FOKAL POINT

FEBRUARI 2025
ISSUE NO 024

KUNJUNGAN DITJEN RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENDIKTISAINTEK KE ITB INNOVATION PARK: BANGUN SINERGI UNTUK INOVASI TEKNOLOGI

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

ITB Jadi Tuan Rumah HIC Indonesia 2025 01

Startupdate: Oxycon-Inovasi Konsentrator Oksigen Terintegrasi dengan Telemedicine 03

Mediasi Paten: Memperkuat Perlindungan Kekayaan Intelektual 10

Fasilitas ITB Innovation Park Ganesha & ITB Innovation Park Technopolis Gedebage 13

Linimasa *Kalender Kegiatan* 21

INFORMASI PROGRAM

Intellectual Property Notice 05

LIPUTAN KHUSUS

Kunjungan Ditjen Riset dan Pengembangan Kemendiktisaintek ke ITB Innovation Park: Bangun Sinergi untuk Inovasi Teknologi 08

ITB Jadi Tuan Rumah **HIC Indonesia 2025**

Bandung, DKST ITB – Institut Teknologi Bandung (ITB) menjadi tuan rumah *Hyper Interdisciplinary Conference* (HIC) Indonesia 2025 yang diselenggarakan oleh Leave a Nest Malaysia. Acara ini akan berlangsung pada 8 Februari 2025 di CRCS Multipurpose Hall, ITB, dan menjadi ajang bertemunya akademisi, pakar industri, startup, serta berbagai pemangku kepentingan untuk mendorong inovasi teknologi dan kolaborasi lintas disiplin.

Mengusung tema *Innovative & Emerging Food Technologies*, konferensi ini menyoroti berbagai terobosan di sektor pangan yang mendukung visi Indonesia Emas 2045. Peserta akan disuguhkan dua sesi panel diskusi, pameran inovasi, serta presentasi cepat dari startup dan peneliti.

HIC Indonesia 2025 merupakan hasil kolaborasi antara Leave a Nest Malaysia, ITB melalui DKST, serta Universitas Padjadjaran sebagai mitra strategis. Acara ini juga mendapat dukungan dari SOMIC Management HD sebagai mitra utama, serta Indonesian Food Innovation (IFI), Euglena, Adastra, dan TanyaObat sebagai mitra komunitas dan acara.

Acara ini dibuka oleh Dr. Hadi Akbar Dahlan, Ketua Panitia HIC Indonesia 2025, yang menekankan pentingnya kolaborasi dalam menciptakan inovasi di bidang kesehatan dan pangan. Dalam sesi keynote speech, Dr. Dian Shofinita, S.T., M.T., Ph.D. (Dosen Teknik Industri, Departemen Teknik Pangan ITB) membahas peran teknologi dalam menghadirkan solusi pangan yang lebih sehat dan berkelanjutan.

Dua sesi panel diskusi menghadirkan para ahli dari berbagai bidang. Panel pertama bertajuk *Innovating for Health: Enhancing Gut Health and Nutritional Integrity in Food Innovation* menghadirkan Dr. Shinji Fukuda (CEO Metagen Therapeutics, Inc), Dr. Eng. Kamarisima (Dosen ITB), dan Dr. Budi Saksono (Bioteknolog, Amalose Tekno Indonesia). Diskusi ini dipandu oleh Nur Ahmad Zaim Hussin dan membahas inovasi dalam meningkatkan kesehatan usus serta integritas nutrisi dalam produk pangan.

Panel kedua, yang dipandu oleh Dr. Hadi Akbar Dahlan, mengangkat tema *Bridging Tradition and Technology: Showcasing Local Innovations in Food*. Diskusi ini menghadirkan Dr. Nur Akmalia Hidayati (Peneliti BRIN) dan Dwi Novanda Sari (Dosen Agroteknoprener, UNPAD) yang membahas bagaimana inovasi berbasis teknologi dapat memperkaya produk pangan tradisional dan meningkatkan daya saingnya di pasar global.

Sesi *Research Splash* memberikan kesempatan bagi para peneliti untuk mempresentasikan hasil riset mereka dalam format tiga menit di hadapan audiens, yang juga dilengkapi dengan sesi poster untuk diskusi lebih mendalam. Sementara itu, sesi *Tech Splash* menampilkan 10 startup yang menawarkan solusi inovatif di bidang kesehatan dan pangan, termasuk SOMIC, Euglena, UMKM dari IFI, Metagen, serta startup dari UNPAD dan ITB.

