



YAYASAN MEMAJUKAN ILMU DAN KEBUDAYAAN (YMIK)

UNIVERSITAS NASIONAL

(Didirikan 15 Oktober 1949)

Jl. Sawo Manila No. 61, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520, Telp. (021) 7806700 (hunting),
Fax. 7802718-7802719 <http://www.unas.ac.id>, Email : info@unas.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NASIONAL

Nomor : 178 Tahun 2020

Tentang

Penetapan Bantuan Penelitian Kompetitif Dosen Universitas Nasional
Tahun Akademik 2020/2021

REKTOR UNIVERSITAS NASIONAL

- Menimbang : 1. bahwa untuk memfasilitasi kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka peningkatan mutu dosen di Lingkungan Universitas Nasional dipandang perlu adanya kegiatan penelitian Kompetitif;
2. bahwa nama-nama yang tersebut dalam lampiran keputusan ini telah mengajukan proposal penelitian Kompetitif dan telah dievaluasi oleh Tim Penilai Proposal Universitas Nasional dan dinilai memenuhi syarat untuk ditetapkan sebagai penerima dana Penelitian Kompetitif dari Universitas Nasional;
3. bahwa untuk maksud tersebut perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Nasional.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003;
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014;
4. Statuta Universitas Nasional Tahun 2009;
5. Surat Keputusan Rektor No. 185 Tahun 2012;
6. Surat Keputusan Rektor No. 186 Tahun 2012;
- Memperhatikan : Hasil Rapat Wakil Rektor Bidang Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan Kerjasama tanggal 2 Oktober 2020.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Menetapkan nama-nama dosen penerima dana Kompetitif sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini;
- Pertama : Biaya yang diperlukan untuk kegiatan sebagaimana dimaksud dalam diktum pertama dibebankan pada anggaran Universitas Nasional dalam bentuk dana penelitian Kompetitif;
- Kedua : Penelitian sebagaimana tercantum dalam Diktum Pertama diberikan beban tugas (sks) sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Nasional;
- Ketiga : Dalam pelaksanaan penelitian yang bersangkutan harus memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana yang diatur dalam Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Kompetitif;
- Keempat : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.
- Kelima :

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 19 Oktober 2020



Dr. El Amry Bermawi Putera, MA.

Tembusan Yth :

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan/Direktur;
3. Yang bersangkutan.

Lampiran Surat Keputusan Rektor
Nomor : 178 Tahun 2020
Tanggal : 19 Oktober 2020

Penetapan Bantuan Penelitian Kompetitif Dosen Universitas Nasional
Semester Ganjil Tahun Akademik 2020/2021

