



## UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

### Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM)

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No 5-25 Yogyakarta 55224

Telp. (0274) 563929 Ext. 125, 126 Fax. (0274) 513235

Email: lppm@staff.ukdw.ac.id URL: <http://www.ukdw.ac.id>

### Keputusan Ketua LPPM Universitas Kristen Duta Wacana

Nomor: 065/D.05/LPPM/2023

Tentang

Penetapan Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Tahun Anggaran 2023

---

#### Ketua LPPM Universitas Kristen Duta Wacana

- Menimbang : 1. bahwa Universitas Kristen Duta Wacana melalui LPPM memfasilitasi pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bagi para dosen dalam rangka mengemban Tri Dharma Perguruan Tinggi: Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
2. bahwa untuk meningkatkan minat para dosen di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat telah dibuka kesempatan untuk mengajukan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2023 yang tertuang dalam Surat Ketua LPPM UKDW nomor: 012/D.01/LPPM/2023 tertanggal 11 Januari 2023
- Mengingat : 1. Undang-Undang No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-Undang No. 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
3. Undang-Undang No. 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
4. Peraturan Pemerintah RI No. 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI No. 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI No. 42 tahun 2016 tentang Pengukuran Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi
7. Statuta UKDW QADW-1100-PA-19.016.1 tahun 2019
8. Renstra UKDW QADW-1200-PA-16.010.002 tahun 2016
9. Rencana Induk Penelitian UKDW QADW-4120-PA-21.111.001
10. Renstra PkM UKDW QADW-4120-PA-21.112.001

#### MEMUTUSKAN

- Menetapkan :  
Pertama : Nama-nama penerima hibah dana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2023, seperti tercantum dalam lampiran surat keputusan ini.
- Kedua : Para penerima hibah dana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2023 berkewajiban melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi VIII QADW-4120-PA-23.114.001
- Ketiga : Dalam melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat para penerima hibah bertanggungjawab penuh kepada Ketua LPPM UKDW.
- Keempat : Keputusan ini berlaku terhitung sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa keputusan ini akan dikaji ulang dan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di Yogyakarta

Pada tanggal 24 Maret 2023

Ketua LPPM,



Dr.-Ing. Wiyatiningsih, S.T., M.T.

NIK: 964 E 238

Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Wakil Rektor 1 Bidang Akademik, Riset dan Inovasi
2. Para Dekan
3. Para Kaprodi
4. Para Ketua Tim Penelitian
5. Para Ketua Tim Pelaksana PkM
6. Arsip

Lampiran

Nomor : 065/D.05/LPPM/2023

Tanggal : 24 Maret 2023

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN HIBAH PENELITIAN LPPM UKDW  
DIDANAI TAHUN ANGGARAN 2023**

No	Nama Ketua	Nama Anggota Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Dana Penelitian
1	Maria Kinanthi S.N.H., S.Ars.,M.Ars	Servatia Mayang S., S.Pd., M.Sc	Pelestarian Bangunan Heritage di Kawasan Kotabaru dalam Wujud Wisata yang Terintegrasi	RISET INTEGRASI DOSEN	5.000.000
2	Catarina Aprilia A., S.T.P.,M.Sc.	drh. Vinsa Cantya P., SKH.,M.Sc	Potensi Cabe Jawa (Piper retrofractum Vahl.) Sebagai Sumber Antioksidan dan Antidiabetes: Studi Pendahuluan	RISET INTEGRASI DOSEN	5.000.000
3	Kukuh Madyaningrana, SSi.,MBiotech.	Prof. Dr. Krismono, M.S	Potensi Immunostimulan Ekstrak Bayam Brasil (Alternanthera Sissoo Hort) Terhadap Respon Imunitas Dasar Ikan Nila (Oreochromis Niloticus L.) Yang Terpapar Patogen Uji	RISET TENAGA PENGAJAR	8.000.000
4	Irwin Panjaitan., S.T., M.T.	Dan Daniel Pandapotan, S.Ds., M.Ds	Pola pemanfaatan ruang oleh kelompok rentan dalam merespon aktivitas pariwisata di Kelurahan Suryatmajan Kota Yogyakarta	RISET TENAGA PENGAJAR	7.991.000