Suksesnya penyelenggaraan HIC Indonesia 2025 menunjukkan antusiasme tinggi dalam mengembangkan inovasi teknologi pangan dan kesehatan. Dengan berbagai kolaborasi yang telah terjalin, konferensi ini diharapkan menjadi pemantik bagi lebih banyak kerja sama dan inisiatif baru yang dapat memberikan dampak nyata bagi masyarakat dan industri di masa mendatang.

Startupdate: **Oxycon** - Inovasi Konsentrator Oksigen Terintegrasi dengan Telemedicine

Bandung, DKST ITB – Dalam dunia kesehatan yang terus berkembang, kebutuhan akan solusi medis yang lebih efisien dan terjangkau semakin meningkat. Salah satu inovasi yang menjawab tantangan ini adalah Oxycon, startup di bidang teknologi alat kesehatan yang menghadirkan konsentrator oksigen dengan layanan telemedicine. Oxycon menawarkan cara baru dalam terapi oksigen jarak jauh yang dapat digunakan oleh pasien, dokter, serta rumah sakit atau klinik.

Selain memberikan solusi dalam bidang kesehatan, Oxycon juga merambah sektor akuakultur dengan inovasi yang memungkinkan pasokan oksigen murni ≥95% secara stabil. Dengan dukungan layanan pemantauan real-time melalui aplikasi seluler, teknologi ini membantu meningkatkan efisiensi dalam memonitor kadar oksigen terlarut (DO levels) secara lebih efektif.

Oxycon mengusung berbagai teknologi canggih untuk memastikan efisiensi dan keandalan perangkatnya:

- Sistem Pneumatik: Menggunakan teknologi Pressure Swing Adsorption (PSA) yang efisien dalam produksi oksigen murni dengan konsumsi daya sekitar 250 kWh.
- Sensor Terintegrasi: Memastikan perlindungan selama terapi dan mendukung pengumpulan data medis.
- Internet of Medical Things (IoMT): Membantu dokter atau tenaga medis dalam merencanakan perawatan berbasis data.
- Sistem Real-time: Memproses data secara langsung untuk analisis medis yang lebih akurat.
- Keandalan Data: Memastikan transfer data ke sistem IoMT secara konsisten.
- Big Data dan REST API: Mendukung pengembangan aplikasi layanan kesehatan yang dapat menangani berbagai jenis data dalam skala besar.
- Aplikasi Khusus: Tersedia aplikasi untuk dokter, admin, dan pasien, memungkinkan pemantauan kondisi kesehatan dari mana saja dan kapan saja.

Oxycon bergabung dengan inkubator DKST ITB pada masa inkubasi tahun 2023, hal ini menjadi sebuah langkah penting dalam pengembangan inovasi teknologi kesehatan berbasis IoMT.

Sebagai startup yang terus berkembang, Oxycon telah melakukan sertifikasi uji produk dari Balai Pengamanan. Fasilitas Kesehatan Jakarta serta telah mencatatkan perlindungan kekayaan intelektualnya melalui pencatatan hak cipta atas teknologi yang dikembangkan. Selain itu, Oxycon berhasil menyabet juara ketiga dalam Techconnect Sandbox oleh Sinar Mas Mining.

Meski begitu, perjalanan Oxycon masih panjang. Dengan semangat inovasi dan pengembangan teknologi, Oxycon terus berupaya menciptakan solusi oksigen yang lebih efisien, cerdas, dan dapat diandalkan, baik untuk dunia medis maupun akuakultur.

Granted Copyright

Program Komputer

ALGORITMA PENGELOLAAN MENU PADA HMI (HUMAN MACHINE INTERFACE) SISTEM BIOREAKTOR PUPUK CAIR SISTEM BIOREAKTOR PUPUK CAIR

Hilwadi Hindersah Agung Harsoyo

Program Komputer

ALGORITMA PENGATURAN (SETTING) PARAMETER LINGKUNGAN SISTEM BIOREAKTOR PUPUK CAIR

Hilwadi Hindersah Agung Harsoyo

Program Komputer

ALGORITMA PENGATURAN (SETTING) MEMULAI (START) DAN MENGHENTIKAN (STOP) OPERASI DALAM DALAM SITUASI NORMAL DAN DARURAT (EMERGENCY) PADA SISTEM BIOREAKTOR PUPUK CAIR

