



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@lppm.itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Nomor : 1422/IT1.B07.1/TA.00/2022

22 April 2022

Lampiran : Satu berkas

Perihal : Penetapan Penerima Dana *Overseas Research Grant*,
The Asahi Glass Foundation 2022

Yang terhormat,

1. Dekan Fakultas/Sekolah

2. Kepala Pusat/Pusat Penelitian

Institut Teknologi Bandung

Menindaklanjuti surat dari *Senior Executive The Asahi Glass Foundation* tanggal 19 April 2022, bersama ini dengan hormat kami sampaikan keputusan *Board of Directors The Asahi Glass Foundation* untuk mendanai proposal yang diajukan oleh para peneliti ITB dalam Program *Overseas Research Grant, The Asahi Glass Foundation 2022*.

Berkaitan dengan Program *Overseas Research Grant, The Asahi Glass Foundation 2022* tersebut, kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Kegiatan yang diusulkan melalui Fakultas/Sekolah, administrasi kegiatan akan dikelola oleh Fakultas/Sekolah terkait dan kegiatan yang diusulkan melalui Pusat, administrasi kegiatan akan dikelola oleh LPPM;
2. Waktu pelaksanaan Program adalah mulai tanggal 1 Juli 2022 s.d. 30 Juni 2023;
3. Informasi mengenai permintaan Rencana Anggaran dan Biaya (RAB) akan disampaikan kemudian.

Demikian informasi ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Ketua LPPM,

 **Dr. Yuli Setyo Indartono**
NIP. 19730721 200801 1 010

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi (sebagai laporan);
2. Lembaga Pengembangan Ilmu dan Teknologi.

Lampiran Surat Ketua LPPM

Nomor : 1422/IT1.B07.1/TA.00/2022

Tanggal : 22 April 2022

Daftar Penerima *The Asahi Glass Foundation Overseas Research Grant 2022*

No	Nama	Unit Pengusul	Judul	Unit Pengelola
1	Dr. Irwan Gumilar, S.T., M.Si.	FITB	<i>Risk evaluation of land subsidence and its Socio-Economic Impact in Bandung Basin</i>	FITB
2	Dr. techn. Dudy Darmawan Wijaya, S.T., M.Sc.	FITB	<i>Automatic real-time monitoring of water vapour from the Indonesian permanent GNSS network for hydro-meteorological disaster management</i>	FITB
3	Dr. Ir. Eka Djunarsjah, M.T.	FITB	<i>Development of flood inundation analysis due to climate and land-use changes scenarios for disaster management in the coastal area of Bireuen District, Aceh Province</i>	FITB
4	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, M.S., M.Sc., D.Sc.	FMIPA	<i>Quantum Information Propagation in Open Systems for Development of Future Quantum Technology</i>	FMIPA
5	Wibawa Hendra Saputera, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D.	FTI	<i>Photocatalytic Degradation of Pharmaceutical Wastes Using Nitrogen-Doped Titanium Dioxide (N-TiO₂) Catalyst</i>	FTI
6	Dr. Eng. Muhammad Iqbal, S.T., M.T.	FTI	<i>Development of Surface-Plasmon Resonance (SPR) Biosensor Based on 2-Dimensional Transition Metal Dichalcogenide (MoS₂) Nanosheets for the Detection of Cholesterol</i>	FTI
7	Dwita Astari Pujiartati, S.T, M.T.	FTI	<i>Effects of Audio in Virtual Reality System to Lower Limb Prosthetic User: A Step for Designing Gait Training System for Amputee</i>	FTI
8	Lia Amelia Tresna Wulan Asri, S.Si., M.Si., Ph.D.	FTMD	<i>Sericin hydrogel containing moringa oleifera leave extract for wound healing scaffold</i>	FTMD
9	Yos Sunitiyoso, S.T., M.Eng., Ph.D.	SBM	<i>Dynamic Modeling of Blockchain Adoption for Sustainable Business Model</i>	SBM
10	Dr. Eng. Pri Hermawan, S.T., M.T.	SBM	<i>Model for Energy Transition Ecosystem in Indonesia: Designing Drama-Theoretic Management System in capturing and analyzing the dilemmatic situations</i>	SBM
11	Melia Famiola, S.T.P., M.T, Ph.D.	SBM	<i>Turning waste into values with community based approach</i>	SBM
12	Prof. Dr. Sukrasno, M.S.	SF	<i>The Development of Microcapsules of Isoflavone Extract Fraction From Soya Tempeh as Supplement for Polycystic ovary Syndrome (PCOS)</i>	SF
13	Dr. Lucy Dewi Nurhajati Sasongko, M.Si.	SF	<i>Correlation between Enteric Infections and Linier Growth Retardation: A Retrospective case control study in childhood stunting in Aceh Province, Indonesia</i>	SF
14	Faizal Immaddudin Wira Rohmat, S.T., M.T., Ph.D.	Pusat Pengembangan Sumber Daya Air	<i>Development of Majalaya Watershed's Future Extreme Flows Projection using Remote Sensing and Machine Learning Methods</i>	LPPM