



ITS  
Institut  
Teknologi  
Sepuluh Nopember



ADVANCING  
HUMANITY.



Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA

ADB



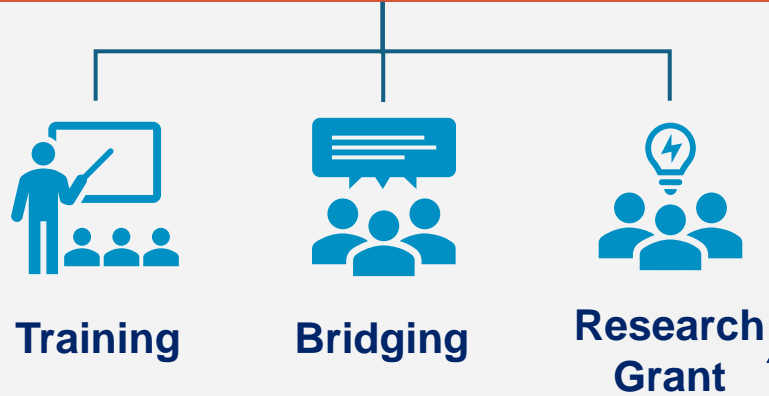
# LAUNCHING & SOSIALISASI

Research, Innovation, and Entrepreneurship Grant Tahun 2024

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Surabaya, 13 Februari 2024

## CAPACITY DEVELOPMENT PROGRAM



### Objective

Generate relevant knowledge and innovations through strengthened industry-relevant research capacity

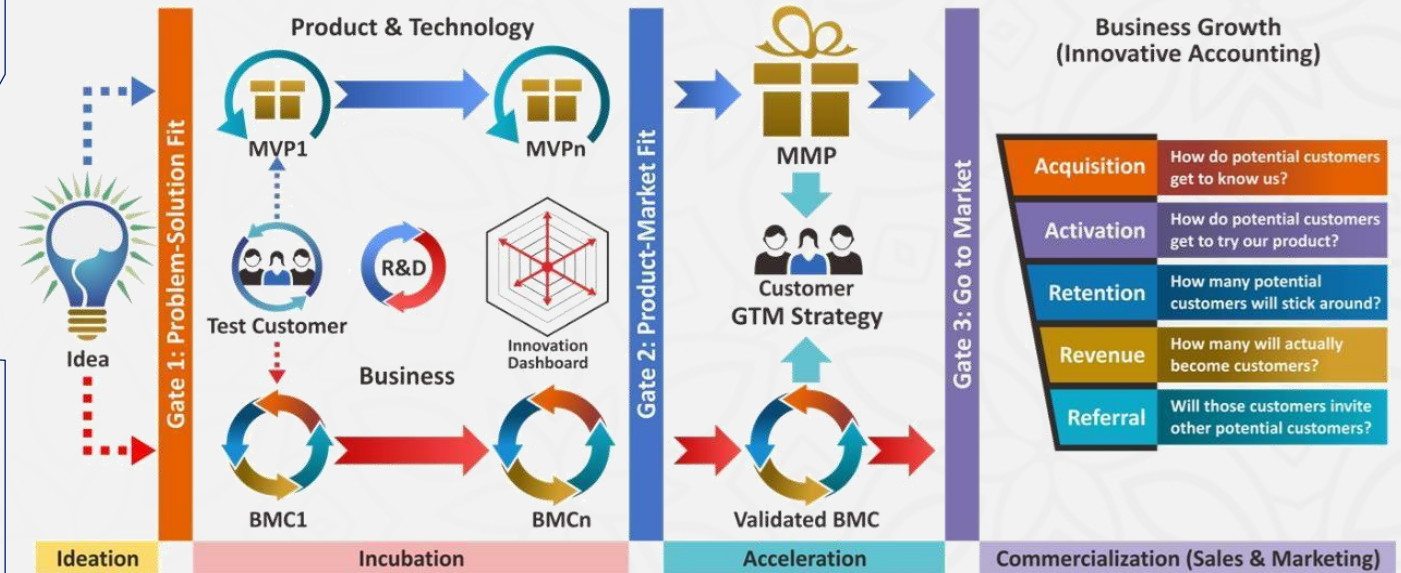
### Specialized Areas (KST+PUI)

- Maritime Innovation
- Automotive Innovation
- ICT and Robotics Innovation
- Creative Industry Innovation

### Target

- 250 research, innovation and entrepreneurship grants provided to ITS academic staff by 2026

## Research, Innovation and Entrepreneurship Grant

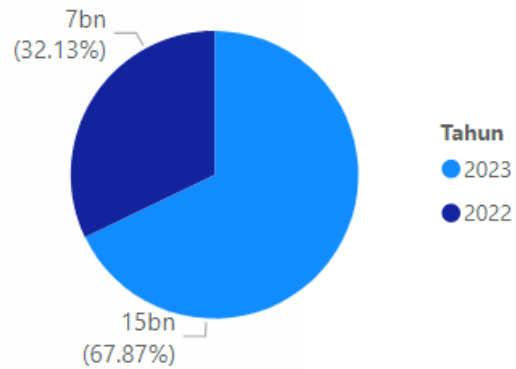


Gambar 1. Kerangka Kerja Hilirisasi Inovasi sampai Komersialisasi  
Sumber: Yuniarto, et.al, 2022.

