

**Research Conducted By Academic Staff in UPSE  
2017**

**1. Research which was funded by Government (Penelitian DRPM)**



**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**

KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
Nomor 1114/UN38/HK/PM/2017

TENTANG

PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN DANA DIREKTORAT RISET PENGABDIAN MASYARAKAT DIREKTORAT  
JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN  
PENDIDIKAN TINGGI TAHUN ANGGARAN 2017

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

Menimbang : a. bahwa untuk Penetapan Penerima Penelitian Dana Direktorat Riset Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan perlu dilakukan penetapan;  
b. bahwa Keputusan Rektor Unesa Nomor : 522/UN38/HK/LT/2017 tanggal 12 April 2017 dengan judul yang sama dengan Keputusan ini telah dilakukan revisi;  
c. bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut pada butir a dan b di atas, maka dipandang perlu menerbitkan keputusan ini;

NO	FAK	JURUSAN	JUDUL	Rumpun Ilmu	TIM PENELITI	NIDN	Gol.	Pend.	Lp	Dana semula	Dana Revisi	Dana Tambahan Semula	Dana Tambahan Revisi	SKIM
15	FT	Teknik Informatika	Pengembangan Tata Kelola Keamanan Infomasi Menggunakan Indeks Keamanan Informasi (KAMI) Untuk Meningkatkan Keamanan Informasi Pada Pusat Pengembangan Teknologi Informasi (PPTI) Universitas Negeri Surabaya	Teknologi Informasi	Wiyli Yustanti, S.Si., M.Kom. Anita Qoiriah, S.Kom., M.Kom. Agus Prihanto, S.T., M.Kom. Rahadian Bisma, S.Kom., M.Kom.	0003027708 0025016903 0006087903 0009028702	IV/a IV/a III/c III/b	S2 S2 S2 S2	P P L L	Rp 112.500.000	Rp 112.500.000	Rp -	Rp -	Unggulan Perguruan Tinggi
16	FMIPA	Fisika	Pengembangan Model Uji Kompetensi Lulusan Kependidikan MIPA Berorientasi Kebutuhan Abad XXI Dan KKNI	ILMU IPA	Dr. Wasis, M.Si. Dr. Raden Sulaiman, M.Si. Dr. Elok Sudibyo, M.Pd. Bertha Yonata, S.Pd., M.Pd.	0003126707 0026036701 0004077004 0022068201	IV/c IV/a IV/a III/c	S3 S3 S3 S2	L L L P	Rp 125.000.000	Rp 98.787.000	Rp -	Rp -	Unggulan Perguruan Tinggi
17	FT	PKK	Pengembangan Bahan Ajar Manajemen Catering Dengan Pendekatan Saintifik Untuk Menyelaraskan Kemampuan Mahasiswa Dengan Kebutuhan Pengguna	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (Tataboga, Busana, Rias Dll)	Dra. Any Sutiadiningsih, M.Si. Dra. Niken Purwidiani, M.Pd. Dr. Yuniseffendri, S.Pd., M.Pd.	0024045904 0021046405 0027107103	IV/c IV/b III/c	S2 S2 S3	P P L	Rp 102.500.000	Rp 81.005.000	Rp -	Rp -	Unggulan Perguruan Tinggi
18	FMIPA	Kimia	Efektivitas Multimedia Interaktif (MMI) Dan Kit Dengan Strategi Writing-To-Learn (WTL) Dalam Pembelajaran IPA Untuk Siswa Tunarungu	Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (Sains)	Prof. Dr. Hj. Sri Poedjastuti, M.Si. Dr. Bambang Sugiarso, M.Pd. Dian Novita, S.T., M.Pd. Drs. Sukarmin, M.Pd.	0025114703 0006055208 0019117409 0009116704	IV/d IV/c III/c IV/a	S3 S3 S2 S2	P L P L	Rp 125.000.000	Rp 98.787.000	Rp -	Rp -	Unggulan Perguruan Tinggi
19	FBS	Seni Drama, Tari, dan Musik	Pengembangan Bahan Ajar Seni Budaya Tematik Berbasis KemIPAan (Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Di SD Kurikulum 2013)	Pendidikan Seni Drama, Tari dan Musik	Dr. Hj. Warih Handayaningrum, M.Pd. Dr. Drs. I Nyoman Lodra, M.Si. Dra. Susanah, M.Pd.	0026096002 0001105906 0011126606	IV/c IV/b IV/a	S3 S3 S2	P L P	Rp 223.000.000	Rp 176.236.000	Rp 25.000.000	Rp -	Unggulan Perguruan Tinggi Pendamping 7 in 1 (IDB) Lanjutan
20	FIP	PGSD	Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Pendidikan Bahasa Indonesia Di Kelas Awal SD Terintegrasi IPA-IPS Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Mengoptimalkan Kompetensi Mahasiswa Jurusan PGSD	Pgsd	Prof. Dr. Wahyu Sukartiningsih, M.Pd. Dr. Waspodo Tjipto Subroto, M.Pd. Drs. Mintonahari, M.Pd.	0018016801 0018115803 0014076804	IV/d IV/c III/d	S3 S3 S2	P L L	Rp 250.000.000	Rp 197.574.000	Rp 25.000.000	Rp -	Unggulan Perguruan Tinggi Pendamping 7 in 1 (IDB) Lanjutan
21	FMIPA	Kimia	Optimalisasi Rekayasa Membran Ultrafiltrasi Berkinerja Tinggi Dengan Teknik Inversi Fasa/Imersi-Presipitasi Dan Blending Menggunakan Polivinylidene Fluoride,	Kimia	Dr. Pirim Setiarso, M.Si. Dr. Asri Wijastuti, M.Pd.	0027086003 0013106103	III/d IV/b	S3 S3	L P	Rp 355.000.000	Rp 280.555.000	Rp 25.000.000	Rp -	Unggulan Perguruan Tinggi Pendamping 7 in 1 (IDB) Lanjutan

