

Lampiran Surat Ketua LPPM  
Nomor : 51/IT1.B07.1/TA.01/2024  
Tanggal : 3 Januari 2024

## PANDUAN PERSETUJUAN PROPOSAL MELALUI **MYPPM** UNTUK DEKAN FAKULTAS/SEKOLAH DAN KEPALA PUSAT/PUSAT PENELITIAN

1. Untuk *approve* Proposal silakan akses laman: <https://myppm.itb.ac.id>, klik tombol **SSO ITB LOGIN**, lalu silakan login dengan menggunakan Account ITB.



Home



### Welcome to MyPPM!

MyPPM is all-in-one platform to manage research and community services in ITB.

Problem with MyPPM? Contact [sisfolppm@office.itb.ac.id](mailto:sisfolppm@office.itb.ac.id)

SSO ITB LOGIN

### 1. Layanan Login ITB

Layanan Login ITB merupakan aplikasi berbasis SSO (Single Sign On) yang memungkinkan civitas akademika ITB untuk mengakses beberapa aplikasi pendukung kegiatan ITB dengan menggunakan satu akun saja yaitu ITB Account.

### 2. Daftar Akun

Untuk menggunakan Login ITB, Anda harus memiliki ITB Account terlebih dahulu. ITB Account dapat dimiliki oleh:

- o Mahasiswa
- o Staf/Dosen yang memiliki NIP
- o Staf/Dosen/Peneliti yang tidak memiliki NIP

### 3. Lupa Password

Jika lupa password, silahkan klik link berikut.

### 4. Peringatan Keamanan

Demi keamanan, mohon selalu logout dari [login.itb.ac.id](http://login.itb.ac.id) dan matikan browser jika telah selesai mengakses layanan internet ITB.

Central Authentication  
Institut Teknologi Bandung

Anda akan login ke sistem :  
<https://myppm.itb.ac.id>

**Masuk**

ITB Account:

Password:

**LOGIN**

[Lupa Password ?](#)  
[Info ITB Account Klik ini.](#)

2. Klik menu **"Proposal"**

Judul	Pengusul	Unit Pengusul	Skema Program	Anggaran Keseluruhan	Substansi	Status
PENGEMBANGAN SUPERKAPASITOR BERBAHAN BAKU BIOMASSA MENGGUNAKAN METODE AKTIVASI KIMIA UNTUK SISTEM PENYIMPANAN ENERGI LISTRIK	FTI, Brian Yulian...	FTI	Skema C (Peneliti Mitra)	75,000,000.00		Terkirim
FABRIKASI BIOSENSORS OPTIK UNTUK DETEKSI GLUKOSA BERBASIS MODIFIKASI METAL ORGANIC FRAMEWORK (MOF)	FTI, Brian Yulian...	FTI	Riset Kolaborasi Universitas Top Dunia 2022	150,000,000.00		Disetujui
Fabrikasi Material Nano Berporositas Tinggi Untuk Aplikasi Biosensor	FTI, Brian Yulian...		Program Riset ITS 2021	150,000,000.00		Disetujui
SISTEM MONITORING KUALITAS AIR DI LINGKUNGAN INDUSTRI GAS CITARUM	FTI, Brian Yulian...		Program Pengabdian Kepada Masyarakat ITB 2019	50,000,000.00		Disetujui
UJI PRODUK DAN KOMERSIALISASI SISTEM PEMANTAU KUALITAS UDARA (SPKU) SECARA REAL TIME DAN ONLINE UNTUK MEMONITOR KESSEHATAN LINGKUNGAN UDARA	FTI, Brian Yulian...		Riset ITB 2017	64,125,000.00		Disetujui
Rancang Bangun dan Implementasi Detektor Konsentrasi Partikulat/Debu di Perkotaan	FTI, Brian Yulian...		Program Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2015	40,000,000.00		Disetujui
Pengembangan Material Nanokomposit grafit dan Semikonduktor Oksida Logam sebagai Lapisan Sensitif Gas Karbon Monoksida	FTI, Brian Yulian...		Hibah Penelitian Proyek Pengembangan ITB (H) 2015	50,000,000.00		Disetujui
Pengembangan Material Komposit Multilayered Carbon Nanotubes dan Zinc Oxide Berstruktur Nano untuk Aplikasi Sensor Gas Methane	FTI, Brian Yulian...		Hibah Penelitian Proyek Pengembangan ITB (H) 2014	50,000,000.00		Disetujui
Peningkatan Performa Sensor Gas Buffer Doksida Berbasis Nanokomposit Multilayered Carbon Nanotubes dan Zinc Oxide (MWNCT-ZnO) untuk deteksi Dini Letusan Gunung Berapi	FTI, Brian Yulian...		Riset dan Inovasi ITB 2014	50,000,000.00		Disetujui
Pengembangan Sensor untuk Deteksi Gas Berbahaya Berbasis Komposit Semikonduktor Oksida Logam dan Carbon Nanotubes	FTI, Brian Yulian...		Hibah Riset Badan Akademi ITD 2013	77,145,000.00		Disetujui
Implementasi Sistem Monitoring Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Real Time di Kota Bandung	FTI, Brian Yulian...		Program Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2013	40,000,000.00		Disetujui

