



**INSTITUT
TEKNOLOGI
INDONESIA**

The Technology-based Entrepreneur University



PROPOSAL **TECHNOPEX 2023**

Di dukung oleh:



SGU
SWISS GERMAN UNIVERSITY

<https://semnas.iti.ac.id>

0856 4912 2563 / 0857 8159 1739

Jl. Raya Puspiptek, Serpong
Tangerang Selatan - 15314

semnas@iti.ac.id

PENDAHULUAN

Penelitian merupakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi yang wajib dilakukan selain pengajaran dan pengabdian kepada masyarakat. Perguruan Tinggi, berkolaborasi dengan pemerintah dan swasta merupakan penggerak utama perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) di sebuah negara. Inovasi dan pembaharuan IPTEK diawali dari sebuah penelitian dasar, dilanjutkan dengan penelitian terapan, dan pengembangan kapasitas serta menuju komersialisasi. Sebagai salah satu wadah dalam pertukaran informasi dari hasil penelitian dan pengabdian masyarakat, Pusat Riset dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Indonesia (PRPM-ITI) secara rutin setiap tahun menyelenggarakan Seminar Nasional Technopex (Semnas Technopex). Melalui acara ini diharapkan dapat memberikan informasi terkait perkembangan teknologi yang dibutuhkan oleh masyarakat dan kemudian dapat diterapkan. Selain itu, acara Semnas Technopex juga merupakan salah satu kegiatan yang dilaksanakan dalam rangkaian Dies Natalis ITI.

Mengacu pada bidang fokus yang tertuang pada Rencana Strategis (Renstra) Penelitian ITI tahun 2021-2025 terdiri dari Energi Baru dan Terbarukan, Material dan Manufaktur, serta Infrastruktur dan Permukiman, maka tema seminar yang dipilih pada tahun 2023 adalah **"Pembangunan Kota yang Berkualitas, Terpadu dan Berkelanjutan"**. Selain mengacu dari renstra penelitian ITI, tema ini juga diambil dari Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) Tahun 2017-2045, dimana ada 10 (sepuluh) bidang yaitu Kemandirian Pangan, Penciptaan dan Pemanfaatan Energi Baru dan Terbarukan, Pengembangan Teknologi Kesehatan dan Obat, Pengembangan Teknologi dan Manajemen Transportasi, Teknologi Informasi dan Komunikasi, Pengembangan Teknologi Pertahanan dan Keamanan, Material Maju, Kemaritiman, Manajemen Penanggulangan Kebencanaan, dan Sosial Humaniora Seni Budaya Pendidikan.

Sesuai program penelitian pemerintah tersebut, diharapkan banyak inovasi-inovasi baru yang dapat diterapkan dan dirasakan manfaatnya oleh masyarakat. Sehingga menjadi salah satu pondasi negara Indonesia untuk menjadi negara maju dan mandiri khususnya dibidang energi.

Salam,

Prof. Dr. Ir. Joelianingsih, M.T., IPM

Kepala Pusat Riset dan Pengabdian Masyarakat



DIES NATALIES

Merupakan agenda rutin tahunan ITI sebagai bentuk rasa syukur dalam memperingati hari jadi ITI. Di dalamnya terdapat beberapa agenda kegiatan dimana dengan tema yang berbeda setiap tahunnya. Namun satu yang menjadi kegiatan rutin yang dilakukan oleh Pusat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat di setiap tahunnya adalah diseminasi internal berupa ekspose hasil penelitian maupun Pengabdian Masyarakat yang telah dilakukan oleh dosen dan mahasiswa di lingkungan ITI.