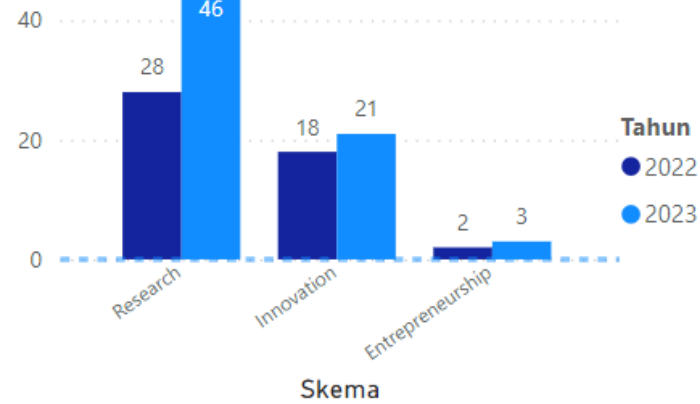
Gate 1: Idea – Solution Fit	Gate 2: Product – Market Fit	Gate 3: Go To Market
<b>Incubation:</b> -Minimum Viable Product (MVP) -Feasibility study -Test Customer -Business Model Canvas (BMC)	<b>Acceleration:</b> -Minimal Marketable Product (MMP) -Feasibility study -First Customer -Validated BMC	<b>Commercialization:</b> -Production -Marketing -Sales
<b>Start-Up Tipe C</b>	<b>Start-Up Tipe B</b>	<b>Start-Up Tipe A</b>
<b>Hibah Riset</b>	<b>Hibah Inovasi</b>	<b>Hibah Kewirausahaan</b>

# Jumlah Pendanaan TA 2022 & 2023

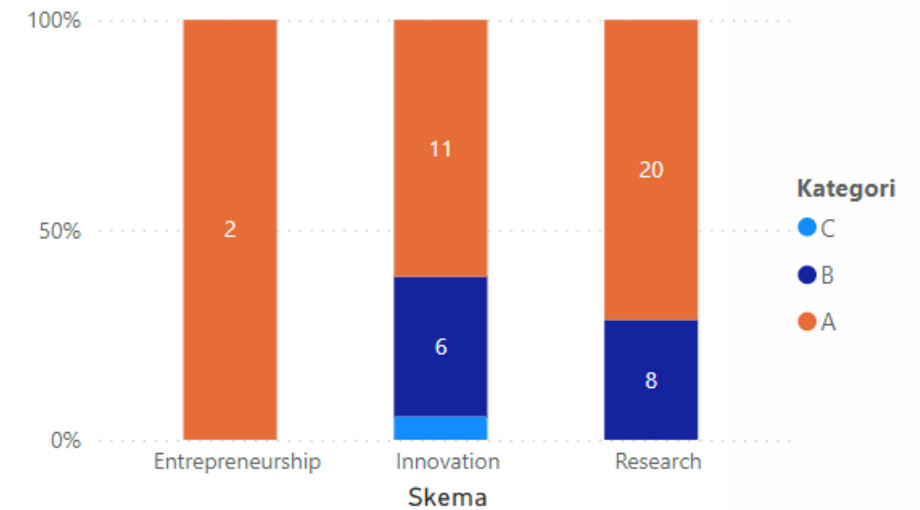
### Total Hibah Riset



### Jumlah Proposal



### Persentase Kategori Hasil Monev

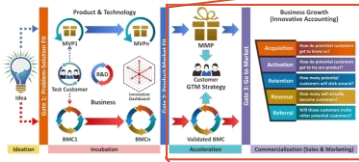


# Skema Hibah Tahun Anggaran 2024

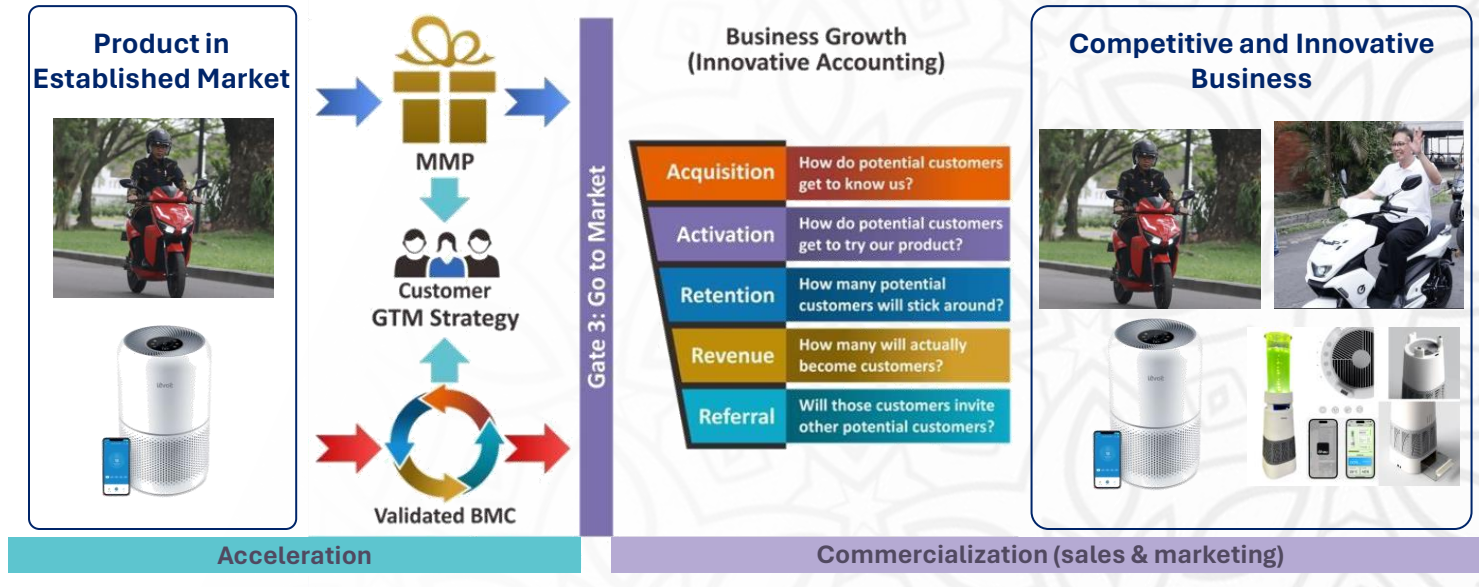
Skema		Pengelola	Jenis	Nominal Pendanaan (≤)	Target Pendanaan
1	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)	DRPM	Ketua	Rp100.000.000	14
2			Anggota	Rp75.000.000	16
3	Prototype Research (PR)	HETI	Software	Rp50.000.000	5
4			Hardware	Rp100.000.000	10
5	Product Innovation (PI)	HETI	Software	Rp150.000.000	5
6			Hardware	Rp300.000.000	15
7	Innovative Entrepreneurship	HETI		Rp350.000.000	8
8	Start-up Incubation (SI)	ILBI	Ketua	Rp150.000.000	15
9	Student Youthpreneurship	PK2	Ketua	Rp25.000.000	10



