



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. +62 274 588688, +62 274 562011, Fax. +62 274 565223
http://ugm.ac.id, E-mail : setr@ugm.ac.id

Nomor : 836/UN1/DITLIT/DIT-LIT/PT/2020
Lampiran : Daftar Pemenang
Hal : Pemberitahuan Pemenang
Program Penelitian Kolaborasi Indonesia
Tahun 2020

10 Maret 2020

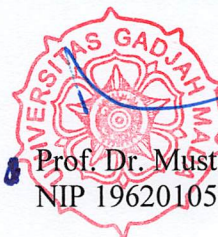
Yth. Pengusul Proposal
Program Penelitian Kolaborasi Indonesia Tahun 2020
Universitas Gadjah Mada

Dengan hormat,

Berdasarkan Evaluasi Proposal Program Penelitian Kolaborasi Indonesia – 11 PTNBH, UB dan UNS yang dilaksanakan pada hari Jumat, 28 Februari 2020 di Universitas Hasanuddin, Makassar, bersama ini kami sampaikan pemenang Program Penelitian Kolaborasi Indonesia Tahun 2020 (terlampir).

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian,



Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes.
NIP 196201051988031002

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
2. Dekan Fakultas terkait

Lampiran surat nomor : 836/UN1/DITLIT/DIT-LIT/PT/2020

No	Peneliti UGM	Judul	Peneliti Mitra
1	Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.- Anggota	Pengembangan Workflow Visual untuk Operasi Otak dan Kepala (Developing Visual Workflow for Brain and Cranio Surgery)	1. Prof. Drs. Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D. (ITS) – Ketua 2. dr. Achmad Fahmi, Sp.BSK (K) (UNAIR)
2	Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D.,Eng.- Anggota	Sintesis dan Karakterisasi ZnO/Grafitik Mesoporous Carbon GMC dalam Desulfurisasi Dibenzotiofen dalam upaya Pengembangan Energi Baru Terbarukan	1. Dr. Maria Ulfa, S.Si., M.Si. (UNS) – Ketua 2. Yatim Nailun Nikmah, M.Si., Ph.D (ITS)
3	Prof..Dr.rer.nat. Muh. Aris Marfai, S.Si.,M.Sc.- Ketua	Policy and Risk Analysis of Plastic Pollution Toward A Sustainable Small Islands Management in Masohi Central Maluku (PRAPTOMAC)	1. Dr. Muhammad Helmi, S.Si., M.Si. (UNDIP) 2. Dr. rer. nat. Nurhadi, S.Ant., M.Hum. (UNS)
4	Dr. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc. - Anggota	Implementasi kecerdasan Buatan untuk Peningkatan Sistem Peringatan Dini gempabumi dan Tsunami dengan Multi Sensor	1. Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom. (UNDIP) – Ketua 2. Dr. rer. nat. David Prambudi Sahara, ST., MT (ITB)
5	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc. - Anggota	Identifikasi Sumber Gempa Bumi di Pulau Jawa Berbasis Interdisiplin Ilmu Kebumihan untuk Pembaruan Peta Sumber dan Bahaya Gempa Bumi Indonesia	1. Dr.Sc. Endra Gunawan, S.T. (ITB) – Ketua 2. Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil, Ph.D (ITS)

No	Peneliti UGM	Judul	Peneliti Mitra
6	Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si. - Anggota	Pengembangan “Smart Nanocarrier” berbasis Nanopartikel Silika Terfungsionalisasi untuk Pengantaran Obat Kanker Toksisitas Tinggi	1. Dr.rer.nat. Fajar Rakhman Wibowo (UNS) – Ketua 2. Dr. rer. nat. Rino Rakhmata Mukti (ITB)
7	Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng. - Anggota	Pengembangan Smart Building Energy Management untuk Monitoring dan Kontrol Energi Bangunan	1. Eka Maulana, S.T., M.T., M.Eng. (UB) - Ketua 2. Prof. dr. Fitri Yuli Zulkifli, S.T., M.Sc., IPM (UI)
8	Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si.,M.Eng. - Anggota	Pengembangan Seng Oksida Mesopori Menggunakan gelatin sebagai natural Colloidal System sebagai Material Fotodegradasi Methylene Blue dan Adsorben Ibuprofen	1. Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si.,M.Sc. (ITS) – Ketua 2. Dr. Maria Ulfa, S.Si., M.Si. (UNS)
9	Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, M.Sc. - Ketua	Model Geospasial Dinamika Kondisi Permukaan laut di Wilayah Pengelolaan Perikanan (WPP) 712-715	1. Lilik Maslukah, ST., M.Si. (UNDIP) 2. Dr. Nurjannah Nurdin (UNHAS)
10	Prof. Drs. Koentjoro Soeparno, MBSi., Ph.D. - Ketua	Model Strategi pengambilan Keputusan Siaga bencana pada Masyarakat Indonesia Timur	1. Dr. Intan Rahmawati, S.Psi., M.Si (UB) 2. Dr. Bambang Widjanarko Otok., M.Si (ITS)
11	Dr. Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc. - Anggota	Studi Faktor Intrinsik dan Ekstrinsik Determinan pada Atribut Mutu Pangan Fungsional Berbasis Kakao Tipe Single Origin Chocolate	1. Dimas Rahadian Aji Muhammad, Ph.D. (UNS) – Ketua 2. Wenny Bektu Sunarharum, Ph.D (UB)
12	Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng. (UGM) - Ketua	Evaluasi Potensi Produksi dan Komposisi Kimia Madu, Bee-Pollen dan Propolis Lebah Tetragonula Laeviceps sebagai Agen Antidiabetes	1. Dr. Eng Muhamad Sahlan, S.Si, M. Eng (UI) 2. Prof. Dr. drg. Ardo Sabit, M. Kes. (UNHAS)