



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051

Surel: lppm@itb.ac.id Laman: www.lppm.itb.ac.id

Nomor : 549/IT1.B07.1/TA.00/2023
Lampiran : Satu berkas
Perihal : Permohonan Laporan Akhir *ITB-NTUST*
Joint Research Program Tahun 2022

17 Februari 2023

Yang terhormat,

1. Dekan FMIPA
2. Dekan FTI
3. Dekan FTSL
4. Dekan SBM
5. Dekan STEI

Institut Teknologi Bandung

Bersama ini dengan hormat kami sampaikan bahwa berdasarkan panduan, pelaksanaan kegiatan penelitian yang didanai melalui Program *ITB-NTUST Joint Research Program* Tahun 2022 berakhir pada bulan Februari 2023.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon bantuan Bapak/Ibu Dekan Fakultas/Sekolah untuk menginformasikan kepada para peneliti penerima dana *ITB-NTUST Joint Research Program* Tahun 2022 di lingkungan Fakultas/Sekolah yang Bapak/Ibu pimpin untuk menyampaikan Laporan Akhir kegiatan tersebut secara *on-line* pada laman *MyPPM* (<https://myppm.itb.ac.id/>). Batas akhir pemasukan Laporan Akhir adalah hari **Selasa** tanggal **28 Februari 2023**, pukul **17.00 WIB**. Format Laporan Akhir dapat diperoleh melalui *website* LPPM ITB (<https://lppm.itb.ac.id/id/permohonan-laporan-akhir-itb-ntust-joint-research-program-tahun-2023/>).

Atas perhatian dan bantuan yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Ketua LPPM,

Dr. Yuli Setyo Indartono

NIP 19730721 200801 1 010

Tembusan: Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi (sebagai laporan).

Lampiran Surat Ketua LPPM
Nomor : 549/IT1.B07.1/TA.00/2023
Tanggal : 17 Februari 2023

Daftar Penerima Dana *ITB-NTUST Joint Research Program 2022*

No	Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul
1	Prof. Udjianna Sekteria Pasaribu, Ph.D.	FMIPA	Radius and Packing Optimization of the Discretization Process on Stainless Steels Corrosion Analysis
2	Prof. Brian Yulianto, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTI	Designing Self Assembly Two-Dimensional Bimetallic Metal Organic Frameworks from Metal Complex for High-Performances Asymmetric Supercapacitor
3	Prof. Dr. Ir. Herlien Dwiarti Soemari	FTSL	Application and Optimization of Machine Learning on Smart Structural Vibration Control
4	Dr. Eng. Pri Hermawan, S.T., M.T.	SBM	Drama-Theoretic Collaborative Support System: Capturing Actors' Emotional Process to Build Novel Negotiation Model and Resource Allocation Plan
5	Nur Ahmadi, S.T., M.Eng. Ph.D.	STEI	A Contactless and Continuous Vital Sign Monitoring System Using Radar Technology and Artificial Intelligence
6	Prof. Trio Adiono, S.T., M.T., Ph.D.	STEI	Low-Cost Hardware Accelerator for Object Detection based on YOLOv3