# Alternative to Innovative Entrepreneurship



Source: Yuniarto, et.al, 2022. Indonesian Electric Motorcycle Development.

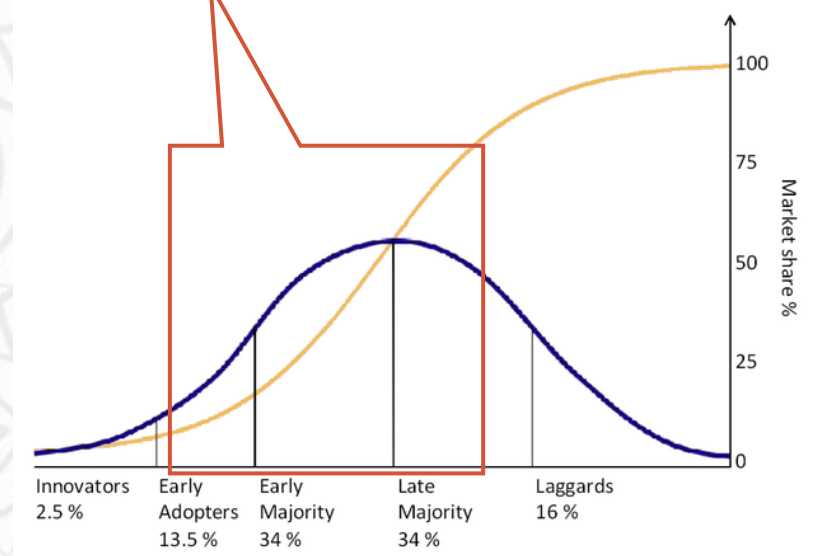


Leader	Follower	Laggard
A leader is a firm that is the first to market an innovation.	This firm recognizes the technology's impact on its business. Such firms follow closely behind the leader. They may be able to catch up or surpass the leader if they can capitalize on their own strengths.	This type of firm realizes a potential for profit on technology but seldom influences technology's use. Laggards engage in "me-too" behavior, often their survival may depend on adopting new technology with lower cost than its competitor.

A **follower** firm does have some **advantages** over a leader:

1. Not committed to any special design, process, or technology
2. Chance to examine a leader's product and attack it at its weakest point.
3. Chances are that it will have a lower initial investment in R&D.
4. Potential to leverage its investment to experiment and improve on what already exists.

Source: Khalil, M. Tarek. 2000. *Management of Technology: The Key To Competitiveness And Wealth Creation*.



Source: *The 5 Customer Segments of Technology Adoption*, on Digital Marketing

Kriteria	Skema		
	Research	Innovation	Entrepreneurship
Usulan RAB maksimal	<b>100 juta</b>	<b>300 juta</b>	<b>350 juta</b>
Penerima manfaat (minimal)	<ol style="list-style-type: none"> <li>3 dosen (termasuk ketua) dari 2 departemen</li> <li>3 mahasiswa</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3 dosen (termasuk ketua) dari 2 departemen</li> <li>4 mahasiswa</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3 dosen (termasuk ketua) dari 2 departemen</li> <li>5 mahasiswa</li> </ol>
Kriteria	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tim pengusul telah melakukan riset pendahuluan yang menyatakan <b>usulan layak secara teknis</b> (diutamakan riset yang dikelola oleh DRPM atau DIKST);</li> <li>Memiliki rencana untuk mengembangkan proses bisnis dari prototipe/produk yang dihasilkan.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tim pengusul <b>memiliki prototipe (MVPn)</b> yang siap dikembangkan untuk menjadi MVPn+1 atau MMP;</li> <li>Memiliki <b>rencana proses bisnis</b> komersialisasi produk/prototipe, yang dijelaskan melalui BMC, atau Lean Canvas;</li> <li>Telah melaksanakan <b>uji coba</b>, serta evaluasi pada kinerja dan fitur prototipe;</li> <li><b>Mitra</b> produksi berkomitmen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tim pengusul memiliki <b>minimum marketable product (MMP)</b> yang siap dipasarkan;</li> <li>Hibah kewirausahaan bertujuan untuk memperkuat <b>penetrasi produk ke pasar</b> sebenarnya, setelah produk dimanfaatkan oleh <i>early adopter</i>;</li> <li>Hibah ini dapat menjadi <b>kelanjutan</b> dari hasil hibah PI dan hibah FI;</li> <li>Mitra produksi dan <b>tim start-up</b> yang berkomitmen.</li> </ol>

