



KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 0007/UN9/SK.LP2M.PT/2018

TENTANG

PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA  
PENELITIAN **KOMPETITIF** DOSEN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN ANGGARAN 2018

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang :
- a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian Kompetitif Dosen Universitas Sriwijaya Tahun 2018 perlu persetujuan judul penelitian dan penunjukan tenaga pelaksana penelitian;
  - b. bahwa mereka yang namanya tertera dalam kolom (2) lampiran Surat Keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk ditunjuk sebagai tenaga peneliti dengan judul pada kolom (3), serta alokasi biaya tercantum pada kolom (5) Surat Keputusan ini;
  - c. bahwa sehubungan dengan huruf b di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
  3. Peraturan Pemerintah Nomor: 66 Tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
  4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 12 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya;
  5. Keputusan Mendikbud Nomor: 064/O/2003, tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
  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: 334/M/KP/XI/2015, tentang pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya.

## MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIAN **KOMPETITIF** DOSEN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN ANGGARAN 2018.

KESATU : Menyetujui judul penelitian yang tercantum pada kolom (3) dan menunjuk peneliti yang namanya tercantum pada kolom (2) serta alokasi biaya yang tercantum pada kolom (5) lampiran Surat Keputusan ini.

KEDUA : Jumlah biaya yang disetujui sebagaimana tercantum pada kolom (5) lampiran Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA-PNBP Universitas Sriwijaya Tahun 2018 atau dana yang telah disediakan untuk itu.

KETIGA : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, dan Wakil Rektor Bidang Umum, Kepegawaian, dan Keuangan 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 ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di: Indralaya  
Pada tanggal : 6 Juni 2018

REKTOR,

ANIS SAGGAFF  
NIP 196210281989031002

### Tembusan:

1. Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi R.I.
2. Direktur Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Kemenristekdikti R.I.
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
8. BPP LPPM Universitas Sriwijaya

**PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIAN UNGGULAN KOMPETITIF  
 DOSEN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN ANGGARAN 2018**

