



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Alamat : Jalan Udayana Singaraja Tlp. (0362) 22928 Fax. (362) 25735 Singaraja-Bali Kode Pos 81116
website: www,lppm.undiksha.ac.id. e-mail: lppm-undiksha@gmail.com

Nomor : 474 /UN48.16/PL/2020 Singaraja, 11 Mei 2020
Lamp : 1 (satu) gabung
Hal : Pengumuman Kelompok Riset dan Pelaksanaan Penelitian & PkM
Tahun 2020

Kepada

Yth. Ketua Peneliti/Pengabdi Universitas Pendidikan Ganesha
di Singaraja.

Dengan hormat, menunjuk surat LPPM No. 146/UN48.16/LT/2020 tanggal 11 April 2020 tentang Pengumuman Penelitian yang didanai Tahun 2020, Surat LPPM No. 149/ UN48.15/PL/2020 tanggal 6 April 2020 tentang Pengumuman PkM yang Didanai dari DIPA Undiksha Tahun 2020, dan hasil review Proposal Kelompok Riset tahun 2020, maka bersama ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut.

1. Berdasarkan hasil review yang dilaksanakan secara instatic oleh reviewer eksternal (SK Reviewer No 1391/UN48/LT/2020, tanggal 1 April 2020) dan pertimbangan dana yang dialokasikan untuk Kelompok Riset, ditetapkan dan diumumkan proposal penelitian Kelompok Riset yang didanai seperti pada lampiran;
2. Dalam Kontrak penelitian untuk Kelompok Riset tahun 2020 ditetapkan dana yang disetujui dan target luaran sesuai proposal. Ketercapaian target luaran dalam penelitian dan PkM ini akan menjadi pertimbangan dalam pendanaan penelitian atau PkM untuk tahun berikutnya;
3. LPPM memberikan kesempatan bagi ketua pelaksana penelitian dan PkM untuk mengajukan permohonan **pembatalan atau penundaaan ke tahun 2021**, jika penelitian atau PkM tidak dapat dilaksanakan dan target luaran tidak akan tercapai di akhir tahun sesuai kontrak;
4. Bagi peneliti dan pengabdi yang tidak dapat melaksanakan kegiatan penelitian dan PkM karena dana yang disetujui tidak sesuai dengan harapan, disilahkan untuk mengajukan permohonan pembatalan paling lambat **tanggal 14 Mei 2020** ke LPPM Undiksha melalui Pusat Penelitian (Prof. Drs. Sariyasa, M.Sc., Ph.D., HP 081559558398) dan Pusat PkM (Dr. I Wayan Mudana, M.Si., HP 085237026133), atau Kabag LPPM (Luh Putu Santiari, HP 087863218871);
5. Revisi proposal Kelompok Riset diunggah di <https://silidia.undiksha.ac.id> paling lambat tanggal **15 Mei 2020**. Setelah tanggal tersebut Kontrak Penelitian dapat diunduh melalui <https://silidia.undiksha.ac.id>;
6. Pelaksana Penelitian dan PkM harus mengutamakan aspek keselamatan peneliti/pengabdi, orang lain, dan lingkungannya dengan mengacu pada Standar Nasional Pendidikan Tinggi sesuai dengan Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mengetahui
Wakil Rektor
Bidang Akademik & Kerjasama,

Dr. Gede Rasben Dantes, S.T., M.T.I.
NIP 197502212003121001

Ketua LPPM,

LPPM

Prof. Dr. I Gede Astra Wesnawa, M.Si.
NIP 196204251990031002

Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Rektor Undiksha sebagai laporan;
2. Wakil Rektor II;
3. Dekan/Direktur Pascasarjana;
4. Pusat Penelitian untuk ditindaklanjuti;
5. Pusat PkM untuk ditindaklanjuti.