Kriteria	Skema		
	Research	Innovation	Entrepreneurship
<b>Luaran wajib</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prototipe produk berupa <b>Minimum Viable Product 1 (MVP-1)</b> yang dilengkapi dengan MVP canvas;</li> <li>2. Rancangan <b>proses bisnis produk</b> dalam format BMC/Lean Canvas;</li> <li>3. <b>Hak kekayaan intelektual (HKI)</b> yang terdaftar di Transfer Technology Office (TTO) ITS; dan</li> <li>4. Tim inovasi yang terdaftar sebagai <b>start-up tipe C</b>.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prototipe produk berupa minimum viable product lanjutan (MVPn+1), atau <b>minimum marketable product (MMP)</b> dilengkapi dengan MVP canvas;</li> <li>2. <b>Rancangan proses bisnis</b> yang telah divalidasi dalam format business model canvas (BMC), dan dilengkapi validation canvas, atau dokumen pendukung lainnya;</li> <li>3. <b>Hak kekayaan intelektual (HKI)</b> yang terdaftar di Transfer Technology Office (TTO) ITS; dan</li> <li>4. Tim inovasi yang terdaftar sebagai <b>start-up tipe B</b>.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumen <b>validasi produk</b> (standard/sertifikasi);</li> <li>2. Dokumen <b>validasi pasar</b> (survei, strategi pengenalan produk, memperbanyak pengguna produk, terdapat pengguna setia, revenue, variasi baru);</li> <li>3. Dokumen laporan pelaksanaan <b>hilirisasi</b> (laporan produksi, kegiatan marketing, laporan penjualan, laporan keuangan, legalitas usaha, pameran, dll),</li> <li>4. <b>Hak kekayaan intelektual (HKI)</b> yang terdaftar di Transfer Technology Office (TTO) ITS; dan</li> <li>5. Tim start-up yang terdaftar sebagai <b>start-up tipe A</b>.</li> </ol>
<b>Luaran tambahan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Publikasi artikel ilmiah atau presentasi pada conference yang terindeks Scopus dan/atau peer review;</li> <li>2. Diseminasi hasil riset/inovasi yang dilengkapi dengan dokumentasi dan materi (poster/video);</li> <li>3. Hasil kajian yang tidak dipublikasikan, dan akan dimanfaatkan oleh ITS;</li> <li>4. Luaran tambahan lain.</li> </ol>		

Panduan hibah HETI ADB Tahun Anggaran 2024: [Panduan Grant 2024](#)



## [Pendaftaran HETI Student Youngpreneurship] 🚀 ✨

Hai Mahasiswa ITS! 🎓 ✨

Jangan lewatkan kesempatan dengan Program HETI Student Youngpreneurship yang akan membuka pintu menuju kesuksesan wirausaha!

🌐 📁 ⓘ Informasi Program: Program HETI adalah pendanaan dari APBN yang difokuskan pada mahasiswa wirausaha ITS. Dengan total dana 25 Juta Rupiah per tim. Kuota terbatas untuk 10 tim terbaik!

### 📄 Persyaratan:

1. Aktif sebagai mahasiswa ITS
2. Tim startup grade A atau sudah melakukan validasi pasar

### 📁 Benefit Program:

1. Pendanaan per Tim 25 Juta Rupiah
2. Potensi Pengembangan Startup
3. Networking dan Kolaborasi

📄 Link pendaftaran program : <https://its.id/PendaftaranHETISY>

📄 Link whatsapp grup regist HETI Student Youngpreneurship : <https://its.id/WAGrupPendaftaranHETISY>

Ayo, raih kesuksesanmu!

Gabung di Sosialisasi HETI dan dapatkan informasi lengkap! 👥 🚀 #HETI2024  
#WirausahaITS #ITSIndonesia ID ✨

### Sosialisasi HETI Student Youngpreneurship

Program HETI Student Youngpreneurship adalah suatu program pendanaan dari APBBN yang difokuskan pada mahasiswa wirausaha Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Program HETI ditujukan untuk mendorong kreativitas dan inovasi wirausaha. Program ini menyediakan pendanaan kepada tim yang berpartisipasi dengan nominal sebesar **25 Juta**. Kuota untuk program ini sebanyak 10 tim terbaik.

