



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

Kampus ITS Sukolilo – Surabaya 60111
Telepon : 031-5994251-54, 5947274, 5945472 (Hunting)
Fax: 031-5947264, 5950806
<http://www.its.ac.id>

**KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR 42/IT2/T/HK.00.01/V/2024**

TENTANG

**PENERIMA DANA BANTUAN KEGIATAN RESEARCH, INNOVATION, AND ENTREPRENEURSHIP
GRANT PROYEK HIGHER EDUCATION FOR TECHNOLOGY AND INNOVATION ASIAN
DEVELOPMENT BANK LOAN NOMOR 4110-INO TAHUN ANGGARAN 2024 SKEMA INNOVATIVE
ENTREPRENEURSHIP**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan pelaksanaan salah satu kegiatan *Capacity Development Research, Innovation, and Entrepreneurship Grant* Proyek *Higher Education for Technology and Innovation (HETI) Asian Development Bank (ADB) Loan* Nomor 4110-INO tahun anggaran 2024 dengan Skema *Innovative Entrepreneurship (IE)*, dipandang perlu untuk menetapkan Keputusan Rektor;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Dana Bantuan Kegiatan *Research, Innovation, and Entrepreneurship Grant* Proyek *Higher Education for Technology and Innovation Asian Development Bank Loan* Nomor 4110-INO Tahun Anggaran 2024 Skema *Innovative Entrepreneurship*;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
4. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 30/E/KPT/2024 tentang Petunjuk Teknis Penyaluran Dana Bantuan *Capacity Development* Proyek *Higher Education for Technology and Innovation Asian Development Bank Loan* Nomor 4110-INO Tahun 2024;
5. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 4 Tahun 2024 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2024-2029;
6. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 30 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA DANA BANTUAN KEGIATAN *RESEARCH, INNOVATION, AND ENTREPRENEURSHIP GRANT* PROYEK *HIGHER EDUCATION FOR TECHNOLOGY AND INNOVATION ASIAN DEVELOPMENT BANK LOAN* NOMOR 4110-INO TAHUN ANGGARAN 2024 SKEMA *INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP*.

KESATU : Menetapkan Penerima Dana Bantuan Kegiatan *Research, Innovation, and Entrepreneurship Grant* Proyek *Higher Education for Technology and Innovation Asian Development Bank Loan* Nomor 4110-INO Tahun Anggaran 2024 Skema *Innovative Entrepreneurship*, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 15 Mei 2024

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001

Bambang Pramujati

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerja Sama, dan Kealumnian;
2. Manajer *Higher Education for Technology and Innovation* (HETI);
3. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
4. Yang bersangkutan di lingkungan ITS.

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
 SEPULUH NOPEMBER
 NOMOR 42/IT2/T/HK.00.01/V/2024
 TANGGAL 15 MEI 2024
 TENTANG PENERIMA DANA BANTUAN KEGIATAN RESEARCH,
 INNOVATION, AND ENTREPRENEURSHIP GRANT PROYEK HIGHER
 EDUCATION FOR TECHNOLOGY AND INNOVATION ASIAN
 DEVELOPMENT BANK LOAN NOMOR 4110-INO TAHUN ANGGARAN
 2024 SKEMA INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP

PENERIMA DANA BANTUAN KEGIATAN RESEARCH, INNOVATION, AND ENTREPRENEURSHIP GRANT PROYEK HIGHER EDUCATION FOR TECHNOLOGY AND
 INNOVATION ASIAN DEVELOPMENT BANK LOAN NOMOR 4110-INO TAHUN ANGGARAN 2024 SKEMA INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP

NO	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	ANGGOTA	JUDUL	BIDANG	DANA DISETUUJUI
1	Siti Zullailah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Kimia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.techn. Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T. 2. Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA 3. Eviana Alviz Zahroh 4. Tiara Adillia Pratiwi 5. Laura Raditya Prabantari 6. Fachriza Ammar Harahap 7. Dwi Rahmadani 	Produksi Sodium Bicarbonate (NaHCO3) Kualitas Sangat Tinggi untuk Substitusi Produk Impor	Material Maju dan Teknologi Nano Klaster Inovasi Industri Kreatif	Rp 320.000.000,00
2	Zjahra Vianita Nugraheni, S.Si, M.Si.	Kimia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D. 2. Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D. 3. Prof. Dr. Mardi Santoso 4. Niza Sari Wacuba 5. Laudy Nasya Yanuar 6. Nabilah Farah Azzahra 7. Kamilia Mustikasari 8. Laila Khamsatul Muhaarmani 	Promosi dan Marketing Produk Kapsul Jamu MeniTemu sebagai Immune Booster	Sustainable Design, Eco/Green Design, Ornamen Klaster Inovasi Industri Kreatif	Rp 125.000.000,00