Hilwadi Hindersah Agung Harsoyo

Program Komputer

ALGORITMA PENGATURAN (SETTING) MEMULAI (START) DAN MENGHENTIKAN (STOP) OPERASI DALAM DALAM SITUASI NORMAL DAN DARURAT (EMERGENCY) PADA SISTEM BIOREAKTOR PUPUK CAIR
HILWADI HINDERSAH AGUNG HARSOYO
PROGRAM KOMPUTER

Hilwadi Hindersah Agung Harsoyo

Program Komputer

ALGORITMA PENGUKURAN KADAR OKSIGEN TERLARUT (DISSOLVED OXYGEN) DI DALAM CAIRAN PUPUK PADA SISTEM BIOREAKTOR PUPUK CAIR

Hilwadi Hindersah Agung Harsoyo

Program Komputer

ALGORITMA PENGUKURAN SUHU CAIRAN DI DALAM TANGKI BIOREAKTOR PUPUK CAIR BERDASARKAN PENGGABUNGAN SENSOR (SENSOR FUSION) PADA BEBERAPA LOKASI/TITIK DAN ESTIMASI DENGAN TAPIS (FILTER) KALMAN

Hilwadi Hindersah Agung Harsoyo

Program Komputer

ALGORITMA PENGENDALI PROPORSIONAL, INTEGRATOR DAN DIFFERENSIATOR (PID) DENGAN TAPIS TUNDA (DELAY FILTER) PADA BIOREAKTOR PUPUK CAIR

Hilwadi Hindersah Agung Harsoyo

Program Komputer

ALGORITMA PEMERIKSAAAN MANDIRI OTOMATIS (SELF-TEST) SUHU CAIRAN PUPUK UNTUK SENSOR PT 100 PADA SISTEM BIOREAKTOR PUPUK CAIR

Hilwadi Hindersah Agung Harsoyo

Program Komputer

ALGORITMA PEMERIKSAAAN MANDIRI OTOMATIS (SELF-TEST) KECEPATAN PUTAR AGITATOR UNTUK SENSOR INCREMENTAL ENCODER PADA SISTEM BIOREAKTOR PUPUK CAIR

Hilwadi Hindersah Agung Harsoyo

Granted Copyright

Program Komputer

SADULUR 2.0

Santi Novani Muhammad Azhar Utomo Sarjono Putro Manahan Siallagan Afisindika Fadhilah H. Putri Pri Hermawan Annisaa Novieningtyas Puteri Annisa Devi Aditiawarman Karin Winda Lestari Valid Hasyimi Kayleen Priscilia Aprillia Anggraini Nadiah Vitha Julfira Tyas Larassati Hurriyah Mujahidah Bagas Dewanggono

Program Komputer

SODA GAME

Manahan Siallagan Utomo Sarjono Putro Pri Hermawan Santi Novani Yos Sunitiyoso Meditya Wasesa Shimaditya Nuraeni Khrisna Ariyanto Valid Hasyimi Tyas Larassati Ramadhany Puteri Annisa Afisindika Fadhilah H. Putri Hurriyah Mujahidah

Program Komputer

PHYFRES (PYTHON FORWARD RESISTIVITY)

Dr. rer. nat. Widodo, S.T, M.T. Prof. Dr. Ir. Syarizal Fonna, ST, M.Sc., IPM Dr. Sri Adi Widodo Febty Febriani, Phd Dr. rer.nat. Sintia Windhi Niasari Dr. Eng. Arno Adi Kuntoro, S.T, M.T. Rainissya Shabina Radyatri Lituhayu Safa Ratnadewanti

Program Komputer

PHYINVRES (PYTHON INVERSION RESISTIVITY)

Dr. rer. nat. Widodo, S.T, M.T. Prof. Dr. Ir. Syarizal Fonna, ST, M.Sc., IPM Dr. Sri Adi Widodo Febty Febriani, Phd Dr. rer.nat. Sintia Windhi Niasari Dr. Eng. Arno Adi Kuntoro, S.T, M.T. Rainissya Shabina Radyatri Lituhayu Safa Ratnadewanti

Program Komputer

PHYMRES (PYTHON MODELING RESISTIVITY)

Dr. rer. nat. Widodo, S.T, M.T. Prof. Dr. Ir. Syarizal Fonna, ST, M.Sc., IPM Dr. Sri Adi Widodo Febty Febriani, Phd Dr. rer.nat. Sintia Windhi Niasari Dr. Eng. Arno Adi Kuntoro, S.T, M.T. Rainissya Shabina Radyatri Lituhayu Safa Ratnadewanti

Program Komputer

APLIKASI GSUG (GROUND STATION UNDERWATER GLIDER)