SEMINAR NASIONAL

- Mewadahi dosen untuk mempublikasikan hasil penelitian dan kegiatan pengabdian masyarakat
- Sebagai sarana bertukar pikiran antar peneliti lintas perguruan tinggi dan institusi lainnya
- Membuka wawasan mahasiswa dan peserta seminar lainnya



PEMBICARA UTAMA

IR. DWI HARIYAWAN S, M.A
DIREKTUR JENDERAL PENGENDALIAN DAN
PENERTIBAN TANAH DAN RUANG
KEMENTERIAN PUPR

Pengendalian Penataan Ruang Dalam
Pembangunan dan Pengembangan Kota
dan Kawasan Perkotaan



DR. PHIL. HENDRICUS ANDY SIMARMATA, S.T., M.SI
KETUA UMUM IKATAN AHLI PERENCANAAN INDONESIA
(IAP)

Penerapan Transit Oriented Development
(TOD) Systems pada Kota dan Kawasan
Perkotaan



DR. IR. YUWONO IMANTO, MBA., M.ARS
DIREKTUR PROPAN RAYA

Peranan Inovasi Bahan Bangunan dengan
Teknologi yang Ramah Lingkungan dan
Ramah Kesehatan dalam mendukung
Pembangunan Kota Berkelanjutan



DR. PHIL., IR. RINO WICAKSONO, ST., MARCHUD., MURP., IPU
DOSEN PROGRAM STUDI ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN
WILAYAH & KOTA INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA (ITI)

Hunian Perkotaan yang Terjangkau
dan Kota Layak Huni



SCHEDULE

RABU, 25 OKTOBER 2023

VIA ZOOM MEETING

08.00 - 08.30

Registrasi

08.35 - 08.40

Menyanyikan lagu Indonesia Raya

08.40 - 08.45

Pembacaan doa

08.45 - 08.55

Sambutan ketua panitia Semnas Technopex 2023

08.55 - 09.05

Sambutan Rektor sekaligus pembukaan acara

09.05 - 09.08

Sesi foto bersama

09.08 - 09.14

Penyerahan penghargaan sponsor

09.14 - 09.25

Video company profile sponsor

09.30 - 10.05

Pemaparan dan tanya jawab narasumber 1

10.05 - 10.40

Pemaparan dan tanya jawab narasumber 2

10.40 - 11.15

Pemaparan dan tanya jawab narasumber 3

11.15 - 11.50

Pemaparan dan tanya jawab narasumber 4

11.50 - 12.00

Penyerahan plakat secara simbolis kepada narasumber dan moderator

12.00 - 13.00

ISHOMA

13.00 - 16.00

Sesi parallel

16.00 - 16.15

Penutup



SUSUNAN PANITIA

Pengarah	: Dr. Ir. Marzan Aziz Iskandar, IPU., ASEAN.Eng
Penanggung Jawab	: Prof. Dr. Ir. Dwita Suastiyanti, M.Si., IPM., ASEAN.Eng Dr. Ir. Sidik Marsudi, M.Si., IPM
Komite Ilmiah Penelitian	: Prof. Ir. Krishna Mochtar, MSCE., Ph.D., IPU Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, M.T., IPM Dr. Sc-Ing., Ir. Riana Herlina L, M.T Dr. Phil., Ir. Rino Wicaksono, ST., MArchUD., MURP., IPU Kholis Abdurrachman Audah, Ph.D Dr. Jur. Sih Yuliana Wahyuningtyas, S.H, M.Hum
Komite Ilmiah Pengabdian Masyarakat	: Dr. rer. nat. Ir. Abu Amar, IPM Aliviana Demami, S.Ars., M.Ars
Ketua	: Prof. Dr. Ir. Joelianingsih, M.T., IPM
Sekretaris	: Rita Fatimah Nuraini, S.KM
Bendahara	: Ir. Linda Aliffia Yoshi, S.T., M.T., IPP
Sistem Administrator	: Suryo Bramasto, S.T., M.T Muhammad Ramli, S.T., M.T
Sistem Prosiding	: Eka Apriliasi, S.T., M.T Ronald Akbar, S.T., M.T Refranisa, S.T., M.T
Seksi Acara	: Adam Malik, S.T
Grafis dan Layouting	: Yana Mulyana, S.Kom