#### PERSYARATAN

- Masih Aktif berstatus mahasiswa ITS
- Tim merupakan start up grade A atau sudah melakukan validasi market

#### BENEFIT

- Pendanaan per Tim sebesar **25 Juta**
- Potensi pengembangan straturp
- Networking dan kolaborasi

#### JADWAL SOSIALISASI

- 📅 Senin, 5 Februari 2024
- 🕒 10.00 WIB - Selesai
- 🔗 [its.id/SosialisasiHETI2024](https://its.id/SosialisasiHETI2024)

#### TIMELINE

Event	Timeline
Pengumpulan Proposal	5 Feb 2024 - 16 Mei 2025
Seleksi Proposal	5 Feb 2024 - 8 Maret 2024
Pengumuman hasil seleksi	5 April 2024
Penandatanganan kontrak dan start penelitian	26 April 2024
Pembinaan	26 April 2024 - 16 Mei 2025
Pengumpulan laporan kemajuan	24 Oktober 2024
Monev 1	28 Okt 2024 - 8 Nov 2024
Pengumpulan laporan akhir	16 April 2025
Monev 2	21 April 2025 - 2 Mei 2025
Pengumpulan dan serah terima hasil	16 Mei 2025

#### CONTACT PERSON

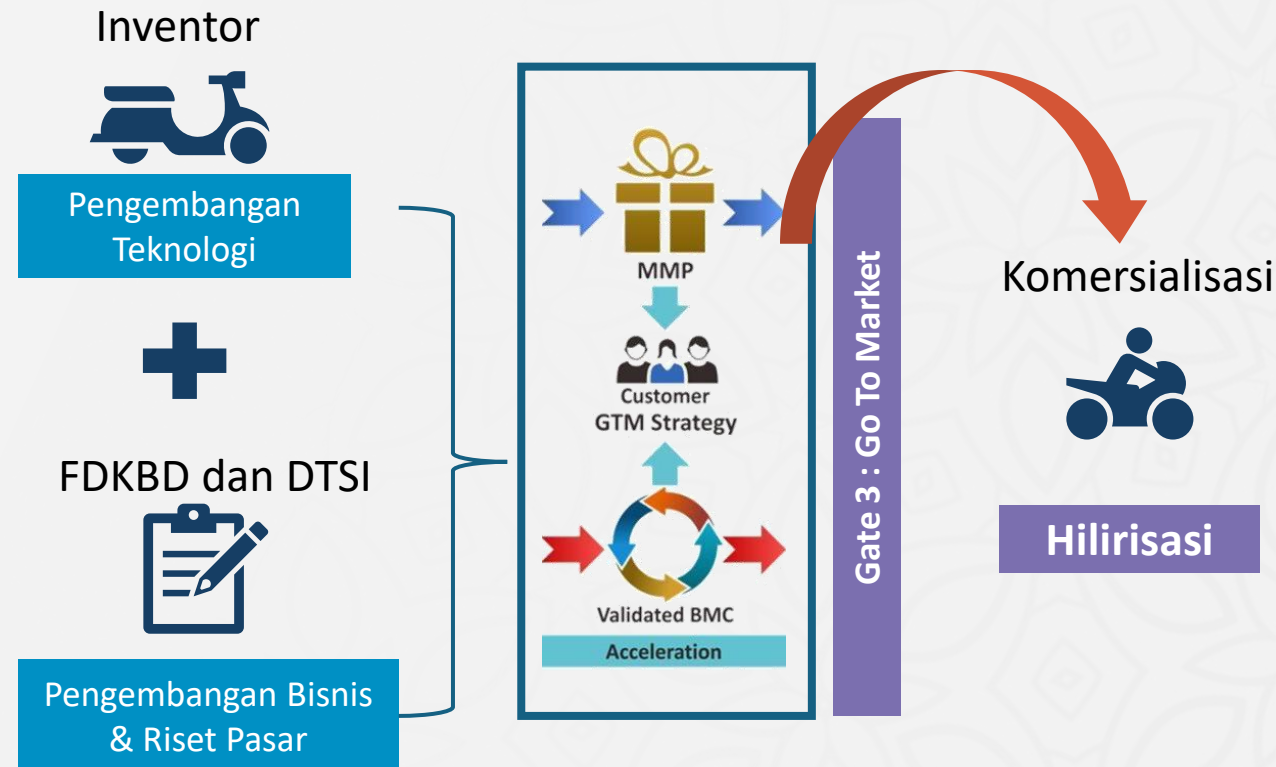
📞 0851-5949-6066 (ITS Career Center)  
📧 @itscareercenter

🌐 [careers.its.ac.id](https://careers.its.ac.id) | 📧 [careersinfo@its.ac.id](mailto:careersinfo@its.ac.id) | 📷 @itscareercenter | 📞 0851-5949-6066



## Matching Session

- Mendukung hilirisasi & komersialisasi produk inovasi .
- Melalui kolaborasi dengan **FDKBD** dan **DTSI** untuk berpartisipasi dalam pengembangan proses bisnis.
  - *Matching session terbuka* untuk civitas akademika ITS