NO	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	ANGGOTA	JUDUL	BIDANG	DANA DISETUUJUI
3	Juwari, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kimia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siti Nurkhamidah, S.T., M.S., Ph.D. 2. Adinda Putri Adji 3. Alfian Wisnu Pambudi 4. Maria Christy Widhayanti 5. Muhammad Zainal Afandi Loleh 6. Suksmatayya Satrio Surya Winedar 	Hilirasi Produk Pupuk Organik Cair	Agri-pangan dan Bioteknologi.	Klaster Inovasi Industri Kreatif Rp 280.000.000,00
4	Dr.Eng. Imam Wahyudi Farid, S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Mokhammad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D. 2. Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D. 3. Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D. 4. Hesti Hapsari Handayani, S.T., M.Sc., Ph.D. 5. Dr. Filsa Bioresita, S.T., M.T. 6. Udiانا Wahyu Deviantari, S.T., M.T. 7. Failaqlul Haq 8. Nurya Ramadhania 9. Dwi Sri Lestari 10. Luki Adi Triawan 11. Septya Zahrina Azatil Ismah 12. Nilam Komalasari 13. Qarina Putri Amelia Nuri Ila 14. Miko Cahya Laksmiana 	Hilirasi Produk <i>Low Cost</i> GPS SMART GEO PD ITS untuk Memenuhi Kebutuhan Pemetaan Foto Udara-LiDAR	Sains dan Teknologi Kelautan-Kebumihan	Klaster Inovasi Kemaritan Rp 320.000.000,00
5	Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Totok Yulianto, S.T, M.T. 2. Danar Guruh Pratomo, S.T., M.T., Ph.D. 3. Muhammad Ikhsan Suryadarma 4. Damian Raven Dewantara 5. Putri Mujahidah 6. I Gusti Ayu Anggita Prameswari 7. Diah Intan Ariyani 8. Jonathan Ryan Gagat Rahino 	Produk Inovasi <i>Autonomous Bathymetric Survey</i> USV untuk Kebutuhan Survey Hidrografi di Area Khusus dan Terbatas	Teknologi Survey Pemetaan Dasar Laut	Klaster Inovasi Kemaritan Rp 320.000.000,00

NO	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	ANGGOTA	JUDUL	BIDANG	DANA DISETJUI
6	Dr. Hasanudin, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D. 2. Dr. Achmad Baidowi, S.T., M.T. 3. Afifah Rofidayanti 4. Fahmy Ardhiansyah 5. Siti Intan Nurhasanah 6. Novalyina Ghassani Putri 7. Faris Taruna Nugraha 	Pemasaran Produk Robot AI Untuk Mendukung Industri Wisata Bahari di Indonesia	Inovasi Kemaritiman	Rp 200.000.000,00
7	Dr. Shoffi Izza Sabilla, S.Kom.	Teknologi Kedokteran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng. 2. Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si. 3. Ghunawan Mandala Wibisana 4. Nathania Cahya Romadhona 5. Elok Anggrayni 6. Hana Qonita Ainani Tajrian 7. Farah Zamir Salsabila 	Hilirisasi Perangkat Audiometri Ruang Terbuka Untuk Screening Pendengaran Manusia Mendukung Program Nasional Indonesia Sehat	Smart Diagnostic & Healthcare Consultation	Rp 320.000.000,00
8	Muchammad Nurif, S.E., M.T.	Studi Pembangunan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof.Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T. 2. Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T. 3. Singgih Ardiansyah 4. Ahmad Hamayan Nabih 5. Dzaky Hanif Arjuna 6. Erlangga Aji Elyanto Junior 7. Arum Puspa Ariananto 8. Desrina Fithriyah Hasyim 9. Ernita Kartika Weni 10. Diandra Eartha Ardiningrum 	INCLUDE Technology: The first end-to-end smart IoT to reduce downtime and increase industrial efficiency in Indonesia	Klaster Inovasi TIK dan Robotika	Rp 250.000.000,00
9	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si.	Teknik Material	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Rudy Dikairono, S.T., M.T. 2. Alvian Toto Wibisono, S.T., M.T. 3. Yusuf Alimada Suprpto 4. Reyhand Raharja Putra 5. Ollaf Al Shahaq 6. Zahra Nursabrina Elsani 7. Prita Laura Catherine 	Hilirisasi Smart Morse Flashlight - Alat Komunikasi pada Kapal Perang Republik Indonesia (KRI) Keamandirian Alutsista	Communication and Control System and Development	Rp 250.000.000,00

NO	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	ANGGOTA	JUDUL	BIDANG	DANA DISETUUJUI
10	Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si. 2. Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D. 3. Chandya Andikusuma 4. Hafizh Amas Ananta 5. Berlianando Nurillah Tegar Abimanyu 6. Isnuanya Maharani Puteri 7. Yosefine Alicia Harianto 8. Ayu Anggraeni 	Implementasi Kewirausahaan Teknologi Asistif Mekatronik melalui Komersialisasi Kursi Roda Berdiri dan Inovasi Kaki Palsu Komposit	Rehabilitation Technology Klaster Inovasi TIK dan Robotika	Rp 250.000.000,00

