



KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0014/UN9/SK.LP2M.PT/2019

TENTANG

PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA
PENELITIAN DOSEN **UNGGULAN PROFESI**
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2019

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA,

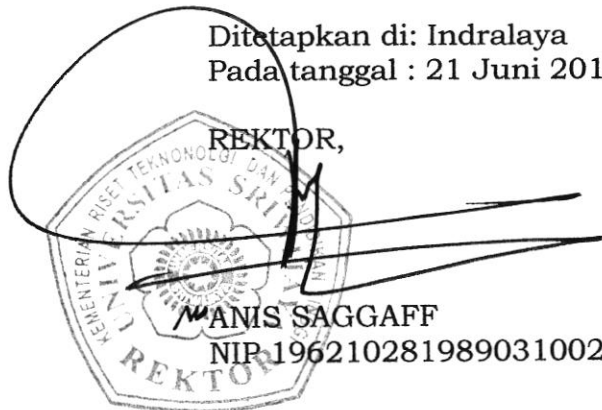
- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian Dosen Unggulan Profesi Universitas Sriwijaya Tahun 2019 maka perlu adanya persetujuan judul penelitian dan penunjukan tenaga pelaksana penelitian
- b. bahwa mereka yang namanya tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk ditunjuk sebagai tenaga peneliti, judul serta besaran biaya yang tercantum pada Surat Keputusan ini;
- c. bahwa sehubungan dengan huruf a dan 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 Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintahan yang Menetapkan PK-BLU;
- 3 Peraturan Pemerintah Nomor: 04 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
- 4 Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 12 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya;
- 5 Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor: 334/M/KP/XI/2015, tentang pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya;
- 6 Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 17 Tahun 2018 Tentang Statuta Universitas Sriwijaya.
- 7 Peraturan Menteri Ristek, Teknologi dan pendidikan Tinggi RI Nomor 20 tahun 2018, tentang penelitian

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PERSETUJUAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIAN DOSEN UNGGULAN PROFESI UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2019
- 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 2019 atau dana khusus yang disediakan untuk itu;
- Ketiga : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, serta 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 : 21 Juni 2019