Bambang Riyanto Trilaksono Egi Muhammad Idris Hidayat Dhimas Prabudi Wicaksa Simon Siregar Natsir Habibullah

Program Komputer

APLIKASI SI-HAUG (SISTEM HYBRID AUTONOMOUS UNDERWATER GLIDER)

Bambang Riyanto Trilaksono Egi Muhammad Idris Hidayat Simon Siregar Natsir Habibullah A. A. Gde Jenana Putra Jason Jeremy

Program Komputer

ALGORITMA UTAMA SISTEM KENDALI SISTEM BIOREAKTOR PUPUK CAIR

Hilwadi Hindersah Agung Harsoyo

The single biggest problem in communication is the illusion that it has taken place
- George Bernard Shaw-
Nobel Prize-winning playwright

● Liputan Khusus

Kunjungan Ditjen Riset dan Pengembangan Kemendiktisaintek ke ITB Innovation Park: Bangun Sinergi untuk Inovasi Teknologi

Bandung, DKST ITB - Pada Senin, 10 Februari 2025, ITB Innovation Park yang berlokasi di Bandung Technopolis, Gedebage, menerima kunjungan penting dari Fauzan Adziman, Direktur Jenderal Riset dan Pengembangan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi (Kemendiktisaintek). Kunjungan ini turut dihadiri oleh Prof. I Ketut Adnyana, M.Si., Ph.D. (Direktur Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat) serta Yos Sunitiyoso, S.T., M.Eng., Ph.D. (Direktur Hilirisasi dan Kemitraan) Kemensaintek, delegasi Boeing Indonesia, Rektor ITB, Wakil Rektor Riset dan Inovasi ITB, serta Direktur dan tim DKST ITB. Pertemuan tersebut berlangsung di Ruang Meeting Lantai 12, Gedung ITB Innovation Park.

Diskusi dalam pertemuan ini menyoroti penguatan kolaborasi antara akademisi, pemerintah, dan industri, dengan fokus utama pada sektor kedirgantaraan. Para peserta membahas peluang kerja sama strategis untuk mempercepat inovasi di bidang aerospace dan industri turunannya. Boeing Indonesia turut berbagi wawasan mengenai tren industri penerbangan global, tantangan yang dihadapi, serta potensi bisnis yang dapat dikembangkan di Indonesia.

Selain itu, pertemuan ini juga menekankan pentingnya pengembangan ekosistem kawasan sains dan teknologi, khususnya dengan kehadiran ITB Innovation Park sebagai pusat inovasi. Berbagai pengalaman dari pusat riset dan teknologi global dijadikan referensi dalam membangun ekosistem yang mendorong riset, hilirisasi teknologi, serta penerapannya di dunia industri. Harapannya, keberadaan ITB Innovation Park dapat menjadi jembatan yang mempercepat transformasi hasil riset akademik menjadi solusi inovatif yang dapat diadopsi oleh industri.

Kunjungan ini menjadi momentum berharga untuk mempererat sinergi antara pemerintah, akademisi, dan sektor industri dalam upaya memperkuat daya saing nasional di bidang teknologi dan inovasi. Dengan kerja sama yang semakin erat, diharapkan riset dan inovasi di Indonesia dapat berkembang lebih pesat, membuka peluang kolaborasi strategis yang lebih luas, serta mendorong pertumbuhan industri berbasis teknologi yang berkelanjutan.

Mediasi Paten: Memperkuat Perlindungan Kekayaan Intelektual

Bandung, DKST ITB - Dalam upaya memperkuat perlindungan hak kekayaan intelektual, sebanyak 10 judul paten dari Institut Teknologi Bandung (ITB) telah melalui proses mediasi paten. Kegiatan ini dilaksanakan secara daring dan melibatkan empat examiner dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI). Mediasi ini berlangsung selama hampir dua minggu, mulai dari 9 Januari 2025 hingga 20 Januari 2025.

Mediasi paten merupakan salah satu tahapan penting dalam proses perolehan hak paten. Kegiatan ini bertujuan untuk menjembatani kesenjangan antara pemohon paten dan examiner dalam menelaah substansi serta klaim yang diajukan. Melalui mediasi, pemohon memiliki kesempatan untuk menjelaskan inovasi mereka dengan lebih rinci, sementara examiner dapat memberikan masukan terkait perbaikan atau penyempurnaan dokumen paten agar sesuai dengan standar yang berlaku.