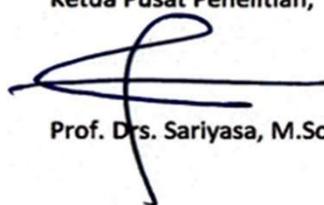
Lampiran 1 Proposal Kelompok Riset yang Lolos dan Didanai Untuk Tahun Anggaran 2020

No.	Judul	Nama Pengusul	Rekomendasi Dana
1	PENGEMBANGAN SISTEM PENILAIAN HASIL BELAJAR BERBASIS SATUAN PENDIDIKAN DI SEKOLAH DASAR	Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.	Rp37.500.000
2	BIG DATA ANALYTICS FRAMEWORK UNTUK DATA-DRIVEN UNIVERSITY DALAM Mendukung Kampus Merdeka di Indonesia	I Made Putrama, S.T., M.Tech.	Rp33.750.000
3	ANALISIS KEMEROSOTAN Daya Saing Berkelanjutan Industri Kecil Menengah (IKM) Kerajinan Kayu di Bali	Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si.	Rp35.625.000
4	PENGEMBANGAN VIRTUAL ASISTANT UNIVERSITAS Pendidikan Ganesha	I Ketut Resika Arthana, S.T., M.Kom.	Rp33.750.000
5	PENGEMBANGAN TES POLITOMI TENTANG NEED FOR ACHIEVEMENT BERBASIS PAIR COMPARISON PADA REMAJA SISWA DI Bali dalam kaitan Bali sebagai Daerah Pariwisata	Prof.Dr. Nyoman Dantes	Rp37.500.000
6	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR Pangan Lokal untuk Meningkatkan Balinese Food Skills pada Remaja SMK di Kabupaten Buleleng	Ni Wayan Sukerti, S.Pd., M.Pd.	Rp32.500.000
7	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN SAINS BERBASIS SIKLUS BELAJAR PANCA PRAMANA UNTUK PENINGKATAN KETERAMPILAN ABAD 21	Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.	Rp33.375.000
8	Pengembangan Suplemen Coding Berbasis Scratch Untuk Mata Pelajaran Matematika Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Smp Kelas 2	Dr. Gede Suweken, M.Sc.	Rp28.547.250
9	Studi Tentang Efektivitas Ekosistem Hutan Mangrove dalam Menjalankan Fungsi Ekologis di Teluk Banyuwedang Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali (Studi Analisis Dampak Wisata di Teluk Banyuwedang)	Prof.Dr. Ida Bagus Jelantik Swasta, M.Si.	Rp32.550.000
10	PEMETAAN VEGETASI, KAJIAN EKOLOGI, ETNOBOTANI, DAN PENYUSUNAN ENSIKLOPEDIA TUMBUHAN BERGUNA DI TAMAN GUMI BANTEN DESA WANAGIRI, KECAMATAN SUKASADA, BULELENG	Prof.Dr. Nyoman Wijana, M.Si.	Rp32.550.000
11	Representasi Nilai-Nilai Kesetaraan Gender melalui Karakterisasi Tokoh Utama dalam Film-Film Disney terkait Pengarusutamaan Gender pada Anak-Anak	Dr. Ni Komang Arie Suwastini, S.Pd., M.Hum.	Rp31.720.938
12	PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN E-LEARNING BERMUATAN FALSAFAH TRI HITA KARANA PADA MATA KULIAH IPA DI PRODI PGSD FIP UNDIKSHA	Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.	Rp32.500.000
13	Model Pembelajaran IPA SMP Bermuatan Sains Asli (Indigenous Science) untuk Mengembangkan Karakter Berbasis Kearifan Lokal dan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa	Prof.Dr. I Wayan Suastra, M.Pd.	Rp31.500.000
14	PENGEMBANGAN AGROFORESTRI BERBASIS TANAMAN BUAH TROPIS DI AREA KAMPUS UNDIKSHA JINENG DALEM UNTUK Mendukung Rencana Aksi Daerah Terhadap Perubahan Iklim	Dr. I Made Gunamantha, S.T., M.M.	Rp32.550.000
15	PENGEMBANGAN NANOPASTA FIKSATOR WARNA ALAM DAN RENCANA BISNISNYA	Dr.rer.nat. I Wayan Karyasa, S.Pd., M.Sc.	Rp32.200.000
16	ANALISIS POLA SILUET PADA GERAKAN TARI Bali dengan HISTOGRAM OF GRADIENT DAN SIFT DESCRIPTOR	Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D.	Rp28.625.000
17	PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS INKUIRI UNTUK Meningkatkan SELF-EFFICACY DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA DI Kota Singaraja	Dr. Ni Ketut Rapi, M.Pd.	Rp28.275.000