REKTOR,



MANIS 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

LAMPIRAN SK REKTOR PENERIMA DANA PENELITIAN UNGGULAN PROFESI

Nomor 0014/UN9/SK.LP2M.PT/2019

Tanggal 21 Juni 2019

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang diterima (Rp)
1	Prof. Dr. Mohamad Adam, M.E.	Yulia Saftiana, S.E., Ak., M.Si. Dr. Kemas Muhammad Husni Thamrin, S.E., M.M.;	SISI TERANG KOMPETISI PERBANKAN DI ASEAN (The bright side of ASEAN's Banking Competition)	Ekonomi	215.825.000
2	Prof. Dr. Hj. Sulastri, M.Kom., M.E.	Dr. Isnurhadi, M.B.A.; Marlina Widiyanti, S.E., M.M., Ph.D.;	Corporate Financial Strategy and Behavior	Ekonomi	237.000.000
3	Prof. Dr. H. Didik Susetyo, M.Si.	Dr. Hj. Zunaidah, S.E., M.Si.; Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.	Kemajuan Ekonomi, Investasi, Belanja Daerah, dan Aksi Kemiskinan untuk Penduduk Miskin dan Hubungannya dengan Pengangguran Kabupaten-Kota di Sumatera Indonesia	Ekonomi	150.000.000
4	Prof. Dr. H. Syamsurijal Ak, Ph.D	Dr. Azwardi, S.E., M.Si Dr. Siti Rohima, SE, M.Si	Pengembangan Agro Industri Karet, Kopi, Kelapa Sawit Pada Kabupaten Kota Di Sumatera Selatan	Ekonomi	170.000.000
5	Prof. Dr. Hj. Badia Perizade, M.B.A.	Prof. Dr. H. Didik Susetyo, M.Si. Dr. E. Yusraini, S.E., M.Si., Ak.	Nilai-Nilai, Sikap Terhadap Perubahan, dan Kompetensi Sumber Daya Manusia pada Industri Menengah di Sumatera Bagian Selatan	Ekonomi	235.000.000
6	Prof. Dr. Taufiq, S.E., M.Si.	Dr. Azwardi, S.E., M.Si. Dr. Kemas Muhammad Husni Thamrin, S.E., M.M.;	Analisis Ketahanan Pangan Beras Sumatera Selatan	Ekonomi	215.000.000
7	Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc.	Dr. Hj. Saadah Yuliana, M.Si Dr. Suhel, S.E., M.Si.;	Teknologi Informasi dan Kinerja Industri Kecil di Provinsi Sumatera Selatan	Ekonomi	170.157.500
8	Prof. Dr. Alfitri, M.Si	Dr. Andy Alfatih, MPA Azhar, SH., MSc., LL.M., LL.D;	Model Pembangunan Desa Pintar Berbasis Kearifan Lokal. Kajian Program Desa Mandiri di Indonesia dan Desa Lestari di Malaysia	FISIP	189.200.000
9	Prof. Dr. Kiagus Muhammad Sobri, M.Si	Dr. Andy Alfatih, MPA; Dr. Andries Lionardo, S.IP., M.Si	Model Pembangunan Desa Mandiri Berdasarkan Kinerja Pendamping Desa yang Berbasis Partisipasi Masyarakat di Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan	FISIP	175.000.000
10	Prof. Dr. Ratu Ilma Indra Putri, M.Si.	Dr. Sri Sumarni, M.Pd. Dr. Rita Inderawati, M.Pd.	PENGEMBANGAN PROFESIONALISME GURU MELALUI LESSON STUDY FOR LEARNING COMMUNITY (LSLC) MENGGUNAKAN PROJECT BASED LEARNING DI SUMATERA SELATAN	FKIP	174.040.000
11	Prof. Dr. Nurhayati, M.Pd.	Dr. Suhardi Mukmin, M.Hum.; Dr. Rita Inderawati, M.Pd.;	Pengembangan Seni Pertunjukan Siti Zubaidah: Upaya Pemertahanan dan Revitalisasi Budaya Lokal	FKIP	202.850.000