### 3. Klik menu "Persetujuan"

Judul	Pegawai	Unit Pegawai	Skema Program	Anggaran Keseluruhan	Substansi	Status
Peningkatan Keakuratan Sistem Penentu Lokasi Kendaraan Otonom dengan Sensor Berbiaya Rendah Menggunakan Metode Estimator Ganda	FTI, Agus Widjajanto	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	200,000,000.00	↓	Terkirim
Warranty Cost Analysis For A Multi-Component System Protected By Lemon Laws Considering Failure Interaction	FTI, Demevi Priyati Iskandar	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	145,400,000.00	↓	Terkirim
Investigasi Kinetik PMA (M <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) Meneropok sebagai Elektrolit Berbiaya Tinggi pada Direct Alcohol Fuel Cells Investigation of Massopone	FTI, Mukhlisul Huda	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	190,750,000.00	↓	Terkirim
Pengembangan Metode Perawatan untuk Penegakan Teknik (teknologi) Keluhan Sulfid dalam Aliran Berlaras Garas Tinggi	FTI, N. Jansur Gunawan	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	200,000,000.00	↓	Terkirim
Pengembangan membran berbiaya rendah Deep Electrolysis untuk pengalihan air limbah industri batik	FTI, Kiki Adi Kurnia	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	200,000,000.00	↓	Terkirim
Pengembangan Teknologi Manufaktur Digital Twin bagi Industri Kecil dan Menengah (IKM)	FTI, Muhammad Mirzaq binaiti	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	200,000,000.00	↓	Terkirim
Penelitian dan Optimisasi Desain Pabrik Bangunan Berkinerja Tinggi dalam Konteks Perubahan Iklim di Indonesia	FTI, Rizki Armento Mangiato	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	200,000,000.00	↓	Terkirim
Sustainable Formic Acid Production from CO <sub>2</sub> and Sunlight (FORMALITE)	FTI, Wibawa Honda Sutawira	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	200,000,000.00	↓	Terkirim
Ammonia sebagai Pengangkut Hidrogen untuk Kendaraan Berbasis Fuel Cell Melalui Percetakan Secara Rasional Katalisa Biaya Rendah	FTI, Muhammad Herta Mahyudi	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	175,000,000.00	↓	Terkirim
Pengembangan Sistem kontrol Pemadahan kortaner pada FTCC	FTI, Val Yunusah	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	200,000,000.00	↓	Terkirim
Koordinasi Laju Lintas Mobilisasi Truk Studi Pilotage Melalui Pemetaan Hasil Studi dan Survey Skala Menengah	FTI, Hardianto Indastadi	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	200,000,000.00	↓	Terkirim
Rekayasa Sifat Konduktivitas Listrik dan titik pada Material Silikon Nanowire sebagai Anoda Baterai ion Litium Berenergi Tinggi	FTI, Geres Shaki	FTI	Program Staf Exchange dan Research Grant	200,000,000.00	↓	Terkirim
Collaboration in improving competency of high-performance building design and simulation at the international level	FTI, Rizki Armento Mangiato	FTI	BTHF Visiting Professor Grant	78,800,000.00	↓	Terkirim
Pengembangan Katalisa Heterogen untuk Konversi Senyawa Turunan Lignin	FTI, Harjo Pando Winoto	FTI	Program Staf Exchange	100,000,000.00	↓	Terkirim
Road Map Pembangunan Energi Bersih Terbarukan Yang Mandiri Untuk Pembangunan Wilayah Yang Berkelanjutan	FTI, Retno Bambang Dwi	FTI	PM Desa Wenas 2022	100,000,000.00	↓	Terkirim
gerekSIA (Gawesha Smart Trash Can) FTB	FTI, Mergandi Zulfita	FTI	PM Desa Wenas 2022	80,000,000.00	↓	Terkirim
Perancangan dan Pelebaran Sistem Urban Farming	FTI, Kholid Mulyati	FTI	PM Desa Wenas 2022	80,000,000.00	↓	Terkirim
Respon dan Intake Medical Robot: Artificial Intelligence Asistive untuk Pasien Isolasi	FTI, Agus Widjajanto	FTI	Skema C (Peneliti Mitra)	75,000,000.00	↓	Terkirim
PENYEMBAHAN SUPERKAPASITOR BERBASIS BAHAN BUMIHANSA MENUNDAKAN METODE AKTIVASI KIMIA UNTUK SISTEM PENYIMPANAN ENERGI...	FTI, Irena Yulianto	FTI	Skema C (Peneliti Mitra)	70,000,000.00	↓	Terkirim
INTILASJI ENERGI TERKAPASITAN, DESAIN BANGUNAN DAN OTOMASI SISTEM ENERGI BANGUNAN YANG ADAPTIF, PRODUKTIF, DAN MANDIRI	FTI, Aspha	FTI	Skema C (Peneliti Mitra)	50,000,000.00	↓	Terkirim
Desa Wisataasi Lembang yang Bersih dan Mandiri Pucuk Dengan Teknologi Masaro ITB	FTI, Ahmed Zainal Abidin	FTI	Hibah Kompetisi Pemerintah Provinsi Daerah Jawa Barat 2022	200,000,000.00	↓	Terkirim
Angkang Robot Sebagai Ikon Budaya Jawa Barat	FTI, Elu Munabo Budi	FTI	Hibah Kompetisi Pemerintah Provinsi Daerah Jawa Barat 2022	1,910,000,000.00	↓	Terkirim
INTERNATIONAL SEMINAR ON CHEMICAL ENGINEERING SEDEHATI REKSIBARDUJO (BTKRS) 2022	FTI, Jenny Rikiana	FTI	Ranban Penyelenggaraan Konferensi Internasional Tahun 2022	475,000,000.00	↓	Ditutupi
Aptilasi Masaro untuk Anambas Zero Waste di 3 Pulau (Pulau Tarampa, Pulau Jemaja, dan Pulau Palmarak)	FTI, Ahmed Zainal Abidin	FTI	Penugasan Pengabdian Top-Dow 2022	150,000,000.00	↓	Ditutupi
Implementasi Masaro untuk Mendukung Kebijakan Deburan Ball dalam Mewujudkan Desa dan Kota Di Jal Zero Waste dan Circular Economy	FTI, Ahmed Zainal Abidin	FTI	Penugasan Pengabdian Top-Dow 2022	100,000,000.00	↓	Ditutupi