NO	NAMA PENELITI	JUDUL KOMPETITIF	FAKULTAS	PRODI	Stimulus		
					In Cash	In Kind	Total
1	Ir. Asmah Yani, M. Si Ir. Wayan Rawiniwati, M.Si	Potensi Pangan Lokal Berbasis Talas Beneng dan Prospek Pengembangannya	Pertanian	Agroteknologi	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
2	Ir. Farida, MM Ir. Yenisbar, M.Si	Uji Beberapa Parameter Baku Mutu Formula Sirup Sari Buah Wortel (<i>Daucus Carota</i> L) dan Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>) untuk Meningkatkan Nilai Tambah Komoditas Lokal	Pertanian	Agroteknologi	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
3	Dr. Ir. Luluk Prihastuti Ekowahyuni, M.Si Saptomo Setiawan, Sp., MM	Analisis Pembuatan Mie Dari Tepung Taka (<i>Tacca Leontopetaloides</i> L(Kuntze) Formula Terbaik Sebagai Bahan Pangan Alternatif	Pertanian	Agroteknologi	Rp 8.000.000	Rp 5.000.000	Rp 13.000.000
4	Ir. Yenisbar, M.Si Ir. Farida, M.M. Ir. Asmah Yani, M.Si	Pemanfaatan Sistem Tanam Jajar Legowo dan Coating Benih Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i>) Varietas Mantap	Pertanian	Agroteknologi	Rp 8.000.000	Rp 5.000.000	Rp 13.000.000
5	Drs. Suhanto, M.Si Drs. Hilmi Rahman Ibrahim, M.Si	Dampak Ekonomi Politik Global Era Pandemi Covid 19 Ke Indonesia	FISIP	Hubungan Internasional	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
6	Drs. Reuspatyono, M.Si Dr. Suhanto, M.Si	Kebijakan Indonesia Terhadap Penanggulangan Kejahatan Transnasional di ASEAN	FISIP	Hubungan Internasional	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
7	Dr. Irma Indrayani, M.Si Gulia Ichikaya Mitzy, S.IP., M.A	Pemblokiran Aplikasi Digital Asal Tiongkok di Amerika Serikat	FISIP	Hubungan Internasional	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
8	Drs. Yumetri Abidin, M.Si Dra. Zikri Neni Iska, M.Psi.	Peningkatan Kualitas Mahasiswa Dalam Proses Belajar Mengajar Online Masa Pandemi Covid - 19	FISIP	Hubungan Internasional	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
9	Dr. Bhakti Nur Avianto, M.Si. Angga Sulaiman, SIP. MAP	Penerapan City Branding “Wisata Kampung Betawi” dalam Pengembangan Ikon Kota Jakarta Pasca Pandemi Covid-19	FISIP	Ilmu Administrasi Negara	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
10	Sutikman, S.T., M.Kom. Agus Iskandar, S.Kom, M.Kom Arie Gunawan, S.Kom., MMSI	Pengembangan Data Warehouse Menggunakan Kyubit Bussiness Intelligence untuk Analisa PT. XYZ	FTKI	Sistem Informasi	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
11	Arie Gunawan, S.Kom., MMSI Deny Hidayatullah, SE., MMSI	Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo untuk Mengetahui Kecukupan Gizi Ibu Hamil dan Menyusui	FTKI	Sistem Informasi	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000

NO	NAMA PENELITI	JUDUL KOMPETITIF	FAKULTAS	PRODI	Stimulus		
					In Cash	In Kind	Total
12	Andrianingsih, S.Kom, MMSI Raden Muhamad Firzatullah, S. PD, M.Kom	Analisis Ontodologi Digital Science Forensik Berdasarkan Jenis Kelamin Menggunakan Metode Convontutional Neural Network dan K-Means	FTKI	Sistem Informasi	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
13	Dr. Sitti Rachmawati Yahya Dr. Agung Triayudi, S.Kom, M.Kom	Klasterisasi Pembelajaran Blended Learning dengan Karakteristik Data Mahasiswa di Kelas Online	FTKI	Sistem Informasi	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
14	Dr. Septi Andryana, S.Kom, MMSI Dr. Fauziah, S.Kom, MMSI Aris Gunaryati, S.Si., MMSI	Pengembangan Metode <i>Multi Criteria Decision Making</i> Menggunakan Teknik Pembobotan Berbasis Obyek untuk Pemeringkatan Perguruan Tinggi	FTKI	Informatika	Rp 8.000.000	Rp 5.000.000	Rp 13.000.000
15	Mohammad Iwan, ST., MT Rima Tamara Aldisa, S.Kom.,M.Kom Dr. Fauziah,S.Kom., MMSI Ira Diana Solihati,S.Si.,MMSI	Sistem Informasi Administrasi Kemahasiswaan dan Alumni (SMART AdMa) dengan Metode Extreme Programming (XP) Pada Fakultas Teknologi Komunikasi Informatika (FTKI) Universitas Nasional	FTKI	Informatika	Rp 8.000.000	Rp 5.000.000	Rp 13.000.000
16	Ratih Titi Komala Sari, ST., MM., MMSI Nur Hayati , S.Si, MTI	Sistem Informasi Geografis Pemetaan Stunting di Suatu Wilayah Menggunakan Algoritma Dijkstra	FTKI	Informatika	Rp 9.000.000	Rp 5.000.000	Rp 14.000.000
17	Nur Hayati, S.Si., MTI Eri Mardiani, S.Kom., M. Kom Ratih Titi Komala Sari, ST, MM., MMSI	Trend Penyebaran Covid-19 Menggunakan Algoritma Machine Learning Prophet	FTKI	Informatika	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
18	Ir. Ajat Sudrajat, MT Ir. R.A. Suwodjo Kusumoputro, MM	Menentukan Komposisi Gas Hydrogen- Oxygen untuk Penderita Covid-19 Pada Generator HHO Tipe Hybrid	FTS	Teknik Fisika	Rp 11.000.000	Rp 5.000.000	Rp 16.000.000
19	Dr. V. Vekky Ronald Repi, MT. Asmawi, ST., MT	Sintesis Nanokristal Material La _{0.7} Ba _{0.3} MnO ₃ dengan Destruktif Sonikasi untuk Aplikasi Penyerap Gelombang Elektromagnetik	FTS	Teknik Fisika	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
20	Drs. Ari Mutanto, M.Pd. Drs. Muzilman Muslim, M.Sc.	Analisis Diagnostic Reference Level Pada Pemeriksaan Radiografi Vertebra Cervikal dengan Variasi Diameter Lingkar Leher	FTS	Fisika	Rp 8.000.000	Rp 5.000.000	Rp 13.000.000
21	Novi Azman, ST, MT Fuad Djauhari, ST., MT	Sistem Monitoring Inkubator Bayi Berbasis Internet of Things (IoT)	FTS	Teknik Elektro	Rp 8.000.000	Rp 5.000.000	Rp 13.000.000
22	Ir. Ruliyanta, MT Ir. Riyanto Nugroho, MT	Wifi Off Loading : Pengaruh Kebijakan Work From Home Terhadap Penggunaan Trafik Data	FTS	Teknik Elektro	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000