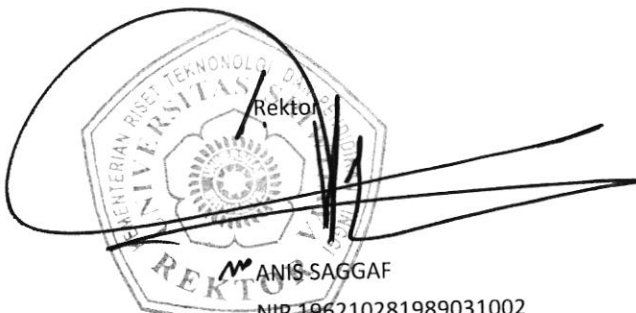
No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang di terima (Rp)
12	Prof. Drs. Tatang Suhery, M.A., Ph.D	Syuhendri, S.Pd., M.Pd., Ph.D. Dr. Diah Kartika Sari, S.Pd., M.Pd.	Pengembangan model pembelajaran sains, teknologi, engineering, dan matematika Indonesia (STEMI) mahasiswa calon guru sains dan matematika dalam rangka menyongsong implementasi kurikulum nasional 2013	FKIP	175.000.000
13	Prof. Sofendi, M.A., Ph.D.	Amrullah, S.Pd., M.Ed., Ph.D.; Machdalena Vianty, M.Ed., M.Pd., Ed.D	TPACK in Practice: A Study on Teachers' Technology Integration Knowledge	FKIP	150.500.000
14	Prof. Dr. H. Abdullah Gofar, S.H., M.H.	Dr. H. KN. Sofyan Hasan, S.H., M.H. Dr. Iza Rumesten RS., S.H., M.Hum	Aspek Hukum Sastra Tutar (Lisan) Sebagai Seni Budaya Masyarakat di Sumatera Selatan	Hukum	150.000.000
15	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini, M.T.	Dr. dr. Mgs. H. M. Irsan Saleh, M.Biomed. Dr. dr. Radiyati Umi Partan, Sp.PD-KR, M.Kes	Perancangan Sistem Pendeteksi Congenital Long QT Sindrom Untuk Meningkatkan Kinerja Sistem Interpretasi Cerdas Elektrokardiogram (EKG) Menggunakan Metode Recurrent Neural Network	Ilmu Komputer	246.500.000
16	Prof. dr. H. Ali Ghanie, SpPD-KKV-Fina.	Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini, M.T Dr. dr. Taufik Indrajaya, Sp.PD., KKV dr. Erwin Sukandi, Sp.PD, KKV., FINASIM	Pengembangan metode diagnostik non-invasif slow coronary flow syndrome dengan memanfaatkan teknologi informasi	Kedokteran	244.550.500
17	Prof. dr. Chairil Anwar, Sp.Park.	Dr. Salni, M.Si Dr. Novrikasari, S.KM., M.Kes Dr. Rico Januar Sitorus, S.KM., M.kes(Epid);	Studi Molekuler dan Faktor Resiko Penyakit Parasit	Kedokteran	200.000.000
18	Prof. dr. Eddy Mart Salim, Sp.PD.	Dr. dr. Radiyati Umi Partan, Sp.PD-KR, M.Kes. Dr. dr. Nur Rahmat Lubis, Sp.OT;	ISOLASI ACTIVE COMPOUND MINYAK IKAN BETOK (ANABAS TESTUDINEUS) SERTA PROFIL FARMAKOKINETIK DAN FARMAKODINAMIK	Kedokteran	200.699.000
19	Prof. Dr. dr. HMT. Kamaluddin, Sp.FK., MSc.	Dr. Eliza, M.Si. dr. Krisna Murti, Sp.PA., M.Biotech.	Identifikasi Struktur Kimiawi dan Efek Farmakologi Fraksi Aktif Daun Binahong [Anredera cordifolia (Ten.) Steenis] pada Luka Sayat Baru Kulit Tikus Wistar	Kedokteran	200.000.000
20	Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.	Dr. Supardi, S.Pd., M.Si. Dr. M.Yusuf Nur Khakim, M.Si.	Observasi dan Pemodelan Hidroklimatologi Wilayah Indonesia; Studi Kasus di Wilayah Sumatera Selatan	MIPA	216.015.000
21	Prof. Dr. Aldes Lesbani, S.Si, M.Si, Ph.D.	Dr. rer.nat, Mardiyanto, M. Si, Apt Dr.rer.nat. Risfidian Mohadi	INTERKALASI MATERIAL HIDROKSI LAPIS GANDA M2+/M3+ (M2+: Ni, Zn; M3+ : Al) DENGAN K4SiW12O40 SEBAGAI MATERIAL SELEKTIF PENGIKAT ION LOGAM TINGKAT OKSIDASI DUA	MIPA	197.100.000