Proses mediasi ini difasilitasi oleh DJKI. Setiap inventor mempresentasikan inovasi mereka di hadapan examiner, menjawab pertanyaan yang diajukan, serta mendiskusikan kemungkinan revisi dokumen paten agar sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Komunikasi yang terjalin dalam mediasi ini membantu memperjelas aspek teknis dan hukum dari paten yang diajukan.

Sebagai institusi yang fokus pada riset dan inovasi, ITB terus berupaya membantu para penelitinya dalam melindungi hak kekayaan intelektual. Berbagai bentuk dukungan diberikan, mulai dari pendampingan dalam penyusunan dokumen paten hingga fasilitasi dalam tahapan mediasi seperti yang dilakukan dalam kegiatan ini.

Mediasi ini diharapkan dapat meningkatkan peluang keberhasilan dalam memperoleh perlindungan paten serta mempercepat proses penerbitan sertifikat paten. Dengan semakin banyaknya paten yang didaftarkan, terbuka peluang lebih besar untuk kerja sama antara akademisi, industri, dan pemerintah dalam mengembangkan hasil riset untuk kepentingan masyarakat luas.

Setelah mediasi, langkah berikutnya adalah melakukan revisi dokumen paten berdasarkan masukan dari examiner. Tim transfer teknologi DKST ITB akan terus mendampingi para inventor hingga paten mereka resmi terdaftar dan mendapatkan perlindungan hukum.

Berikut adalah 10 judul paten yang mengikuti proses mediasi:

Mediasi PATEN

Paten UMKM

BARCODE DNA DAN METODE UNTUK MENDETEKSI KEBERADAAN DAGING BABI DALAM PRODUK OLAHAN BAKSO MENGGUNAKAN SEKUEN PRIMER FORWARD F3 DAN REVERSE B3 DARI GEN CYTOCHROME OXYDASE I PADA MITOKONDRIA BABI CELENG

Sony Suhandono .1
Lindawati.2
Tati Kristianti.3

Paten UMKM

METODE PENYAMBUNGAN KEDAP AIR ANTARA DUA PELAT YANG DAPAT DIBONGKAR PASANG PADA INSTALASI PENGOLAHAN AIR BAJA KAPASITAS MAKSIMUM 5 LITER PER DETIK

Haryo U. Kustianto .1
Renco Rashi Basia .2
Arie Wibowo .3
Anindrya Nastiti .4
M. Giri Suada .5

Paten UMKM

ALAT PERANGKAP TELUR NYAMUK AEDES AEGYPTI DENGAN FITUR INTEGRASI

1. Tjandra Anggraeni, Ph.D.,
2. Ir. Endra Joelianto, Ph.D.,
3. Aswin Aziz, S.T.,
4. Prof. Dr. dr. Susy Tjahjani, M.Kes.,
5. Prof. Intan Ahmad, Ph.D.,
6. Edwin Yudayana, S.T., M.T.,
7. dr. Dani, M.Kes.,

Paten UMKM

ALAT UNTUK MENDETEKSI PENEBANGAN HUTAN LIAR BERBASIS RADIO FREQUENCY YANG MENGGUNAKAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE PENGOLAH AUDIO

1. Royyan Abdullah Dzakiy,
2. Dr. Ir. Ian Josef Matheus Edward, MT.,
3. Jabal Logian,
4. Mery Ayu Windaryani

Paten UMKM

TABUNG BERBASIS KOMPOSIT UNTUK PENYIMPANAN LPG

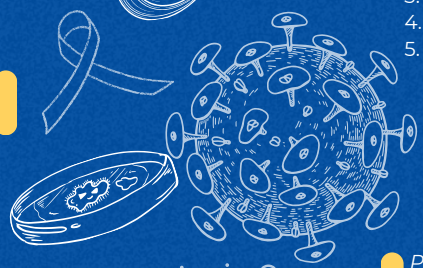
1. Iqbal Risanda Putra,
2. Sigit Puji Santosa,
3. Han Alyasa Nugroho,
4. Northy Baihaqi Hernowo Putra

Mediasi PATEN

Paten UMKM

SERAT SEBAGAI MATRIK PENGHANTAR ZAT AKTIF EKSTRAK BAWANG PUTIH

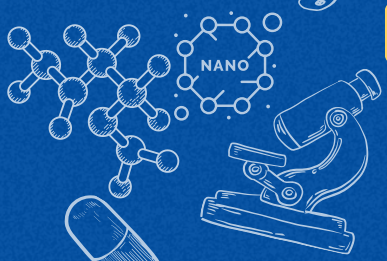
1. Ahmad Fauzi,
2. Khairurrijal,
3. Muhammad Miftahul Munir,
4. Dhewa Edikresnha,
5. Fathiyah Zahra.



