



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Jln. Palembang – Prabumulih KM. 32 Inderalaya Ogan Ilir
Telepon. (0711) 580645, 580069, 580225, 580169, 580275 Faksimile (0711) 580644
Laman : www.unsri.ac.id

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
NOMOR : 022/UN9.3.1/SK.PL.2020

TENTANG

PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA
PENELITIAN DOSEN SKEMA **INTERNATIONAL RESEARCH MATCHING GRANT**
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2020

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian Dosen Skema *International Research Matching Grant* Universitas Sriwijaya Tahun 2020 maka perlu adanya persetujuan judul penelitian dan penunjukan tenaga pelaksana penelitian;
- b. bahwa mereka yang namanya tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk ditunjuk sebagai tenaga peneliti, judul, dan besaran biaya yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini;
- c. bahwa Naskah Kesepakatan (*Memorandum of Agreement*) antara kedua perguruan tinggi yang terlibat dalam kerja sama penelitian ini sudah ditandatangani atau dalam proses penandatanganan oleh para pihak; bahwa sehubungan dengan huruf a, b, dan c di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- d.

- Mengingat : 1 Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- 2 Peraturan Pemerintah Nomor: 04 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
- 3 Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 12 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya;
- 4 Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 17 Tahun 2018 Tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
- 5 Peraturan Menteri Ristek, Teknologi dan pendidikan Tinggi RI Nomor 20 tahun 2018, tentang penelitian;
- 6 Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintahan yang Menetapkan PK-BLU;
- 7 Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 32031/M/KP/2019, tentang pemberhentian dan pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya.

Paraf	WR1	WR2	LPPM

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIA DOSEN SKEMA *INTERNATIONAL RESEARCH MATCHING GRANT* UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2020
- Kesatu : Menyetujui judul penelitian, peneliti, serta besaran biaya yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini;
- Kedua : Segala biaya yang timbul sebagai akibat penerbitan Surat Keputusan ini dibebankan pada anggaran belanja Universitas Sriwijaya tahun 2020 atau dana khusus yang disediakan untuk itu;
- Ketiga : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya untuk menandatangani Surat Perjanjian Pelaksana Penelitian;
- Keempat : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya untuk melaksanakan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian serta menyetujui laporan hasil penelitian.
- Kelima : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini




Ditetapkan di: Indralaya
Pada tanggal : 6 Agustus 2020

REKTOR,

ANIS SAGGAFF
NIP 196210281989031002

Tembusan:

1. Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional;
2. Direktur Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Kemenristek/BRIN;
3. Wakil Rektor seluruh Bidang Universitas Sriwijaya;
4. Dekan Fakultas di lingkungan Universitas Sriwijaya;
5. Ketua Lembaga di lingkungan Universitas Sriwijaya;
6. Kepala Biro di lingkungan Universitas Sriwijaya;
7. Kepala Bagian Keuangan BUK Universitas Sriwijaya.

Paraf	WR1	WR2	LPPM
			

Lampiran Surat Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya

Nomor : 022/UN9.3.1/SK.PL.2020




Tanggal : 6 Agustus 2020

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	PT Mitra Luar Negeri	Jumlah Dana
1	Dr. Erwin, M.Si.	1. Dr. Reza Firsandaya Malik, M.T. 2. M. Fachrurrozi, M.T.	Face Recognition Attendance System	Komputer	UNITEN	20.000
2	Deris Stiawan, Ph.D.	1. Rossi Passarella, M.Eng. 2. Huda Ubaya, M.T. 3. Kemahyanto Exhaudi, S.Kom., M.T.	IoT-based GPS System for Transmission Tower Structure Monitoring	Komputer	UNITEN	20.000
3	Prof. Dr. Anis Saggaf, MSCE	1. Dr. Saloma, S.T, M.T. 2. Dr. Arie Putra Usman, S.T., M.T. 3. Nyimas Septi Rika, S.T., M.T.	Investigation of Mechanical Properties of Fly Ash Plastic Waste Composite for Construction Materials	Teknik	UNITEN	20.000
4	Dr. Sabaruddin., M.Sc	1. Dr. Ir Muhammad Umar Harun 2. Dr.rer.med.H.Hamzah Hasyim, S.KM., M.K.M. 3. Dr. Reza Firsandaya Malik, M.T. 4. Ahmad Rifai, M.T. 5. Aditya Putra P Prasetyo,S.Kom., M.T.	Seasonal Smoke Pollution Warning and Advisory System for Managing Peat Fires	Pertanian	UNITEN	20.000




