

**DAFTAR NAMA PENELITI UNGGULAN PERGURUAN TINGGI TAHUN 2016**

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>Fak</b>	<b>JUDUL</b>
1	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini M.T	FASILKOM	PURWARUPA SISTEM PENDETEKSI PENCIUMAN DAN PENGLIHATAN BERGERAK BERBASIS CITRA DAN KECERDASAN SWARM: KASUS PENDETEKSI GAS/ZAT KIMIA BERACUN
2	Drs. Saparudin, M.T	FASILKOM	Sistem Cerdas Deteksi Dini Penyakit Berbasis Mobile Berdasarkan Perubahan Citra Digital sebagai Media Penunjang Layanan Kualitas Sumber Daya Masyarakat
3	Prof. Dr. Drs Alfritri. M.Si	FISIP	MODEL PENYELESAIAN KONFLIK LAHAN ANTARA MASYARAKAT PETANI DENGAN INDUSTRI PERKEBUNAN MELALUI "INTERGROUP MEDIATION AND RELATED PROCESSES" DI PROVINSI SUMATERA SELATAN
4	Prof. dr. H. Chairil Anwar, DAP&E,Ph.D	KEDOKTERAN	Dampak Perubahan Lingkungan dan Keanekaragaman Spesies Nyamuk terhadap Kejadian dan Penularan Penyakit Tular Vektor di Daerah Sumatera Selatan
5	Dr. Marieska Verawaty M.Si	MIPA	Fungsi ganda alga dalam sistem pengolahan limbah cair domestik dan produksi biomassa untuk bahan-bakar nabati
6	Dr. Dra. Poedji Loekitowati Hariani M.Si	MIPA	PENGOLAHAN AIR ASAM TAMBANG MENGGUNAKAN KOMBINASI CaCO <sub>3</sub> DENGAN NANOKOMPOSIT BENTONIT-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>
7	Dr. Drs Suheryanto, M.Si	MIPA	Detoksifikasi Metilmerkuri Pada Kolam Pengolahan Lindi
8	Laila Hanum S.Si.,M.Si	MIPA	Pemanfaatan Bioteknologi dalam Perakitan Varietas Unggul Padi Lokal
9	Dra. Eliza M.Si	MIPA	Eksplorasi Senyawa Biopestisida Ramah Lingkungan dari Vegetasi Rawa Ogan Ilir Sumatera Selatan
10	Dr. Yulia Resti, S.Si.,M.Si	MIPA	Rancang Bangun Alat Daur Ulang Sampah Aluminium yang Mengotomatisasi Sistem Sortir Menggunakan Intelligent Computer Vision (ICV)
11	Dr. Munawar M.Si	MIPA	PENGEMBANGAN KONSORSIUM BAKTERI PENAMBAT NITROGEN DAN PELARUT FOSFAT SEBAGAI PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PANGAN LAHAN MASAM KERING DI SUMATERA SELATAN
12	Zainal Fanani	MIPA	Pemanfaatan Limbah TKS (Tandan Kelapa Sawit Kosong) untuk Bio-Oil (Bahan Bakar Nabati)
13	Prof. Dr.Ir.Hasbi.,M.Si	PERTANIAN	Peningkatan Produksi dan Produktivitas Lahan Rawa Lebak dengan Meningkatkan Indeks Pertanaman (IP 200)
14	Dr. Ir. Suwandi, M.Agr	PERTANIAN	Pengobatan Penyakit Kering Alur Sadap pada Tanaman Karet Berbasis Pengayaan Komunitas Mikroba
15	Dr. Susilawati, S.P., M.Si	PERTANIAN	PENGEMBANGAN PLASMA NUTFAH AKSESI TANAMAN DUKU (Lansium domesticum Corr.) SUMATERA SELATAN
16	Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si	PERTANIAN	Model Penyelesaian Pengangguran Terselubung (Disguised Unemployment) Sektor Pertanian pada Lahan Suboptimal di Sumatera Selatan:
17	Dr. Ir. Mery Hasmeda, M.Sc.	PERTANIAN	PERAKITAN VARIETAS UNGGUL PADI LOKAL TAHAN RENDAMAN DENGAN INTROGRASI GEN Sub 1
18	Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si	PERTANIAN	Etiologi Mati Masal Tanaman Duku di Kabupaten Ogan Komering Ulu dan Aplikasi Agens Hayati untuk Pengendaliannya
19	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc	PERTANIAN	PERAKITAN VARIETAS JAGUNG KOMPOSIT EFISIEN HARA BERKEBUTUHAN PUPUK KIMIA RENDAH UNTUK DAERAH PASANG SURUT DAN LAHAN KERING YANG MARGINAL
20	Ir. Irwin Bizzy M.T	TEKNIK	Kaji Eksperimental Upgrading Batubara Energi Rendah Sumatera Selatan untuk Meningkatkan Nilai Kalori dan Aplikasinya pada Industri Kecil Batubara Merah
21	Heni Firiani., S.T.,M.T Ph. D	TEKNIK	Model Operasional Pembangunan Infrastruktur Kawasan Ekonomi Pelabuhan Tanjung Api-Api Berwawasan Lingkungan