18	PENGEMBANGAN OBJEK PEMBELAJARAN BERBASIS ARTICULATE STORYLINE 3 DALAM Mendukung SISTEM PEMBELAJARAN DARING (SPADA) INDONESIA	I Gede Partha Sindu, S.Pd., M.Pd.	Rp26.000.000
19	DESAIN DAN IMPLEMENTASI MOBILE BLENDED LEARNING DALAM MENINGKATKAN LITERASI DIGITAL DAN HASIL BELAJAR MAHASISWA	Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd.	Rp28.125.000
20	PEMETAAN POTENSI SUMBERDAYA PESISIR DAN KELAUTAN KABUPATEN BULELENG	Dr. I Putu Sriartha, M.S.	Rp30.875.000
21	MEREKONSTRUKSI CERITA RAKYAT BALI SEBAGAI KONTEN KEARIFAN LOKAL DALAM Mengembangkan MATERI PENDIDIKAN KARAKTER BERDEMOKRASI DALAM PEMBELAJARAN PKN TINGKAT SMP DI KABUPATEN BULELENG	Prof.Dr. Sukadi, M.Pd., M.Ed.	Rp29.250.000
22	APLIKASI MEMBRAN NATA DE COCO TERMODIFIKASI NATA DE LERI SEBAGAI MEMBRAN HEMODIALISIS	Ni Putu Sri Ayuni, S.Si., M.Sc.	Rp29.250.000
23	Eksplorasi dan Karakterisasi Bakteri Halofilik Penghasil Ektoin dari Tambak Garam Desa Pejarakan, Buleleng, Bali	Dr. I Putu Parwata, S.Si., M.Si.	Rp30.225.000
24	ANALISIS KEKUATAN KETAKTERATURAN SISI DARI BEBERAPA GRAF RANTAI	Prof.Dr. I Nengah Suparta, M.Si.	Rp25.375.000
25	PENGEMBANGAN MODEL PENINGKATAN KINERJA KEBERLANJUTAN BERBASIS SUSTAINABILITY BALANCED SCOREDCARD	Dr. Desak Nyoman Sri Werastuti, S.E., Ak., M.Si.	Rp25.500.000
26	FLIPPED CLASSROOM BERBASIS MODEL-MODEL STUDENT CENTERED LEARNING DALAM PEMBELAJARAN SAINS DAN TEKNOLOGI DI SMA DAN SMK	Prof.Dr. I Wayan Santyasa, M.Si.	Rp27.750.000
27	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR PENGANTAR ASTRONOMI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KEMAMPUAN GENERIK SAINS MAHASISWA	Dr. Ni Made Pujani, M.Si.	Rp28.925.000
28	Pre-Vocational Education melalui Pengembangan e-Modul Wawasan Karir bagi Siswa SMP di Kecamatan Buleleng	Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng.	Rp24.375.000
29	PROBLEMS MAPPING KESEHATAN DAN TINGKAT KEBUGARAN DAN PENGEMBANGAN BUKU PANDUAN KESEHATAN OLAHRAGA BAGI WANITA PASCAMENOPAUSE	Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked., M.Biomed.	Rp29.400.000
30	Pengembangan Buku Etnosain Berbasis Budaya Bali Untuk Mata Pelajaran IPA SMP/MTs	Prof.Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D.	Rp28.500.000
31	PENGUATAN QUALITY OF PEDAGOGICAL GURU BERBASIS TRANSKRIP BASE LESSON ANALYSIS SEBAGAI KONTRIBUSI PENGEMBANGAN KARAKTER SISWA PADA ERA SOCIETY 5.0	Prof.Dr. Ni Ketut Suarni, M.S., Kons.	Rp32.500.000
32	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Genre Teks Berorientasi Blended Learning di SMA Negeri se-Kabupaten Buleleng	Dr. Ni Made Rai Wisudariani, S.Pd., M.Pd.	Rp27.500.000
33	Pengembangan Instrumen Literasi Digital	Prof.Dr. I Wayan Redhana, M.Si.	Rp24.375.000



Mengetahui
Ketua LPPM
Prof. Dr. I Gede Astra Wesnawa, M.Si

Singaraja, 11 Mei 2020
Ketua Pusat Penelitian,

Prof. Drs. Sariyasa, M.Sc., Ph.D