### 4. Klik Judul yang akan di setujui/ditolak

### 5. Klik tombol "Setujui" (untuk menyetujui proposal)/Klik tombol "Tolak" (untuk tidak menyetujui proposal)

**Persetujuan**

/ Peningkatan Keakuratan Sistem Penentu Lokasi Kendaraan Otonom dengan Sensor Berbiaya Rendah Menggunakan Metode Estimator Ganda

**Setujui** **Tolak**

**Peningkatan Keakuratan Sistem Penentu Lokasi Kendaraan Otonom dengan Sensor Berbiaya Rendah Menggunakan Metode Estimator Ganda**

Program	Riset Internasional 2022	Anggaran Keseluruhan	200,000,000.00
Skema Program	Program Staf Exchange dan Research Grant	Waktu Pelaksanaan	09/01/2022- 11/30/2022
Pegawai	FTI, Agus Widjajanto		
Unit Pegawai	FTI		

Institusi Luar Negeri: Institut Lahn, Norwegian University of Science and Technology (NTNU)

Instansi Lahan: Institut Lahn, Norwegian University of Science and Technology (NTNU)

Periode Perencanaan: 1 bulan, 11/01/2022- 11/30/2022

Substansi: TMS, ANGGARAN, LUARAN, INDIKATOR, DOKUMEN PENDUKUNG

Kata Kunci: kendaraan otonom, sistem penentu lokasi, sensor fusi, energi

Prioritas Penelitian: Rekayasa Transportasi dan Energi

Tema Penelitian: Rekayasa Transportasi Laut, Darat, dan Udara untuk Peningkatan Kemampuan, Keselamatan, Kehandalan, dan Daya Saing

### 6. Klik menu "Persetujuan" untuk kembali ke list persetujuan