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>Fak</b>	<b>JUDUL</b>
22	Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto MSPJ	TEKNIK	SISTEM MANAJEMEN ALOKASI LAHAN PADA DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) UNTUK PENGENDALIAN ALIRAN PERMUKAAN DAN GENANGAN DI DAERAH PERKOTAAN
23	Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim M.S	TEKNIK	IDENTIFIKASI PROSPEK COAL SEAM SEBAGAI RESERVOAR COAL BED METHANE (CBM) BERDASARKAN SIFAT RESISITIVITAS BATUAN DI KABUPATEN MUARA ENIM PROPINSI SUMATERA SELATAN
24	Dr. Ir. Nukman M.T	TEKNIK	Kaji Eksperimental Pencampuran Minyak Pelumas Bekas Hasil Filtrasi dengan Kerosen sebagai Bahan Bakar untuk Tungku Pengecoran Aluminium Daur Ulang dan Pemanasan Hasil Coran pada Industri Kecil.

**DAFTAR NAMA PENELITI HIBAH BERSAING TAHUN 2016  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

NO	NAMA	FAKULTAS	JUDUL
1	Dra. Kencana Dewi.,M.Sc	EKONOMI	Peningkatan Pemahaman Materi Akuntansi Manajemen pada Mahasiswa Akuntansi Melalui Implementasi Kegiatan Praktikum Akuntansi Manajemen dan Praktek Kerja Lapangan (PKL) Akuntansi Manajemen Pada Perusahaan Industri.
2	Prof. Dr. Hj. Sulastri, M.Kom., M.E	EKONOMI	Standar Kompetensi Kurikulum Kewirausahaan dalam Kerangka KKNI dan SKNI "Pendekatan Transdisiplin Ilmu"
3	Irsan S.H.,M.Hum	HUKUM	Advokasi corporate social responsibility pada perusahaan tambang baturabara dalam perspektif undang-undang no. 40 tahun 2007 tentang perseroan terbatas di sumatera selatan
4	Meria Utama S.H.,LLM	HUKUM	Model Klausula Dalam Kontrak Pengadaan Bidang Konstruksi Dan Peranan PPK Untuk Menghindari Battle Of Form
5	Dr. Muhammad Syaifuddin, S.H., M.Hum	HUKUM	Independensi BUMN Kontra Intervensi partai Politik : Kajian Model Pengangkatan dan Pemberhentian Direksi dan Komisaris Perusahaan Perseroan yang Mandiri dan Akuntabel dalam Kerangka Hukum Badan Usaha Milik Negara di Indonesia.
6	Vegitya Ramadhani Putri, S.H., M.S.Ant., M.A. L.L.M	HUKUM	Model Analisis Struktur Pasar Terhadap Indikasi Eksistensi Kartel (Fokus terhadap Komoditas Pangan di Sumatera Selatan)
7	Dr. Ir. Joni Arliansyah, M.T	TEKNIK	Studi Pengembangan Angkutan Sungai di Kota Palembang
8	Dr. Ir. Trikurnia Dewi	TEKNIK	Pembuatan Biofuel dari Biji Karet Menggunakan Katalis Co/ZAA
9	Hikayati, S.Kep., Ners., M.Kep	KEDOKTERAN	Uji Komparatif Troponin T dan Creatinin Kinase Myocardium Band (CKMB) terhadap Aktifitas Listrik Jantung pada penderita ST Elevasi Myokardiac Infark
10	Dr. Momon Sodik Imanudin, S.P., M.Sc	PERTANIAN	Sistem Pengendalian Muka Air Tanah Di Petak Tersier Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan Untuk Budidaya Semangka Setelah Padi (Musim Tanam II)
11	Muhakka S.Pt.,M.Si	PERTANIAN	Evaluasi Nilai Nutrisi Silase Rumput Rawa Dengan Penggunaan Probiotik Bioplus Terhadap Produktivitas Kerbau Pampangan
12	Riswani.,S.P.,M.Si	PERTANIAN	Model Pengembangan Modal Sosial dan Modal Ekonomi Masyarakat Dalam Usaha Optimalisasi Usahatani Padi dan Perikanan di Kawasan Agropolitan Gandus Kota Palembang
13	Dr. Yunita S.P.,M.Si	PERTANIAN	Strategi Pengembangan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Miskin Di Pedesaan Dan Perkotaan Melalui Penguatan Kelembagaan Dan Modal Sosial Pada Daerah Rawan Pangan Sumatera Selatan
14	Afnur Imsya M.P	PERTANIAN	Pemakaian Rumput Rawa dan Limbah Pertanian Sebagai Bahan Penyusun Total Mixed Fiber Dalam Ransum dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Gas Metana dan Efisiensi Produksi Ternak Sani
15	Henny Malini SP.,M.Si	PERTANIAN	Model Pengembangan Agroindustri Dalam mendukung Peningkatan Indeks Pertanaman (IP) Usahatani Padi serta kaitannya terhadap Tingkat Kesejahteraan Petani Pada lahan Marginal di Sumatera Selatan
16	Ir. Parwiyanti, M.P.	PERTANIAN	Meningkatkan sifat fungsional pati ganyong dengan biomodifikasi