NO	NAMA PENELITI	JUDUL KOMPETITIF	FAKULTAS	PRODI	Stimulus		
					In Cash	In Kind	Total
23	Basori, ST., MT Ferry Budhi Susetyo, M.T., M.Si.	Karakteristik Lapisan Nikel yang Dibuat dengan Elektroplating Pada Larutan Elektrolit Suhu Tinggi	FTS	Teknik Mesin	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
24	Dr. Wahyu Wibowo, M.M. Dr. Sylvie Meiliana, M.Hum	Kekerasan terhadap Anak Sebagai Fenomena Global, Sebuah Model Penelitian Sastra Bandingan	Bahasa dan Sastra	Sastra Inggris	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
25	Dr. Harini Nurcahya M, M.Si Ir. Ida Wiryanti, M.Si	Identifikasi Keragaman Growth Hormon (GH) Gen dan Efeknya Terhadap Pertumbuhan Ayam Lokal Persilangan dengan Metode PCR- RFLP	Sekolah Pasca Sarjana	Magister Biologi	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
26	Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si Dr. Fitriah Basalamah, MSi	Pemanfaatan Sopanan (Saltlick) oleh Primata di Kawasan Ekosistem Hulu Belantikan, Kabupaten Lamandau Kalimantan Tengah	Sekolah Pasca Sarjana	Magister Biologi	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
27	Ir. Etty Hesthiati, MSi. Ir. Inkorena G.S. Sukartono, MAgr Ir. Tri Waluyo, MAgr	Teknologi Perbanyak Tanaman Buah Lokal Gowok (<i>Syzygium polycephalum</i>) dan Bisbul (<i>Diospyros blancoi</i>) Serta Pengembangan Potensinya Sebagai Pangan Fungsional	Pusat Pemberdayaan Masyarakat	-	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
28	Dr. Retno Widowati, M.Si. Drs. Yeremiah Rubin Camin, M.S.	Aktivitas Sitotoksik Madu <i>Stinglessbee</i> Terhadap Kultur Sel Kanker Manusia	Pusat Kajian Bioteknologi		Rp 11.000.000	Rp 5.000.000	Rp 16.000.000
Total Dana Bantuan Penelitian Kompetitif Dosen Universitas Nasional Semester Ganjil Tahun Akademik 2020/2021					Rp 239.000.000	Rp 140.000.000	Rp 379.000.000

Catatan : Penetapan Bantuan Penelitian Kompetitif Dosen UNAS selama 2 (dua) Semester yaitu :
Semester Ganjil 2020/2021 dan Semester Genap 2021/2022

Jakarta, 19 Oktober 2020



Dr. E Amry Bermawi Putera, MA