Paten UMKM

METODE SELEKSI KANDIDAT SENYAWA PENGHAMBAT PEMBENTUKAN DIMER PROTEASE HIV-1

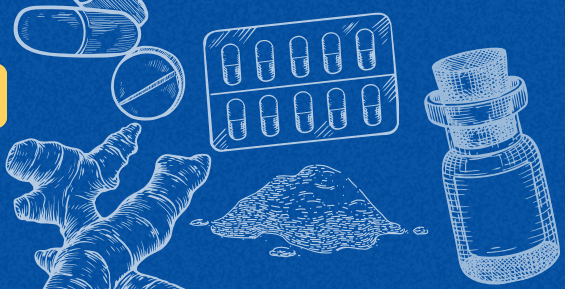
Nathanael Steven .1
Azzania Fibriani, S.Si., M.Si., Ph.D .2
Ernawati Arifin Giri-Rachman, .3
M.Si., Ph.D,
Feraliana .4
I Dewa Agung Panji Dwipayana .5



Paten UMKM

METODE SINTESIS SERBUK NANO TEMBAGA DENGAN PULSE CURRENT ELECTROLYSIS DAN SONIKASI

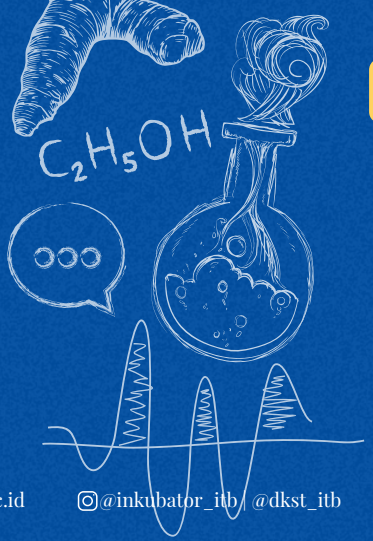
1. Syoni Soepriyanto,
2. Mohammad Zaki Mubarok,
3. Soleh Wahyudi,
4. Sutarno.



Paten UMKM

PROSES PEMBUATAN 6-(1-TERSIER BUTILAMIN ETAN-1-OL)-1,3-BENZODIOKSAN SEBAGAI PREKURSOR OBAT SALBUTAMOL

Didin Mujahidin .1
Anita Alni .2
Robby Roswanda .3
Ade Dana .4
Rizky Ulfa Permit .5
Julpriati .6
Anisa Lis Masa Miranti .7



Paten UMKM

SEDIAAN BAHAN SEBAGAI AGEN ANTITUKAK MENGGUNAKAN KOMBINASI EKSTRAK ETANOL KUNYIT DAN EKSTRAK ETANOL PROPOLI S SERTA PROSES PEMBUATANNYA

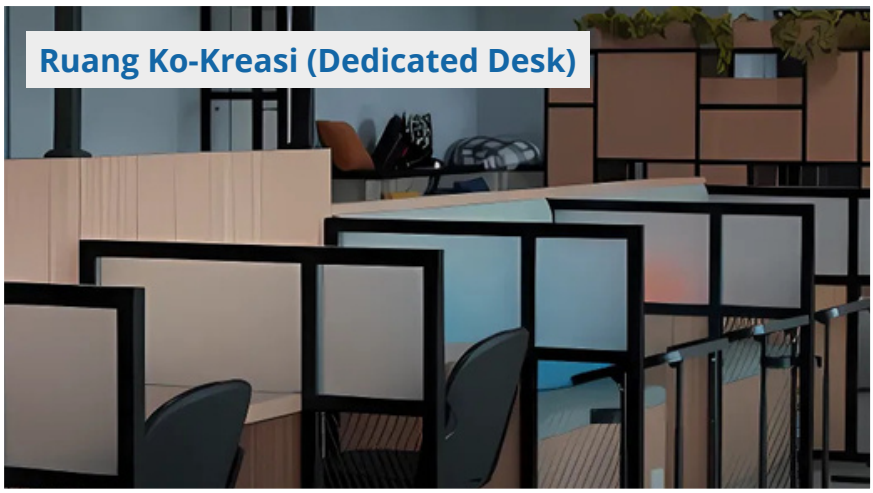
1. Prof. Dr. I Ketut Adnyana,
2. Dr. Lucky D.N. Sasongko,
3. Dr. Pratiwi Wikaningtyas,
4. Dr. Muhamad Insanu,
5. Dhyan K. Ayuningtyas , M.Si., Apt.,
6. Nurul A. Almunawwarah, M.Si., Apt,

ITB INNOVATION PARK GANESHA

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

FACILITIES

Ruang Ko-Kreasi (Dedicated Desk)



Berlokasi di dalam ruang Ko-Kreasi (Co-working space) lantai empat. Dimana dengan sistem ini tenant dapat bekerja dalam satu meja khusus tanpa terganggu oleh pihak lain.