# Timeline Grant 2024



Skema	Nama Ketua	Judul	Kategori
Innovation	Bambang Pramujati, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Pengembangan Ekosistem Electric Vehicle Melalui Prototype E-Trail untuk Kendaraan Operasional Petugas Keamanan ITS	A
Innovation	Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Pengembangan Ekosistem Sepeda Listrik di Kampus ITS	A
Innovation	Dr. Rudy Dikairono, S.T., M.T.	Robot RNG 1.0 : Platform Robot Service Multifungsi Berbiaya Rendah Untuk Kemandirian Robot Service di Indonesia	A
Innovation	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Pengembangan Prototipe Uji Kalibrasi Alat Pengukuran Non-Invasif untuk Gula Darah, Kolesterol dan Tekanan Darah Menggunakan Gelombang Cahaya Jari Tangan	A
Innovation	Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Pengembangan Teknologi Asistif Kursi Roda Berdiri (Standing Wheelchair) dengan Penggerak Skuter Listrik untuk Meningkatkan Kemandirian Tuna Daksa	A
Innovation	Dr. Eng. Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc.	Integrasi dan Otomatisasi Mesin Mixing - Extruder (Mixtruder) untuk Peningkatan Kualitas dan Kecepatan Produksi Briket Arang Kelapa Kualitas Ekspor	A
Innovation	Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Pengembangan Perangkat Lunak Prediksi Maneuvering Kapal sebagai Modul Sistem Intelligence Boat	A
Innovation	Dr. Ing. Ir. Setyo Nugroho,	Pengembangan Piranti Lunak Liquid Cargo Handling Simulator untuk Pendidikan Kepelautan	A
Innovation	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Inovasi Kapsul Jamu MeniTemu sebagai Imunomodulator	A
Innovation	Ari Dwi Krisbianto, S.T., M.Ds.	Desain Mannequin Cranioplasty dengan Simulasi Augmented Reality (AR) sebagai Sarana Pembelajaran serta Pelatihan Tenaga Medis	A
Innovation	Sayatman, S.Sn., M.Si.	Pengembangan Program Rumah Desain Kemasan ITS (ITS Packaging Design House)	A



Skema	Nama Ketua	Judul	Kategori
Research	Ir. Baroto Tavip Indrojarwo, M.Si.	Pengembangan Ekosistem EV Melalui Prototyping E-Scrambler untuk Mendukung Komunitas Sepeda Motor Listrik	A
Research	Ary Bachtiar Krishna Putra, S.T., M.T., Ph.D.	Penguatan Ekosistem Kendaraan Listrik ITS Melalui Prototyping Kendaraan Listrik Roda Tiga Pengangkut Sampah di Kampus ITS	A
Research	Prof. Dr. Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc.	Konsep Desain Mini LNG Carrier 6.000 & 14.000 Cbm sebagai Solusi dalam Memenuhi Distribusi Kebutuhan Gas Nasional	A
Research	Fadilla Indrayuni Prastyasari, S.T., M.Sc.	Pemanfaatan AISITS dalam Perancangan Desain Sistem Monitor Bagan Pemisah Lalu Lintas (Traffic Separation Scheme) di TSS Selat Sunda	A
Research	Dr. Suyanto, S.T., M.T.	STROOITS : Skuter Listrik Model Otoped - Lincah dan Dinamis	A
Research	Naufan Noordyanto, S.Sn., M.Sn.	Pengembangan Desain Tampilan Grafis, Identitas Branding, dan Kemasan Produk Sajadah Travel Artistik Produksi ITS untuk Memenangkan Persaingan Industri Produk Islami Di Pasar Muslim Indonesia	A
Research	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Rancang Bangun Perangkat Intelligent Health Audiovisual Sintesis Ucapan Bahasa Indonesia (VIBIO) sebagai Alat Terapi Wicara Pasien Anak Berkebutuhan Khusus Terlambat Bicara (Delayed Speech) untuk Mendukung Program Indonesia Sehat	A
Research	Dr.Ir. Triwilaswandio Wuruk Pribadi, M.Sc.	Hilirisasi Sistem Pengawasan Kinerja Juru Las "Real Time" Berbasis Sensor "Wearable" Gerakan Tangan & Sistem Cerdas pada Industri Maritim	A
Research	Prof. Dr.Eng. Ir Ahmad Rusdiansyah, M.Eng., CSCP., CLTD.	Penguatan Ekosistem Kendaraan Listrik ITS Melalui Prototyping Kendaraan Listrik Roda Tiga sebagai Toko Sayur Organik ITS	A
Research	Endarko, M.Si., Ph.D.	Pengembangan Fantom Antropomorfik Pediatri untuk Penunjang Program Jaminan Mutu dan Kontrol Kualitas di Radiologi dan Intervensional	A
Research	Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Pemanfaatan Limbah Palm Oil Mill Effluent (POME) sebagai Biodisel dan Kajian Awal Analisis Pasar	A
Research	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Perancangan Ureteral Stent untuk Mendukung Kemandirian Alat Kesehatan	A
Research	Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D.	Desain dan Power Management Charging Station untuk Kendaraan Listrik dengan Sumber EBT	A
Research	A.A. BGS. Dinariyana Dwi Putranta, S.T., MES., Ph.D.	Konsep Desain Floating Storage Regasification Unit (FSRU) sebagai Solusi dalam Memenuhi Kebutuhan Gas di Indonesia	A

Skema	Nama Ketua	Judul	Kategori
Research	Muhammad Attamimi, B.Eng., M.Eng., Ph.D.	Disain dan Pengembangan Wireless Charging Kendaraan Listrik	A
Research	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Studi Bench Scale Membran Serat Berongga Berbasis Karbon Tertemplat Zeolit untuk Proses Pemurnian Energi Baru Terbarukan	A
Research	Ir. Muchammad Husni, M.Kom.	“Explainable-Sentiment-Intelligence Approach (for Second Opinion)” untuk Sistem Rekomendasi Produk, Menuju Terwujudnya Marketplace Alat Kesehatan ITS (PUI AIHES)	A
Research	Dr.Eng. Muhammad Badrus Zaman, S.T., M.T.	Pengembangan Desain Aplikasi Untuk Sistem Perawatan Kapal Sebagai dukungan Pengembangan Industri Maritim di Indonesia	A
Research	Ir. Joko Susila, M.T.	Mesin Pelontar Bola Otomatis untuk Pelatihan Penjaga Gawang dengan Algoritma Deep Learning You Only Look Once (YOLO)	A
Research	Dr. Ir. Budiono, M.Sn.	Pengembangan Produk Urinoir Muslim untuk Peningkatan Ibadah dan Industri Saniter di Indonesia	A

Bambang Pramujati, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.