RENCANA ANGGARAN BIAYA

• LANGGANAN ZOOM 1 TAHUN (1000 PARTICIPANT)	Rp.	4.000.000,00
• PENAMBAHAN JARINGAN LAN DAN PEMBELIAN ROUTER	Rp.	25.000.000,00
• PEMBAHARUAN WEB SEMNAS DAN TECHNOPEX	Rp.	16.000.000,00
• KESEKRETARIATAN	Rp.	30.000.000,00
• PENERBITAN PROSIDING	Rp.	17.000.000,00
• DOKUMENTASI	Rp.	3.000.000,00
• AKOMODASI, ATK, DLL	Rp.	5.000.000,00

TOTAL : RP. 100.000.000,00



SPONSORSHIP



PLATINUM RP. 10.000.000

- Nama Sponsor sebagai sponsor platinum akan diumumkan oleh pembawa acara saat pembukaan acara
- Penayangan profil perusahaan durasi 5 menit
- Pemasangan logo perusahaan pada background zoom acara
- Pemasangan logo di halaman sampul prosiding
- Sertifikat penghargaan sebagai sponsor

GOLD RP. 6.000.000

- Nama Sponsor sebagai sponsor gold akan diumumkan oleh pembawa acara saat pembukaan acara
- Penayangan profil perusahaan durasi 3 menit
- Pemasangan logo perusahaan pada background zoom acara
- Pemasangan logo di halaman sampul prosiding
- Sertifikat penghargaan sebagai sponsor



SILVER RP. 4.000.000



- Nama Sponsor sebagai sponsor silver akan diumumkan oleh pembawa acara saat pembukaan acara
- Pemasangan logo perusahaan pada background zoom acara
- Pemasangan logo di halaman sampul prosiding
- Sertifikat penghargaan sebagai sponsor

BRONZE RP. 2.000.000

- Nama Sponsor sebagai sponsor bronze akan diumumkan oleh pembawa acara saat pembukaan acara
- Pemasangan logo perusahaan pada background zoom acara
- Sertifikat penghargaan sebagai sponsor



KONTAK DAN INFORMASI

ALAMAT

Jl. Raya Puspitek Serpong, Tangerang Selatan, Banten - 15314

KONTAK

Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat :

1. Ir. Linda Aliffia Yoshi, S.T., M.T., IPP
linda.aliffia@iti.ac.id / +62 85649122563

2. Rita Fatimah Nuraini, S.KM
iti.prpm@gmail.com/ +62 85781591739

BANK ACCOUNT

Bank BNI 0799008691

a/n Yayasan Pengembangan Teknologi Indonesia

WEBSITE

www.iti.ac.id

<https://semnas.iti.ac.id>

technopex.iti.ac.id



FORMULIR KESEDIAAN SEBAGAI SPONSORSHIP

Setelah mempelajari Proposal Kegiatan "**Technopex-ITI 2023**" yang diajukan maka kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :
Jabatan / Posisi :
Perusahaan / Instansi :
Alamat :
No. Telp :
Email :

Berkenan untuk berpartisipasi dalam kegiatan tersebut sebagai sponsor dengan pilihan kategori :

1. Sponsor **Platinum**, Jumlah Dana Rp. 10.000.000,00 (Sepuluh Juta Rupiah)
2. Sponsor **Gold**, Jumlah Dana Rp. 6.000.000,00 (Enam Juta Rupiah)
3. Sponsor **Silver**, Jumlah Dana Rp. 4.000.000,00 (Empat Juta Rupiah)
4. Sponsor **Bronze**, Jumlah Dana Rp. 2.000.000,00 (Dua Juta Rupiah)

Dana partisipasi dibayarkan secara TRANSFER ke :

Nomor rekening : 0799008691
Bank : BNI
Atas nama : Yayasan Pengembangan Teknologi Indonesia – ITI

.....,-.....-2023

Pemberi Sponsor

()
*Nama jelas dan stempel perusahaan





TERIMAKASIH