Meeting Room

Meeting Room yang berlokasi di lantai tiga dengan fasilitas smart tv 55”, projector, freeflow, dan wifi.

FACILITIES

Ruang Ko-Kreasi (Shared Desk)

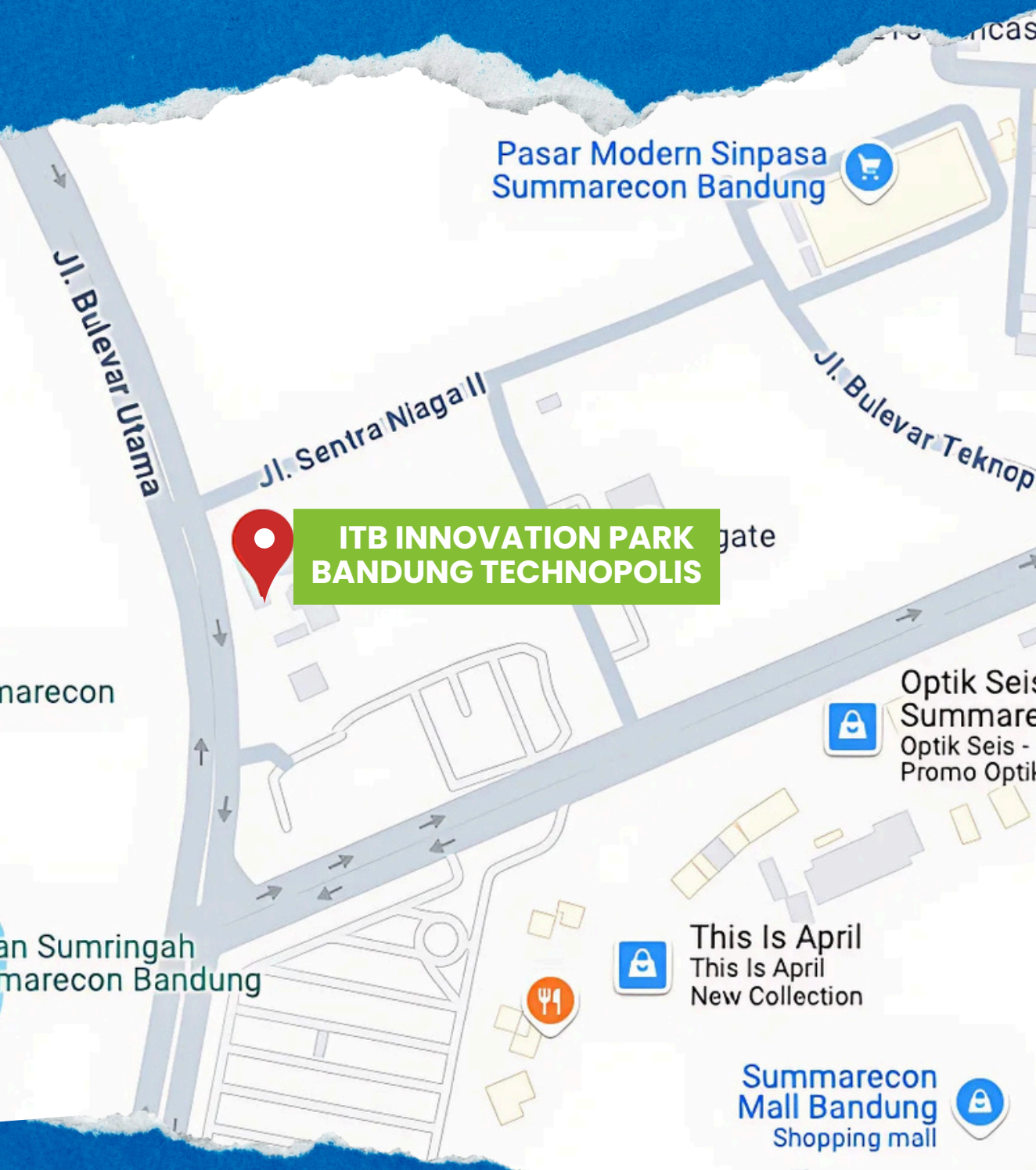
Ruang Ko-Kreasi (Co-working space) berlokasi di lantai empat dengan luas total 210 m2. Ruang Ko-Kreasi menjadi titik temu atau titik kumpul dari berbagai pihak, sebagai salah satu langkah ITB mewujudkan perguruan tinggi sebagai pusat knowledge exchange dan membangun ekosistem yang mendukung program budaya ilmiah unggul. Ruangan ini menyediakan berbagai fasilitas seperti shared desk, dedicated desk, freeflow, dan wifi.