Pengembangan Ekosistem Electric Vehicle Melalui Prototype E-Trail untuk Kendaraan Operasional Petugas Keamanan ITS

Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.



Pengembangan Ekosistem Sepeda Listrik di Kampus ITS

Dr. Rudy Dikairono, S.T., M.T.





Robot RNG 1.0 : Platform Robot Service Multifungsi Berbiaya Rendah Untuk Kemandirian Robot Service di Indonesia

Dr. Suyanto, S.T., M.T.



STROOITS : Skuter Listrik Model Otoped - Lincah dan Dinamis

 : Innovation  
 : Research



Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.



Pengembangan Teknologi Asistif Kursi Roda Berdiri (Standing Wheelchair) dengan Penggerak Skuter Listrik untuk Meningkatkan Kemandirian Tuna Daksa

Dr. Eng. Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc.



Integrasi dan Otomatisasi Mesin Mixing - Extruder (Mixtruder) untuk Peningkatan Kualitas dan Kecepatan Produksi Briket Arang Kelapa Kualitas Ekspor

Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.



Pengembangan Perangkat Lunak Prediksi Maneuvering Kapal sebagai Modul Sistem Intelligence Boat

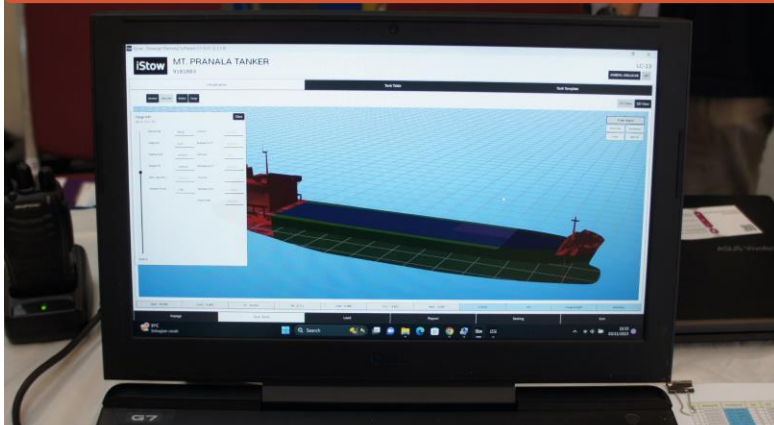
Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.



Pengembangan Prototipe Uji Kalibrasi Alat Pengukuran Non-Invasif untuk Gula Darah, Kolesterol dan Tekanan Darah Menggunakan Gelombang Cahaya Jari Tangan

: Innovation  
 : Research

Dr. Ing. Ir. Setyo Nugroho,



Pengembangan Piranti Lunak Liquid Cargo Handling Simulator untuk Pendidikan Kelautan

Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.



Inovasi Kapsul Jamu MeniTemu sebagai Imunomodulator

Ari Dwi Krisbianto, S.T., M.Ds.





Desain Mannequin Cranioplasty dengan Simulasi Augmented Reality (AR) sebagai Sarana Pembelajaran serta Pelatihan Tenaga Medis

Sayatman, S.Sn., M.Si.



Pengembangan Program Rumah Desain Kemasan ITS (ITS Packaging Design House)

 : Innovation  
 : Research



Ir. Baroto Tavip Indrojarwo, M.Si.



Pengembangan Ekosistem EV Melalui Prototyping E-Scrambler untuk Mendukung Komunitas Sepeda Motor Listrik

Ary Bachtiar Krishna Putra, S.T., M.T., Ph.D.



Penguatan Ekosistem Kendaraan Listrik ITS Melalui Prototyping Kendaraan Listrik Roda Tiga Pengangkut Sampah di Kampus ITS

Prof. Dr. Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc.





Konsep Desain Mini LNG Carrier 6.000 & 14.000 Cbm sebagai Solusi dalam Memenuhi Distribusi Kebutuhan Gas Nasional

Fadilla Indrayuni Prastyasari, S.T., M.Sc.



Pemanfaatan AISITS dalam Perancangan Desain Sistem Monitor Bagan Pemisah Lalu Lintas (Traffic Separation Scheme) di TSS Selat Sunda

 : Innovation  
 : Research



Naufan Noordyanto, S.Sn., M.Sn.



Pengembangan Desain Tampilan Grafis, Identitas Branding, dan Kemasan Produk Sajadah Travel Artistik Produksi ITS untuk Memenangkan Persaingan Industri Produk Islami Di Pasar Muslim Indonesia

Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.



(VIBIO) sebagai Alat Terapi Wicara Pasien Delayed Speech untuk Mendukung Program Indonesia Sehat

Dr.Ir. Triwilaswandio Wuruk Pribadi, M.Sc.



