



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051
Email : lppm@itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Nomor : 7870/IT1.B07.1/TA.00/2022
Lampiran : Satu berkas
Perihal : Penetapan Penerima Dana *ITB-NTUST*
Joint Research Program Tahun 2023

29 Desember 2022

Yang terhormat,

1. Dekan FMIPA
2. Dekan FTI
3. Dekan FTTM
4. Dekan STEI

Institut Teknologi Bandung

Merujuk hasil rapat penetapan penerima dana *ITB-NTUST Joint Research Program* Tahun 2023 antara LPPM ITB dan NTUST yang dilaksanakan pada hari Kamis, tanggal 29 Desember 2022, proposal yang diajukan oleh para peneliti terlampir dinyatakan disetujui untuk didanai melalui *ITB-NTUST Joint Research Program* Tahun 2023.

Berkaitan dengan *ITB-NTUST Joint Research Program* Tahun 2023 tersebut, kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Kegiatan akan dikelola oleh LPPM;
2. Masa kegiatan secara kontrak adalah tanggal 2 Januari s.d. 31 Desember 2023. Namun demikian untuk batas akhir pencairan anggaran/administrasi keuangan perlu menyesuaikan dengan tanggal-tanggal yang akan ditetapkan oleh ITB sehubungan dengan tutup buku tahun anggaran 2023.
3. RAB mohon dikirimkan melalui email edi@office.itb.ac.id paling lambat tanggal 9 Januari 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 2023 di lingkungan Fakultas/Sekolah yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perhatian dan bantuan yang diberikan kami sampaikan 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 : 7870/IT1.B07.1/TA.00/2022

Tanggal : 29 Desember 2022

Daftar Penerima Dana
Program *ITB-NTUST Joint Research Program* Tahun 2023

No	Pengusul	Unit Pengusul	Judul	Mitra NTUST	Dana yang Disetujui
1	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	<i>Development of high-voltage spinel $\text{LiNi}_0.5\text{Mn}_1.5\text{O}_4$ through morphological engineering and electrolyte modification for high energy density and low-cost Li-ion battery</i>	Prof. Fu Ming Wang	118.000.000
2	Dr. Grandprix Thomryes Marth Kadja, M.Si.	FMIPA	<i>Tailoring the switchable graphene framework nanosheets for controlled nanofiltration of salts and dyes</i>	Prof. Wei Song Hung	118.000.000
3	Prof. Brian Yulianto, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTI	<i>Unveil the High-Performance of Asymmetric Coin Cell supercapacitor based on of Cookie-like GQDs-metal cobalt phosphate and activated carbon</i>	Min-Hsin Yeh's, Ph.D.	118.000.000
4	Simon Heru Prasetyo, S.T., M.Sc., Ph.D.	FTTM	<i>Ground Load Investigation to Evaluate Swelling Phenomenon in Water Diversion Tunnel Excavated through Expansive Clay – A Geotechnical Mitigation to Accelerate the National Strategic Projects of Indonesia</i>	Fuchen Teng, Ph.D.	118.000.000
5	Prof. Trio Adiono, S.T., M.T., Ph.D.	STEI	<i>Low-Power All-Digital Phase-Locked Loop For Battery-Powered Devices</i>	Prof. Poki Chen	118.000.000