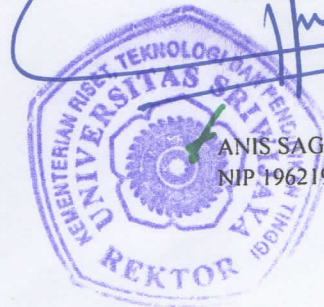
No	Nama Peneliti	Nama Anggota	Fakultas	Judul	Dana Direkomendasikan (rata-rata) Rp
1	Dr. Luk Luk Fuadah, S.E., MBA., Ak.	Drs. H. Ubaidillah, M.M., Ak., Tertiarto Wahyudi	EKONOMI	Akuntansi Manajemen Lingkungan, Kualitas Keputusan dan Kinerja Lingkungan pada Perusahaan-perusahaan ISO 14001 di Indonesia.	67.500.000
2	Drs. Fachrizal Bahri, M.Sc.	M. Subardin, S.E., M.Si., Imelda, S.E., M.S.E.	EKONOMI	Dampak Pembangunan Ekonomi Terhadap Lingkungan Di Sumatera Selatan: Pendekatan Environmentally Extended Input Output	49.000.000
3	Dra. Hj. Kencana Dewi, M.Sc, Ak.CA	Dr. E.Yusnaini,SE.,M.Si.,Ak,CA. Drs. Harun Delamat, SE.,M.Si.,Ak.CA	EKONOMI	Hubungan Corporate Governance, Corporate Social Responsibility, Kinerja Keuangan dan Kinerja Lingkungan pada perusahaan Pertambangan di Indonesia	60.000.000
4	Dr. Azwardi, S.E., M.Si.	Dr. Rosmiati Chodidjah S., M.Si., Drs. Nazeli Adnan, M.Si.	EKONOMI	Kerawanan Pangan (Food Poverty) Rumah Tangga Kabupaten/Kota Di Sumatera Selatan	65.000.000
5	Dr. Zakaria Wahab, M.B.A.	Dr. Agustina Hanafi, M.B.A., Mohammad Eko Fitrianto, S.E., M.Si, Isnawati, SE., M.Si	EKONOMI	Rewards Effectivity to Generate Refferal Effect on Viral Marketing Campaign	67.500.000
6	Dr.Tertiarto Wahyudi Mafis, M.ARS	Agil Novriansa, Yusnaini, S.E., M.Si.	EKONOMI	Peran Lingkungan Etika dan Personal Moral Philosophies dalam Mengurangi Bias Escalation of Commitment	67.500.000
7	Dr. Siti Rohima, SE, M.Si	Liliana, S.E., M. Si, Feny Marissa	EKONOMI	Dinamika Ketersediaan Infrastruktur Dan Angka Kemiskinan Terhadap Ketahanan Pangan Di Sumatera Selatan	65.000.000
8	Dr. Hj. Saadah Yuliana, M.Si.	Imelda, S.E., M.S.E., Dr. Siti Rohima, SE, M.Si, Drs. Muhammad Teguh, M.Si.,,	EKONOMI	Model Pembiayaan Prinsip Syariah dan Perannya Terhadap Pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah dan Sektor Pertanian	49.000.000
9	Taufik,MBA	Dr. Mohamad Adam, M.E., Agung Putra Raneo, S.E., M.Si., Reza Ghasarma, S.E., M.M., M.B.A.	EKONOMI	Diterminan Profitabilitas: Bank Konvensional Milik Pemerintah Versus Bank Islam Milik Swasta	70.000.000
10	Dr. Suhel, S.E.,M.Si.	Dr. Imam Asngari, S.E., M.S.i.,Ariodillah Hidayat, S.E., M. Si,,	EKONOMI	Analisis Efektifitas Program Pengentasan Kemiskinan Melalui Perberdayaan UMKM di Kota Palembang (studi kasus : Program Nasional Kota Tanpa kumuh)	70.000.000
11	Dr. Isnurhadi, M.B.A.	Dr. Zakaria Wahab, M.B.A., Fida Muthia, SE, M.Sc	EKONOMI	Analisis Literasi Keuangan (Financial Literacy) Mahasiswa Di Sumatera Selatan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya	72.222.500
12	Hj. Nofiwati, S.E., M.M.	Mohammad Eko Fitrianto, S.E., M.Si, Isnawati, SE.,M.Si	EKONOMI	Pengaruh Visibility, Credibility, Attraction, Dan Power (VisCAP) Isyana SarasvatiSebagai Brand Ambassador Terhadap Minat Belanja Konsumen Online Store Tokopedia	70.000.000
13	Imam Asngari, S.E., M.S.i.	Dr. Suhel, S.E.,M.Si., Abdul Basir, S.E., M. Si,	EKONOMI	Pola Konsumsi Pangan Beras dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Pangan Beras di Pedesaan Provinsi Sumatera Selatan	75.000.000

