Glosarium

Agile Method

Metode Tangkas

Metode kerja yang fleksibel, cepat, dan adaptif terhadap perubahan, sering digunakan dalam manajemen proyek.

Bootstrapping

Pendanaan Mandiri

Strategi membangun bisnis menggunakan dana pribadi pendiri tanpa bantuan investasi dari pihak luar.

Captive Market

Pasar Terikat

Kondisi pasar di mana konsumen memiliki pilihan yang sangat terbatas sehingga cenderung "terpaksa" membeli produk tertentu.

Deep Tech

Teknologi Mendalam

Inovasi berbasis riset ilmiah atau rekayasa teknik kompleks yang menawarkan terobosan substansial dan sulit ditiru.

Hacker

Peretas (Teknis)

Peran dalam tim startup yang bertanggung jawab atas pengembangan teknologi, coding, dan rekayasa produk.

Hustler

Pebisnis (Strategi)

Peran dalam tim startup yang bertanggung jawab atas penjualan, strategi bisnis, keuangan, dan manajemen.

Intellectual Property (IP)

Kekayaan Intelektual

Hak hukum (seperti paten, merek, hak cipta) yang melindungi hasil olah pikir dan inovasi dari peniruan.

Acceleration

Akselerasi

Program intensif berdurasi pendek untuk mempercepat pertumbuhan bisnis yang sudah berjalan agar siap memasuki pasar yang lebih luas.

Benchmarking

Tolok Ukur

Proses membandingkan performa bisnis atau produk sendiri dengan standar terbaik di industri serupa untuk evaluasi.

Business Matching

Temu Bisnis

Kegiatan memfasilitasi pertemuan antara pemilik inovasi dengan calon mitra strategis atau investor untuk menjalin kerja sama.

Commercialization

Komersialisasi

Proses mengubah hasil riset atau teknologi menjadi produk atau layanan yang memiliki nilai ekonomi untuk dijual di pasar.

Disruption

Disrupsi

Inovasi yang menciptakan pasar baru dan menggantikan teknologi atau cara kerja lama secara radikal.

Hipster

Desainer (Kreatif)

Peran dalam tim startup yang bertanggung jawab atas estetika, desain antarmuka, dan pengalaman pengguna (UX).

Incubation

Inkubasi

Program pembinaan bagi startup tahap awal (early stage) yang fokus pada pematangan ide dan model bisnis.

Iteration

Iterasi

Proses pengembangan berulang di mana produk terus diperbaiki berdasarkan umpan balik untuk mencapai hasil terbaik.

Glosarium

License

Lisensi

Izin resmi yang diberikan pemilik kekayaan intelektual kepada pihak lain untuk menggunakan karyanya dengan syarat tertentu.

Market Validation

Validasi Pasar

Proses pembuktian bahwa ide atau produk yang dikembangkan benar-benar dibutuhkan dan diinginkan oleh pasar.

Pitching

Presentasi Bisnis

Kegiatan mempresentasikan ide bisnis secara singkat dan persuasif kepada calon investor atau mitra.

Pre-Incubation

Pra-Inkubasi

Tahap persiapan awal bagi calon wirausaha untuk mematangkan ide sebelum masuk ke program inkubasi resmi.

Royalty

Royalti

Pembayaran berkala kepada pemilik hak cipta atau paten atas setiap penggunaan atau penjualan aset intelektual mereka.

Spin-off

Perusahaan Sempalan

Perusahaan baru yang memisahkan diri dari organisasi induk (seperti universitas/perusahaan besar) untuk beroperasi mandiri.

Valuation

Valuasi

Nilai ekonomi suatu perusahaan yang ditentukan berdasarkan aset, potensi pendapatan, dan posisi pasar.

Joint Venture

Usaha Patungan

Kerjasama strategis antara dua perusahaan atau lebih untuk menjalankan proyek tertentu dengan berbagi risiko dan keuntungan.

Manufacture Readiness Level (MRL)

Tingkat Kesiapan Manufaktur

Standar penilaian kematangan proses manufaktur untuk memastikan transisi teknologi dari skala laboratorium menuju produksi massal.

Minimum Viable Product (MVP)

Produk Layak Minimum

Versi produk dengan fitur dasar yang diluncurkan untuk memvalidasi kebutuhan pengguna dengan sumber daya seminimal mungkin.

Pivot

Putar Haluan

Perubahan strategi atau arah bisnis yang mendasar tanpa mengubah visi utama, biasanya karena model lama tidak efektif.

Product-Market Fit

Kesesuaian Produk-Pasar

Kondisi ideal di mana produk berhasil memenuhi kebutuhan pasar yang kuat dan memiliki pengguna setia.

Scalability

Skalabilitas

Kemampuan bisnis untuk menangani pertumbuhan beban kerja atau pasar yang besar tanpa peningkatan biaya yang sebanding.

Startup

Perusahaan Rintisan

Perusahaan baru berbasis teknologi yang dirancang untuk tumbuh cepat dan fokus mencari model bisnis yang tepat serta berkelanjutan.

Venture Capital (VC)

Modal Ventura

Lembaga pembiayaan yang memberikan modal besar kepada startup potensial dengan imbalan kepemilikan saham.

LINIMASA

Januari, 2026

07 KUNJUNGAN NEDO JAPAN
ITB Innovation Park Technopolis Summarecon Bandung

20 KUNJUNGAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
ITB Innovation Park Technopolis Summarecon Bandung

INFO SESSION PRIME STEP 2026 INKUBASI & AKSELERASI
Online

22 KOORDINASI PROGRAM PRIME STEP PMU–PIU TAHUN 2026
ITB Innovation Park Technopolis Summarecon Bandung

KUNJUNGAN ASDP INDONESIA FERRY
ITB Innovation Park Technopolis Summarecon Bandung

26 RAPAT KOORDINASI AWAL TAHUN DKST
ITB Innovation Park Technopolis Summarecon Bandung

29 INDONESIA SEMICONDUCTOR SUMMIT 2026
ITB Innovation Park Technopolis Summarecon Bandung

**31 PENUTUPAN PENDAFTARAN INKUBASI & AKSELERASI
STARTUP PRIMESTEP 2026**

**PENUTUPAN PENDAFTARAN PENGEMBANGAN INOVASI
PRIMESTEP 2026**

: DKST ITB

🌐 dkst.itb.ac.id

✉ dkst@itb.ac.id

📷 [@dkst_itb](#) | [@inkubator_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 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

✉ dkst@itb.ac.id

📷 [@dkst_itb](#) |
[@inkubator_itb](#)

🌐 DKST ITB

▶ DKST ITB

Editorial

Faradinda Noor

Layout & Design

Azaki Albany

**FOKAL
POINT**



DKST
DIREKTORAT KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI



FOKAL POiNT

dkst.itb.ac.id/download



dkst.itb.ac.id



dkst@itb.ac.id



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