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang di terima (Rp)
22	Prof. Dr. Elfita, M.Si.	Dr. Muharni, M.Si.; Dr. Heni Yohandini K, M.Si	PENGEMBANGAN TUMBUHAN OBAT ANTIHIPERTENSI DAN JAMUR ENDOFITIKNYA MENUJU SEDIAAN OBAT TRADISIONAL TERSTANDAR	MIPA	200.165.000
23	Prof. Dr. Hilda Zulkifli, M.Si. DEA.	Hermansyah, Ph.D Dr.rer.nat. Risfidian Mohadi	PEMANFAATAN MIKROALGA SEBAGAI INSTRUMEN PENGELOLAHAN PENCEMARAN LOGAM BERAT DALAM KULTUR MEDIA BASAL BOLD	MIPA	219.350.000
24	Prof. Dr. Ir. Benyamin Lakitan, M.Sc.	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Sc. Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Intensifikasi Berkelanjutan Pertanian Tradisional pada Ekosistem Rawa Lebak di Sumatera Selatan, Indonesia	Pertanian	237.500.000
25	Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si.	Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si. Dr. Susilawati, S.P., M.Si.	Konservasi Entomofaga dan Augmentasi Jamur Entomopatogen untuk Mengendalikan Serangga Hama Padi Rawa Lebak	Pertanian	227.309.000
26	Prof. Dr. Ir. Nuni Gofar, M.S.	Dr. Sofia Sandi, S.Pt., M.Si Dr. Ace Baehaki, S.Pi., M.Si. Dr. Marini Wijayanti, S.Pi., M.Si.	APLIKASI MIKROBA RAWA FUNGSIONAL UNTUK PANGAN DAN PAKAN ORGANIK	Pertanian	225.000.000
27	Prof. Ir. Filli Pratama, M.Sc., (Hons). Ph.D	Dr. Fitri Suryani Arsyad, M.Si.; Dr. Sherly Ridhowati Nata Imam, S.TP., M.Si.;	Development of Palembang-Traditional Foods: Improvement of Textural and Functional Properties of Pempek	Pertanian	105.000.000
28	Prof. Dr. Ir. Fahrurrozie Syarkowi, M.Sc.	Dr. Ir. Najib Asmani, M.Si Dr. Ir. Maryadi, M.Si Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si	UKURAN PRESTASI KAUM TANI DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN ATAS DISPRESTASI USAHATANI DI LINTAS AGRO-EKOSISTEM	Pertanian	220.000.000
29	Prof. Dr. Ir. Rindit Pambayun, M.S.	Dr. rer. nat. Ir. Agus Wijaya, M.Sc.; Dr. Budi Santoso, S.TP., M.Si.;	MINUMAN FUNGSIONAL DARI KOMBINASI KOPI ROBUSTA (<i>Coffea canephora</i>) DAN GAMBIR (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.)	Pertanian	212.250.000
30	Prof. Dr. Ir. Daniel Saputra, M.S., A.Eng.	Dr. Ir. Gatot Priyanto, M.S.; Dr. Ace Baehaki, S.Pi., M.Si.;	ANALISIS GELASI DAGING IKAN GILING DALAM RANGKA PENINGKATAN DAYA SAING MAKANAN TRADISIONAL MELALUI PEMPEK SIAP SANTAP	Pertanian	200.000.000
31	Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto	Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si. Dr. Momon Sodik Imanudin, S.P., M.Sc	MODEL PENGEMBANGAN PERTANIAN PANGAN DI LAHAN GAMBUT BERBASIS KEMAMPUAN LAHAN UNTUK MENDUKUNG PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Pertanian	200.000.000
32	Prof. Dr. Ir. Hasbi, M.Si.	Dr. Ir. Tri Tunggal, M.Sc Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si.;	Kebutuhan Alat dan Mesin Pertanian Dalam Rangka Mendukung Lumbung Pangan Sumatera Selatan	Pertanian	205.000.000

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang di terima (Rp)
33	Prof. Dr. Ir. Basuni Hamzah, M.Sc.	Dr. Ir. Umi Rosida, M.S Arfan Abrar, S.Pt., M.Si., Ph.D.;	Pembuatan Keju Mozzarella Menggunakan Bahan Susu Kerbau Rawa Pampangan Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan	Pertanian	120.000.000
34	Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.	Dr. Ir. Lifianthi, M.Si Dr. Riswani, S.P., M.Si Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.	Respon Pedagang /Pemilik Penggilingan Beras Terhadap Penetapan Harga Eceran Tertinggi Beras dalam Mengolah dan Memasok Beras Berkualitas Premium dan Medium ke Pasar	Pertanian	187.499.500
35	Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.	Dr. Ir. A. Napoleon, M.P Dr. Ir. Yakup, M.S. Dr. Ermatita, M.Kom	Knowledge Management System untuk pertumbuhan dan Hasil Pemberian pupuk Spesifik Lokasi Tanaman Pangan di Lahan Sub Optimal Pasang surut dalam mendukung ketahanan pangan di Provinsi Sumatera Selatan	Pertanian	200.000.000
36	Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, M.P.	Dr. Ir. Hersyamsi, M.Agr. Dr. Rizky Tirta Adhiguna, S.TP., M.Si	PENGOLAHAN DAUN NENAS SECARA MEKANIS, PENYAMBUNG, PEMINTALAN SERAT DAN PENENUNAN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SEBAGAI BAHAN INDUSTRI	Pertanian	225.000.000
37	Prof. Dr. Ir. Imron Zahri, M.S.	Dr. Ir. Muhammad Yazid, M.Sc. Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S. Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.;	Strategi Pengembangan Ekonomi Produktif Berbasis Usahatani Padi Rawa Lebak dan Pasang Surut Sumatera Selatan	Pertanian	176.000.000
38	Prof. Dr. Ir. Sriati, M.S.	Dr. Mulyanto, MA Ir. Arie Siswanto, MCRP, Ph.D	Model Pemberdayaan Masyarakat dalam Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Kelembagaan di Sumatera Selatan	Pertanian	130.000.000
39	Prof. Dr. Ir. Tamrin, M.Si.	Dr. Ir. Lidwina Ninik Sulistyaningsih, M.Si. Dr. Ir. Edward Saleh, M.S.	PERFORMA ELEKTRIK DYE SENSITIZED SOLAR CELL DENGAN DEPOSISI SONICATED FIBER	Pertanian	150.000.000
40	Prof. Ir. Hj. Erika Buchari, M.Sc, Ph.D	Dr. Ermatita, M.Kom; Dr. Melawaty Agustien, S.Si, M.T;	PENINGKATAN TRANSPORTASI MULTIMODA DAN KONEKSI HINTERLAND DENGAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERAS	Teknik	200.000.000
41	Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T	Prof. Dr. Ir. H. Kaprawi, DEA Dr. Saloma, S.T, M.T	PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK BATUBARA DALAM CETAKAN SILINDER BAJA YANG DIISI DENGAN CAIRAN LOGAM ALUMINIUM A6061 TERHADAP SIFAT FISIK, FATIK DAN ENERGI AKTIVASI	Teknik	238.140.000