5	Rossalina Christanti, M.Acc.	Stefani Natalia Sabatini, ST.,MT	Disability Employment in Indonesia: Barrier & Enabler	RISET PENGEMBANGAN DOSEN	12.000.000
6	Vinsa Cantya P., drh.,SKH.,M.Sc.	Aniek Prasetyaningsih, Dra, M.Si	Potensi Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera L.) sebagai Antidiabetes pada Mencit yang Diinduksi Streptozotocin/Nicotinamide	RISET PENGEMBANGAN DOSEN	12.000.000
7	Dwi Aditiyarini, S.Si.,M.Biotech	Ratih Restiani, S.Si.,M.Biotech	Eksplorasi Metabolit Sekunder dan Potensi Farmakologis Benalu Teh <i>Scurrula</i> sp.	RISET PENGEMBANGAN DOSEN	11.000.000
8	Gabriel Indra Widi Tamtama, M.Kom	Maria Nila Anggia Rini, ST.,MTI	Virtual Product Experience pada Online Retail: Efek Teknologi Mid-Air Haptic dan Display Produk (2D vs 3D) Terhadap Keputusan Belanja	RISET PENGEMBANGAN DOSEN	12.000.000
9	Matahari Bhakti Nendya, S.Kom., M.T	Aditya Wikan Mahastama, S.Kom., M.Cs	Sistem Navigasi Indoor Bebas Augmented Reality	RISET PENGEMBANGAN DOSEN	12.000.000
10	Yohanes Satyayoga Raniasta, ST.,MSc	Adimas Kristiadi, S.T.,M.Sc	Analisis Struktur Jaringan Ruang di Dalam Gedung Kampus Bertingkat. Studi Kasus: Pendekatan Space Syntax untuk Kajian Spasial Gedung Agape UKDW	RISET PENGEMBANGAN DOSEN	12.000.000

11	Ambar Kusuma Astuti, SE, M.Si.	Drs. Purnawan Hardiyanto, M.Ec.,Dev	Perceived Organizational Support Sebagai Variabel Moderasi Pada Pengaruh Well-Being Terhadap Work Engagement	RISET PENGEMBANGAN DOSEN	12.000.000
12	Winta Adhithia Guspara, ST.,M.Sn.	1. Winta Tridhatu S., S.Ds.,M.Sc 2. L. Kuncoro Probo Saputra, ST, M.Eng	Pengukuran Anthropometri dan Kajian Pengguna Kursi Roda untuk Perancangan Handcycle Wheelchair	RISET PENGEMBANGAN DOSEN	10.000.000
13	Lucia Dwi K., Dr. Phil.SS.,MA	Aditya Wikan Mahastama, S.Kom., M.Cs	penggunaan word embedding dalam temu kembali dokumen sumber	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	20.000.000
14	Henry Feriadi, Ir, M.Sc.,Ph.D	Christian Nindyaputra O., ST.,M.Sc	Identifikasi Efek Urban Heat Island pada Kawasan Perkotaan di Yogyakarta sebagai Upaya Mitigasi dan Adaptasi Pemanasan Global	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
15	Dr. Rosa Delima, S.Kom., M.Kom	Antonius Rachmat C., S.Kom.,M.Cs	Pengembangan Sistem Deteksi Kesamaan Objek Teks pada Class Diagram untuk Meningkatkan Kualitas Spesifikasi Kebutuhan pada AREM	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
16	Umi Murtini, SE, M.Si.	Dr. Elok Pakaryaningsih, S.E., M.Si	Fenomena Underpricing Sebelum, Saat Dan Setelah Wabah Covid-19 Di Indonesia	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000