Paraf	WR1	WR2	LPPM
	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	PT Mitra Luar Negeri	Jumlah Dana
5	Dr. dr. Radiyati Umi Partan, Sp.PD-KR, M.Kes.	1. dr. Yulianto Kusnadi, Sp.PD., KEMD. 2. dr. Ratna Maila Dewi, Sp.PD., KEMD. 3. dr. Muhammad Regan, Sp.PD.	Glycaemic variability and control for diabetic patients within the critically-ill	Kedokteran	UNITEN	20.000
6	Prof. Dr. Ir. M. Said, M.Sc.	1. Dr. David Bahrin, M.T. 2. Dr. Fajri Vidian, M.T.	Development of Rapid Carboniser for Eco-charcoal production from Waste Agricultural	Teknik	UNITEN	20.000
7	Dr. Amrifan Saladin Mohruni	Muhammad Yanis, S.T., M.T.	Sustainable Machining of Titanium Alloy Using Cryogenic and Minimum Quantity Lubrication (MQL)-System	Teknik	UTM	10.000
8	Prof. Dr. Ir. Anis Saggaf, MSCE	1. Dr. Ir. Hanafiah 2. Dr. Saloma, S.T.	Potential Use of Fly Ash and Bottom Ash for Green Structural Lightweight Concrete	Teknik	UTM	20.000

Hal. 2 dari 5 Hal.

Paraf	WR1	WR2	LPPM
			

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	PT Mitra Luar Negeri	Jumlah Dana
9	Prof. Dr. Ir. Anis Saggaf, MSCE.	1. Dr. Imroatul C. Juliana, S.T., M.T. 2. Dr. Taufik Ari Gunawan, S.T., M.T. 3. Ir. Sarino, MSCE. 4. Ir. Helmi Haki, M.T.	Flood Analysis, Risk, and Control : Approaches Toward Sustainability	Teknik	UTM	20.000
10	Prof. Ir. Zainuddin Nawawi, Ph.D	1. Dr. Reza Firsandaya Malik, M.T. 2. Ir. Bambang Tutuko., M.T. 3. Dr. Erwin, M.Si. 4. M. Fachrurrozi, M.T. 5. Rossi Passarella., M.Eng. 6. Huda Ubaya., M.T.	The Smart Flood Monitoring System Based On Internet Of Thing	Teknik	UTM	20.000
11	Prof. Dr. Ir. Anis Saggaf, MSCE	1. Dr. Ir. Joni Arliansyah, M.T. 2. Dr. Edi Kadarsah, S.T., M.T. 3. Dr. Yulinda Sari, S.T., M.T.	Sustainable Utilization of Coal Ash for Quality Pavement material	Teknik	UTM	20.000
12	Dr. Ida Sriyanti, M.Si.	1. Jaidan Jauhari, M.T. 2. Dr. Leni Marlina, M.Si.	High Performance And Flexible of Supercapastor From Active-Carbon Nanofiber	FKIP	UKM	20.000
13	Muhammad Abubakar Sidik, S.T., M.Eng.	1. Prof. Ir. Zainuddin Nawawi, Ph.D. 2. Muhammad Irfan Jambak, ST, M.Eng., Ph.D.	Pengembangan Sistem Pemantauan Jarak Jauh Station Perekaman Karakteristik Petir Tropis di Indonesia	Teknik	UTeM	20.000

Paraf	WR1	WR2	LPPM
			


No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	PT Mitra Luar Negeri	Jumlah Dana
14	Dr. Dedi Rohendi, M.T.	1. Dr. Muhammad Said, M.Sc. 2. Dr. Nirwan Syarif, M.Si.	The Fabrication and Test Performance of Membrane Electrode Assembly (MEA) for Portable Power or Direct Methanol Fuel Cell (DMFC) at Various Concentrations of Methanol	MIPA	UKM	20.000
15	Dr. Yuanita Windusari, S.Si.	1. Inoy Trisnaini, S.KM., M.KL. 2. Yustini Ardillah, S.KM., M.PH. 3. Rahmatillah Razak, S.KM., M.Epid.	Community -Based River Water Quality Monitoring And Assessment: A Case Study In Klang River, Malaysia And Musi River, Indonesia	FKM	Masyah	10.000
16	Prof. Dr. Ir. Anis Saggaf, MSCE	1. Dr. Ir. Hanafiah 2. Dr. Saloma, S.T.	Structural Behavior of Composite Connection Used In Pre-Cost Concrete Integrated With Cold-Formed Steel Section Used In Construction Industry and Structural Behavior Of Composite Beam Used In Self-Compacting Concrete Integrated With Cold-Formed Steel Section.	Teknik	UTM	40.000

Hal. 4 dari 5 Hal.

Paraf	WR1	WR2	LPPM
	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	PT Mitra Luar Negeri	Jumlah Dana
17	Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D	1. Dr. Ferlina Hayati, M.Si. 2. Marieska Verawaty, S.Si., M.Si., Ph.D. 3. Adik Ahmadi, M.Si., Apt.	Coastal and Plants as Potential Prevention of Covid-19 via Angiotensin Converting Enzyme 2 (ACE2) Inhibition Pathway	MIPA	UMT	20.000
Jumlah						340.000

REKTOR,

 ANIS SAGGAFF
 NIP 196210281989031002


Paraf	WR1	WR2	LPPM
	