Function Hall

Function Hall yang berlokasi di lantai 2 yang merupakan commercial area dengan luas 263 m2 yang dapat mengakomodasi hingga 100 orang. Fasilitas ini disewakan secara umum. Aula serbaguna ini cocok untuk mengembangkan kegiatan rintisan, inovasi produk, dan jaringan industri dalam bentuk lokakarya, pameran, maupun pertemuan bisnis. Fasilitasnya berupa layar, projector, sound system, dan wifi.

NEURAFARM
Jl. Ganesa
ITB INNOVATION PARK GANESHA
PT. LAPI ITB
Bank Negara Indonesia
Jl. Tamansari
Jl. Skanda
Master of Business Administration SBM ITB
Jl. Gelap Nyawang

ITB INNOVATION PARK BANDUNG TECHNOPOLIS


Pasar Modern Sinpasa
Summarecon Bandung
Jl. Bulevar Utama
Jl. Sentra Niaga II
Jl. Bulevar Teknop
ITB INNOVATION PARK
BANDUNG TECHNOPOLIS
gate
marecon
Optik Seis
Summare
Optik Seis -
Promo Optik
an Sumringah
marecon Bandung
This Is April
This Is April
New Collection
Summarecon
Mall Bandung
Shopping mall

FACILITIES

Advance Laboratory

Laboratorium riset dirancang untuk eksperimen teknologi mutakhir dan pengembangan produk di berbagai sektor. Layanan ini ideal bagi peneliti dan akademisi untuk melakukan eksperimen lanjutan, startup serta riset teknologi mendalam, serta mitra industri dalam menciptakan solusi inovatif. Dilengkapi dengan fasilitas pendukung seperti:

- *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*

Incubator & Accelerator

Ruang sewa ini ditujukan untuk startup, bisnis, dan profesional yang memerlukan ruang kerja pribadi. Kantor sewaan kami menawarkan lingkungan yang mendukung produktivitas, dengan fleksibilitas untuk menata dan melengkapi ruang kerja sesuai kebutuhan.

FACILITIES

Ruang sewa ini ditujukan untuk startup, bisnis, dan profesional yang memerlukan ruang kerja pribadi. Area sewa yang kami tawarkan dapat mendukung produktivitas, dengan fleksibilitas sesuai kebutuhan kerja.

Salah satu ruangan yang disiapkan untuk mendukung kegiatan diskusi, pelatihan, serta kerja sama profesional. Dilengkapi dengan fasilitas modern guna mendukung kelancaran pertemuan dan presentasi.

LINIMASA

Februari, 2025

07

TECH PLANTER INDONESIA 2025 INFO SESSION
STP Ganesa Building, 2nd Floor, Institut Teknologi Bandung

MONITORING INTERNAL 2 RISPRO LPDP
Ketua Riset: Dr. Ir. Ian Josef Matheus Edward M.T.

08

HYPER INTERDISCIPLINARY CONFERENCE (HIC) INDONESIA 2025
THEME: INNOVATIVE & EMERGING FOOD TECHNOLOGIES
Multipurpose Hall, CRCS Lantai 3, Institut Teknologi Bandung

12

EVALUASI EKSTERNAL PENDANAAN RISET INOVATIF PRODUKTIF (RISPRO)
Ketua Riset: Dr. Irwan Meilano S.T, M.Sc.

13

KUNJUNGAN SUMMERVILLE SUMMARECON
Ruang Rapat IIP Technopolis Lantai 9

18

KUNJUNGAN TIM INOVASI DKST ITB
Workshop Energy Management Laboratory

25

MONITORING EKSTERNAL RISPRO LPDP
Ketua Riset: Dr. Ir. Ian Josef Matheus Edward M.T.

27

KUNJUNGAN UNIVERSITY COLLEGE LONDON & BRITISH COUNCIL
Ruang Rapat A IIP Technopolis Lantai 12

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