Hilirisasi Sistem Pengawasan Kinerja Juru Las “Real Time” Berbasis Sensor “Wearable” Gerakan Tangan & Sistem Cerdas pada Industri Maritim

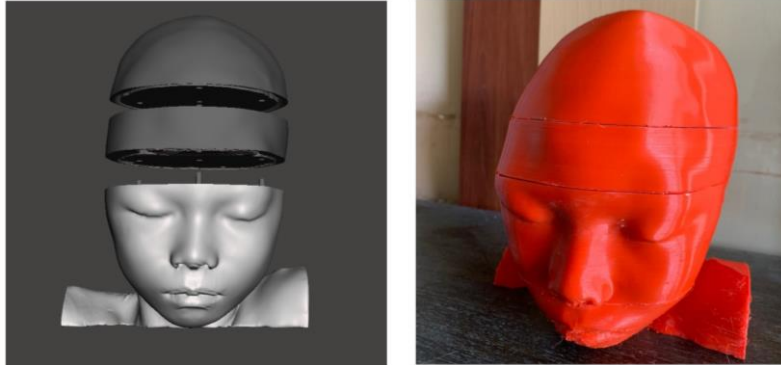
Prof. Dr.Eng. Ir Ahmad Rusdiansyah, M.Eng.



Penguatan Ekosistem Kendaraan Listrik ITS Melalui Prototyping Kendaraan Listrik Roda Tiga sebagai Toko Sayur Organik ITS

: Innovation  
 : Research

Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.



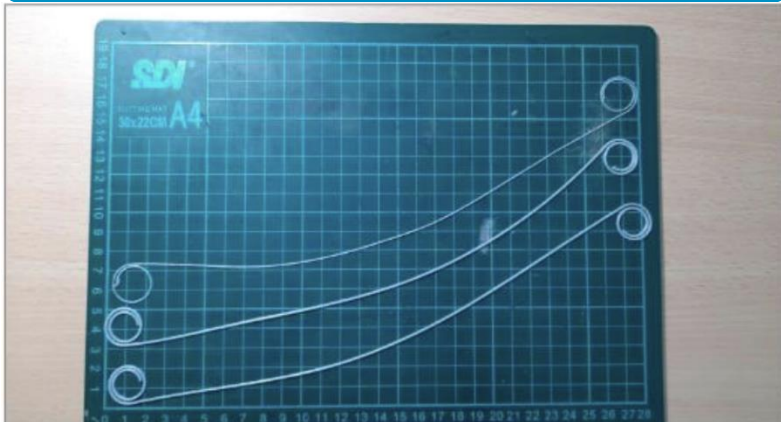
Pengembangan Fantom Antropomorfik Pediatri untuk Penunjang Program Jaminan Mutu dan Kontrol Kualitas di Radiologi dan Intervensial

Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si.



Pemanfaatan Limbah Palm Oil Mill Effluent (POME) sebagai Biodisel dan Kajian Awal Analisis Pasar

Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.





Perancangan Ureteral Stent untuk Mendukung Kemandirian Alat Kesehatan

Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D.



Desain dan Power Management Charging Station untuk Kendaraan Listrik dengan Sumber EBT

 : Innovation  
 : Research



Higher Education for Technology and Innovation (HETI) Project  
Asian Development Bank

## CALL FOR PROPOSALS

Research, Innovation, and Entrepreneurship Grant  
HETI-ADB Project 2024

Submission [heti-adb.its.ac.id](https://heti-adb.its.ac.id)

**About Us**  
The Higher Education for Technology and Innovation (HETI) Project offers Research, Innovation, and Entrepreneurship Grants in 2024, empowering ITS academic staff and student in the research and innovation leading to commercialization.

**Our Schemes**

Research	Innovation	Entrepreneurship
 MVP development IDR 100M	 MVP to MMP IDR 300M	 Commercialization IDR 350M

**Innovation Theme**

- Maritime
- ICT and robotics
- Others
- Automotive
- Creative industry

**GUIDELINES**  
[its.id/GrantHETI2024](https://its.id/GrantHETI2024)

**DEADLINE**  
March 8th, 2024

**Important Dates**

4 Feb	Proposal submission starts
12 Feb	Socialization Event
2 Mar	Proposal submission deadline
6 Apr	Acceptance notification
20 Apr	Activity start date

piu-heti@its.ac.id | <https://its.ac.id/piuheti> | Tower 1 ITS, Lt. Dasar

## PANDUAN KEGIATAN RESEARCH, INNOVATION, AND ENTREPRENEURSHIP GRANT

Higher Education for Technology and Innovation (HETI) Project  
Asian Development Bank Loan 4110-INO  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Tahun Anggaran 2024

**SIMDOM**  
Manajemen domain...

**Webinar Booking**  
Pesan jadwal Zoom...

**Data dan Pelaporan**

- myITS KPI**  
Persetujuan kontrak...
- myITS OneData**  
Visualisasi, tabel da...
- myITS WCU**  
Percepatan proses...
- PDDIKTI**
- SPMI**  
Sistem penjaminan...

**Aplikasi Lainnya**

- myITS Aspirasi**  
Platform pemilihan...
- myITS HETI Research** (highlighted with a dashed red box)
- MyITS Lelang**  
Aplikasi lelang...
- myITS Procurement**  
Aplikasi untuk...

^ Tampilkan Favorit Saja

[Panduan Kegiatan](#)

[Panduan Unggah Proposal \(myITS HETI Research\)](#)

[Matching Session](#)





ITS  
Institut  
Teknologi  
Sepuluh Nopember



ADVANCING  
HUMANITY.



Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA

ADB

# TERIMA KASIH

---

*Project Implementation Unit (PIU) HETI Project ADB Loan*  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Surabaya