No	Nama Peneliti	Nama Anggota	Fakultas	Judul	Dana Direkomendasikan (rata-rata) Rp
138	Dr. Bambang Suprihatin, M.Si	Drs. Endro Setyo C, M.SI., Alfensi Faruk	MIPA	Estimator Parameter Bootstrap Pada Model Autoregresif Menggunakan Metode Delta	65.000.000
139	Wike Ayu Eka Putri, S.Pi., M.Si.	Dr. Fauziah, S.Pi., Fitri Agustriani, S.Pi., M.Si, Anna ida sunaryo purwiyanto, M.Si	MIPA	Kajian Bahan Pencemar Organik di Pesisir Banyuasin Kaitannya dengan Penurunan Produktifitas Perikanan Tangkap (Tahun ke 2)	70.250.000
140	Akmal Johan, S.Si., M.Si.	Dr. Fitri Suryani Arsyad, M.Si.,,	MIPA	SISTESIS BAHAN SMART MAGNETIK BERBASIS $Co(1-y)ZnyFe2-xLaxO4$ UNTUK PENYERAPAN GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK	71.000.000
141	Drs. Muhammad Irfan, M.T.	Dr. Erry Koriyanti, S.Si., MT, Dr. Siti Sailah, S.Si., MT	MIPA	KAJIAN HIDROLOGI DAN KLIMATOLOGI PADA DAERAH KESATUAN HIDROLOGI GAMBUT (KHG) DI SUMATERA SELATAN: Studi Kasus di KHG Sungai Saleh dan Sungai Lumpur.	73.500.000
142	Dr. Budi Untari, M. Si, Apt	Herlina, M. Kes, Apt, Yosua Maranatha Sihotang, M.Si,	MIPA	PENGEMBANGAN EKSTRAK DARI DAUN MINDI (Melia azedarach Linn.) SEBAGAI OBAT HERBAL TERSTANDAR UNTUK ANTIHIPERLIPIDEMIA	71.000.000
143	Dr. Fitri Suryani Arsyad, M.Si.	Akmal Johan, S.Si., M.Si., Dr. A. Aminuddin Bama, M.Si.,	MIPA	PEMBUATAN NANOPARTIKEL ALUMINIUM (AL) DARI LIMBAH ALUMINIUM MENGGUNAKAN HIGH ENERGY MILLING (HEM) UNTUK APLIKASI PELAT BIPOLAR POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELL (PEMFC)	71.000.000
144	Dra. Yulinar Adnan, M.T	Khairul Saleh, S.Si., M.Si., Drs. Muhammad Irfan, M.T.,	MIPA	Analisis Lensa Terkendali Aplikasi Mikrokontroler dengan Penggerak Solar Tracker System Dual-Axis untuk meningkatkan Daya Listrik Panel Surya.	67.500.000
145	Drs. Enggar Patriono, M.Si.	Drs. Hanifa Marisa, MS., Doni Setiawan, S.Si. M.Si.	MIPA	Studi Status Spesies Terancam Di Sekitar Koridor Kawasan Hutan Lindung, Rantau Dedap, Kab. Muara Enim Sebagai Data Dasar Dalam Upaya Konservasi	70.000.000
146	Dra. Muharni, M.Si.	Dr. Elisa Nurnawati, S.Si., M.Si., Dr. Heni Yohandini K, M.Si.	MIPA	Eksplorasi Bakteri Pendegradasi Zat Warna Sintetik Dari Limbah Industri Tekstil Sebagai Agen Biodekolorisasi Limbah	70.000.000
147	Dr. Menik Ariani, S.Si., M.Si.	Dr. Fiber Monado, S.Si., M.Si., Dr. Supardi, S.Pd., M.Si.	MIPA	Pengembangan Sistem Komputasi untuk Analisis Neutronik Reaktor Termal dengan Mekanisme Breed-Burn Berbasis Thorium dan Uranium Alam	70.000.000
148	Dr. Hary Widjajanti, M.Si.	Dr. Elisa Nurnawati, S.Si., M.Si., Dr. Laila Hanum, M.Si.,	MIPA	ISOLASI DAN SKRINING FUNGI ENDOFITIK TUMBUHAN KARDIA (Bellucia pentamera Naudin) PENGHASIL ANTIOKSIDAN	71.500.000
149	Drs. Endro Setyo C, M.SI.	Dr. Bambang Suprihatin, M.Si, Alfensi Faruk	MIPA	Strategi Pengontrolan Populasi Vektor dalam Pemodelan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue di Kota Palembang	50.000.000
150	Dr. Erry Koriyanti, S.Si., MT	Dr. Idha Royani, S.Si., M.Si., Khairul Saleh, S.Si., M.Si.	MIPA	Pembuatan Rangkaian Sel Galvanik berbasis Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Melamin sebagai Membran Sensor	67.500.000