17	Sugito.,S.T.P.,M.Si	PERTANIAN	Pembuatan Nasi Jagung Instan Fungsional dengan Aktivitas Hipoglikemik untuk Penderita Diabetes dan Penurun Kolesterol Tubuh (Hipokolesterolemik)
18	Syuhendri S.Pd.,M.Pd	FKIP	Pengembangan Teks Perubahan Konseptual (TPK) Berbasis Model Perubahan Konseptual untuk Pembelajaran Peningkatkan Penguasaan Konsep dan Remediasi Miskonsepsi pada Mekanika Newton
19	Dr. Ismet, S.Pd.,M.Si	FKIP	Pengembangan Model Multirepresentasi Sebagai Inovasi Pada Perkuliahan Pendahuluan Fisika Zat Padat Di LPTK Untuk Meningkatkan Kemampuan Berargumentasi Mahasiswa
20	Ida Sriyanti S.Pd.,M.Si	FKIP	Fabrikasi Material Nanokomposit yang Superkuat, Ringan dan Transfaran dengan Menggunakan Metode Sederhana untuk Aplikasi Rompi Anti Peluru
21	Fahma Riyanti, S.Si., M.Si	MIPA	Pengembangan Material Komposit Berbasis Nano Magnetik (Karbon aktif-MnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Percetakan
22	Fitri Maya Puspita S.Si.,M.Sc	MIPA	Model Improved Mixed Integer Nonlinier Programming Skema Bundle-Pricing Untuk Layanan Informasi
23	Dr. Idha Royani, S.Si., M.Si.	MIPA	Sintesis dan Karakterisasi Melamin Berbasis Molecularly Imprinted Polymer Dengan Metoda Pendinginan-Pemanasan Untuk Aplikasi Biosensor
24	Dr. Menik Ariani S.Si.,M.Si	MIPA	Optimasi Desain Neutronik Reaktor Cepat Berpendingin Helium Berbasis Bahan Bakar Thorium Nitride
25	Sisca Octarina, S.Si., M.Sc	MIPA	Rancang Bangun Aplikasi Cutting Stock Problem Dengan Aplikasi Column Generation Pada Pemrograman Bilangan Bulat
26	Irmeilyana S.Si.,M.Si	MIPA	Optimasi Skema Pembiayaan Internet Menurut Jaringan Multipel Wireless yang Melayani Multipel Quality of Service (QoS)
27	Fitrya S.Si.,M.Si.,Apt	MIPA	Formulasi Ekstrak Aktif Akar Tunjung Langit (Helminthostachys zaylanica) Menjadi Tablet Untuk Pengembangan Obat Tradisional Menjadi Fitofarmaka.
28	Dra. Sri Pertiwi Estuningsih, M.Si	MIPA	Pembuatan Model desulfurisasi Batubara dari PT Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk. Tanjung Enim Sumatera Selatan.