17	Imelda I. Damanik, Dr. ST., MA(UD)	1. Yohanes Satyayoga Raniasta, ST.,MSc 2.Irwin Panjaitan., S.T., M.T	Konsep Ruang Perkotaan untuk Kaum Rentan	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
18	Danny Sebastian, S.Kom.,MM,MT	Kristian Adi Nugraha, S.Kom.,MT	Pengembangan dan Evaluasi Website Tanda-tangan menggunakan QR Code	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
19	Joko Purwadi, S.Kom., M.Kom	Argo Wibowo, ST.,MT	Pengembangan Rule-Based Generator Tool Untuk Pengetahuan Berbasis Kasus	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
20	Sita Yuliastuti A, Dr.Ing.,ST,M.Eng	Patricia P. Noviandri, ST.,M.Eng	Peningkatan Kualitas Destinasi Kampung Wisata Kota Yogyakarta Dengan Pendekatan Smart Living Dan Smart Mobility	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
21	Aniek Prasetyaningsih, Dra, M.Si.	Ratih Restiani, S.Si., M.Biotech	Optimasi Tahap Inisiasi Kultur Kalus Tanaman Pirdot ( <i>Saurauia bracteosa</i> DC.) sebagai Upaya Konservasi In Vitro	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
22	Astuti Yuli Setyani, SE, M.Si.,Ak.	Eka Adhi Wibawa, SE.,M.Sc	Pengaruh Kinerja Keuangan Perusahaan terhadap Pertumbuhan Laba antara Indonesia dan Singapore	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
23	Budi Sutedjo DO, SKom, MM.	Dr. Singgih Santoso, MM	Efektivitas TikTok sebagai Sarana Promosi Produk Hedonik di Era Digital	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000

24	Wiyatiningsih, Dr.Ing.,ST, M.T.	Kristian Oentoro, M.Ds	Meningkatkan Eksistensi Dan Keberlanjutan Kawasan Heritage Kota Yogyakarta Melalui Fotografi Pariwisata	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
25	Linda Octavia, ST.,MT	1. Ir. Mahatmanto, M.T 2. Ir. Eko Agus Prawoto, M.Arch	Tanah sebagai Material Konstruksi: Kajian Ekosistem Industri Mikro dan Kemungkinan Pengembangannya	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
26	Wimmie Handiwidjojo, Drs., MIT	Katon Wijana, S.Kom.,MT	Sistem Informasi Manajemen Kelompok Sel	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
27	Winarna, Dr. Ing. Ir., MA	Tutun Seliari, M.Sc	Model Kolaborasi Pentahelix dalam Perencanaan Pengembangan Pendukung Destinasi Wisata Sumbu Filosofi (Studi Kasus Perencanaan Pengembangan Pariwisata di Kalurahan Mantrijeron, Kemantren Mantrijeron Kota Yogyakarta)	RISET UNGGULAN UNIVERSITAS	17.000.000
28	Gregorius Sri WPU, ST,MArch,Dr.Ing	Adimas Kristiadi, S.T.,M.Sc	Desain Purwarupa Portable Shelter Bilik Asmara untuk Pengungsi di Lokasi Kebencanaan	RISET PRODUK INOVASI	20.000.000

29	L. Kuncoro Probo Saputra, ST, M.Eng	1. Yuan Lukito, S.Kom.,M.Cs 2. Winta Adhitia Guspara, ST.,M.Sn.	Pengembangan Alat Bantu Mobilitas Angkutan Kargo Skala Kecil Berpenggerak Motor Listrik Bagi Penyandang Disabilitas Kursi Roda	RISET PRODUK INOVASI	20.000.000
30	Centaury Harjani, S.Ds.,M.Sn.	Marcellino Aditya M, S.Ds., M.Sc	Eksplorasi Olah Sampah Botol Kaca menjadi Produk Pakai dengan Teknik Flameworking menggunakan Tungku Pembakaran	RISET PRODUK INOVASI	20.000.000
31	Agata Filiana, S.Kom.,M.Sc.	Maria Nila Anggia Rini, ST.,MTI	Aplikasi Mood Tracker Sebagai Pendukung Kesehatan Mental Mahasiswa	RISET PRODUK INOVASI	20.000.000
32	Aditya Wikan Mahastama, S.Kom.,M.Cs	1. Matahari Bhakti Nendya, S.Kom., M.T 2.I Kadek Dendy Senapartha,ST., M.Eng	Manual Produk Berbasis Augmented Reality Pada Perangkat Bergerak	RISET PRODUK INOVASI	20.000.000
33	Kristian Oentoro, S.Ds., M.Ds.	Dr.Ing. Wiyatiningsih, S.T., M.T	Desain Creative Workspace untuk Mendukung Branding Produk Industri Kreatif Lokal di Kampung Wisata Suryatmajan Kota Yogyakarta	RISET PRODUK INOVASI	20.000.000

\*Mohon Mengisi Link berikut ini terkait Pencairan Dana Penelitian (Nomor Rekening Bank) : <https://s.id/norekhibahlppm>