No	Nama Peneliti	Nama Anggota	Fakultas	Judul	Dana Direkomendasikan (rata-rata) Rp
291	Dr. Betty Susanti,S.T.,M.T	Dr. Febrian Hadinata, ST.,MT. Citra, Indriyati.,S.T.,M.T	TEKNIK	Evaluasi Kinerja Sustainability Proyek Konstruksi di Kota Palembang	60.000.000
292	Dr.Melawaty Agustien,S.Si.,M.T	Aztri yuli Kurnia.,S.T.,M.Eng., Debby Yulinar.,S.T.,M.T	TEKNIK	Kajian Penataan Sistem Transportasi Kawasan Transit Oriented Development (TOD) Guna Mendukung Pengoperasian Light Rail Transit (LRT) Kota Palembang	65.000.000
293	Edi Kadarsa.,S.T.,M.T	Bimo Brata Adhitya.,S.T.,M.T Mirka Pataras,S.T.,M.T	TEKNIK	Tinjauan Perilaku pemilihan Rute dan Biaya Transportasi Pada Jejaring Jalan Lingkar kota Palembang dan Tol Kayu-Agung Palembang-Betung	59.000.000
294	Dr. Tuti Indah Sari,ST.,MT	Ir. Hj farida Ali,DEA Dr.Wara Dyah Pita Rengga, ST., MT Adi Cifriadi,S.Si.,M.Si	TEKNIK	Modifikasi Karet Alam dengan Monomer Stirena sebagai Bahan Pengganti Karet Sintesis	75.000.000
295	Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi,MT	Gunawan, ST.,MT.,Ph.D., Nurhabibah ParamithaE.U.ST.,MT	TEKNIK	Pelapisan Baja menggunakan Metode Hot DIP Dalam Aluminium Cair Untuk Peralatan penunjang ketahanan Pangan dan Keanekaragaman Hayati	75.000.000
296	Dr. Taufik Ari Gunawan, ST.,MT	Ir. Helmi Haki.,MT., Ir. Arifin Daud.,M.S	TEKNIK	Model Laju Angkutan Sedimen Pada rencana Pembuatan Embung Dalam Lingkungan Kampus Universitas Sriwijaya Di Inderalaya	70.000.000
297	Dr. Ir. Adam Suherman.MT	Alek Al Hadi, ST.,MT .. Rosihan Pebrianto,ST.,MT	TEKNIK	Deteksi dan Pemetaan Rembesan gas Coalbed Methan (CBM) dengan Teknik Penginderaan Jarak Jauh di Sumatera Selatan	72.500.000
298	Ir. Raden Mursidi.,M.Si	Ir. Rahmad Hari Purnomo,M.Si., Dr. Rizky Adhiguna, STP.,M.Si	TEKNIK	Karakteristik Mekanika Pengepresan Adonan dengan screw Press Sebagai Referensi Rekayasa Pencetak Tekwan	70.000.000
299	Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T	Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T, Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D,	TEKNIK	RANCANG BANGUN MESIN PENGUPAS LADA DAN ANALISIS PENGARUH KECEPATAN DAN KADAR AIR TERHADAP KUALITAS DAN RENDEMEN	70.000.000
300	Ir.Ari Siswanto MCRP.,Ph.D	Dr. Farida, M.Si., Ardiansyah, S.T, M.T	TEKNIK	Strategi Pengelolaan Situs Megalitik Sebagai Obyek Wisata di Lahat Melalui Zonasi dan Pemberdayaan Masyarakat	60.000.000
<b>TOTAL DANA</b>					<b>18.565.676.450</b>

Terbilang : Delapan belas milyar lima ratus enam puluh lima juta enam ratus tujuh puluh enam ribu empat ratus lima puluh rupiah

REKTOR.



ANIS SAGGAFF  
NIP.196219281989031002