29	Drs. Dasril Basir M.Si	MIPA	Amidasi dan Esterifikasi(C-28 Modification) Triterpenoid Buah Tembesu (Fragraea fragrans) untuk Meningkatkan Aktifitas Antitumor Leukemia P388 dan Antibakterial.
30	Dra Muharni., M.Si	MIPA	Pengembangan Ekstrak Aktif dari Jamur endofitik <i>Penicillium</i> sp pada tumbuhan kunyit putih ( <i>Curcuma zedoaria</i> ) Untuk Obat Diare
31	Wike Ayu Putri.,S.Pi.,M.Si	MIPA	Logam Berat dalam Rantai Makanan di Sungai Musi dan Ancaman Bagi Keamanan Pangan Laut Sumatera Selatan
32	Fitri Agustriani S.Pi.,M.Si	MIPA	Analisis Mitigasi Ekologi Dan Ekonomi Masyarakat Nelayan Di Kawasan Tanjung Api-Api Kabupaten Banyuasin
33	Dr. Yunindyawati, S.Sos.,M.Si	FISIP	Model Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Padi Sawah Lebak Dengan Mengkaji Karakteristik Dan Potensi Modal Sosial
34	Dra. Martina, M.Si	FISIP	Model Revitalisasi Kinerja Aparatur Pemerintahan Daerah Kabupaten Ogan Ilir

35	Mgs. Afriyan Firdaus, S.Si., M.I.T	FASILKOM	Pengembangan Sistem Pengelolaan Kepuasan Pelanggan Perguruan Tinggi Berbasis Electronic Customer Relationship Management dan ISO 9001:2008
36	Jaidan Jauhari, S.Pd., M.T	FASILKOM	Pengembangan Intelligent Tutoring System (ITS) Multi Agent Menggunakan Case Based Reasoning (CBR) Sebagai Upaya Inovatif Untuk Pembelajaran Pemrograman Komputer
37	Ir. Bambang Tutuko.,M.T	FASILKOM	Pengembangan Mobile Sensor Networks Untuk Optimalisasi Pencarian Kebocoran Sumber Gas Dalam Lingkungan Dinamik : Kasus Jaringan Sensor Robotik
38	Asmaripa Ainy S.Si.,M.Kes	FKM	Analisis stakeholder program desa siaga dalam rangka keberlanjutan upaya pemberdayaan kesehatan masyarakat di Kabupaten Ogan Ilir
39	Misnaniarti, S.K.M., M.K.M	FKM	Utilisasi Pelayanan Kesehatan dan Strategi Peningkatan Kesejahteraan Penduduk Lanjut Usia dalam Era Kebijakan Jaminan Kesehatan Nasional
40	Najmah S.K.M.,M.P.H	FKM	Pemodelan Pencegahan Komprehensif Penularan HIV Dari Ibu ke Anak (PMTCT) Berdasarkan Budaya Sosial Lokal Di Provinsi Sumatera Selatan, Indonesia
41	Nur Alam Fajar M.Kes	FKM	Model Prediktif Kepribadian Remaja Terhadap Perilaku Seks Bebas Di Palembang