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul Penelitian	Fakultas	Dana yang di terima (Rp)
42	Prof. Ir. H. Hasan Basri, Ph.D	Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D; Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D;	The Study of Fatigue Crack Initiation Growth of Cancellous Bone Under Cyclic Loading	Teknik	235.950.000
43	Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, Ph.D	Dr. Ir. Dinar D. A. Putranto, M.S, Pj Dr. Herlina, S.T, M.T;	Aplikasi Solar Cell pada Unit Ultrafiltrasi Untuk Pengolahan Air dengan Keasaman Rendah Menjadi Air Siap Minum	Teknik	225.000.000
44	Prof. Ir. H. Muhammad Said, M.Sc, Ph.D	Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA Novia, S.T, M.T, Ph.D Dr. Fitri Hadiyah, S.T, M.T Dr. David Bahrin, S.T, M.T;	Sintesa Biolubricant dari Minyak Kedelai	Teknik	236.600.000
45	Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S	Dr. Ir. H. Maulana Yusuf, M.S, M.T M. Abu Bakar Siddik, S.T, M.Eng, Ph.D;	KELAYAKAN TEKNIS PEMANFAATAN SUMUR TUA	Teknik	220.000.000
46	Prof. Dr. Ir. Hj. Sri Haryati, DEA	Puteri Kusuma Wardhani, S.T., MSc., Ph.D Dr. Nirwan Syarif, M.Si.	BATERAI BERBASIS KARBON BIOMASSA AKUATIK DAN APLIKASINYA DALAM MULTISTACK PENYIMPAN ENERGI	Teknik	200.000.000
47	Prof. Dr. Ir. H. M. Djoni Bustan, M.Eng	Dr. Muhammad Said, M.T Dr. David Bahrin, S.T, M.T	Proses Konversi Bagasse menjadi Dimethyl Eter via Dehidrasi Methanol.	Teknik	225.000.000
48	Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc, Ph.D	Dr. Ir. H. Darmawi Bayin, M.T, M.T Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, M.T	Gasifikasi Tipe Updraft Campuran Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan dan Tempurung Kelapa	Teknik	225.500.000
49	Prof. Dr. Ir. H. Kaprawi, DEA	Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc, Ph.D Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T	Kinerja tubin angin hibrid Darriue-Savonius dengang konfigurasi sudu Savonius dan Darrieus	Teknik	210.000.000
					9.770.700.500

Terbilang : Sembilan milyar tujuh ratus tujuh puluh juta tujuh ratus ribu lima ratus rupiah



 REKTOR
 ANIS SAGGAF
 NIP. 196210281989031002