NO	FAK	JURUSAN	JUDUL	Rumpun Ilmu	TIM PENELITI	NIDN	Gol	Pendi.	L/P	Dana semula	Dana Revisi	Dana Tambahan Semula	Dana Tambahan Revisi	SKIM
52	FIK	Pendidikan Olahraga	Aplikasi Penggunaan Program Android Untuk Monitoring Prediksi Kebugaran Atlet Dengan Model Diskriminan	Ilmu Olah Raga	Prof. Dr. Nurhasan, M.Kes. Bayu Agung Pramono, S.Pd., M.Kes. Hijrin Fithroni, S.Or., M.Pd.	0029046301 0030038802 0725088703	IV/e III/b III/b	S3 S2 S2	L L L	Rp 72.500.000	Rp 57.296.000	Rp -	Rp -	Produk Terapan
53	FT	PKK	Pengaruh Jumlah Gula Dan Konsentrasi Larutan Asam Jawa Terhadap Sifat Organoleptik Sambal Goreng Kering Sebagai Kondimen Nasi Uduk Instan	ILMU PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN	Dra. Dwi Kristiastuti Suwardiah, M.Pd. Ir. Asrul Bahar, M.Pd.	0025125704 0007086006	IV/b IV/a	S2 S2	P L	Rp 67.500.000	Rp 67.500.000	Rp -	Rp -	Produk Terapan
54	FT	PKK	Eksplorasi Dan Optimasi Fermentasi Ragi Buah Cair Dan Bubuk Sebagai Bahan Pengembang Alami Alternatif Pada Produksi Roti Manis Yang Sehat	Biologi (dan Bioteknologi Umum)	Dra. Lucia Tri Pangesthi, M.Pd. Lilis Sulandari, S.Pt., M.P.	0028096702 0020027407	IV/a IV/a	S2 S2	P P	Rp 70.000.000	Rp 70.000.000	Rp -	Rp -	Produk Terapan
55	FT	Teknik Mesin	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Energi Terbarukan Berbasis Solar Cell Tio2, PLT-Biogas Dan Fuel Cell Dengan Pemanfaatan Bahan Baku Lokal Untuk Menciptakan Kemajuan Energi Listrik Di Daerah Pedesaan/Terpencil	Teknik Energi	Aris Ansori, S.Pd., M.T. Beni Setiawan, S.Pd., M.P. Bellina Yunitasari, S.Si., M.Si.	0030037800 0017048105 0024068703	III/c III/d III/b	S2 S2 S2	L L P	Rp 62.500.000	Rp 49.393.000	Rp -	Rp -	Produk Terapan
56	FMIPA	Biologi	Efektivitas Pakan "Fermeg" Hasil Fermentasi Berbahan Eceng Gondok, Ampas Tahu Dan Kangkung Dalam Memicu Pertumbuhan Kambing Usia Pertumbuhan Dan Produktivitas Kambing Usia Reproduksi	Biologi (dan Bioteknologi Umum)	Dra. Evie Ratnasari, M.Si. Dra. Herlina Fitrihidajati, M.Si.	0008096009 0026026302	IV/b IV/b	S2 S2	P P	Rp 75.000.000	Rp 75.000.000	Rp -	Rp -	Produk Terapan
57	FT	PKK	Pemetaan Hantaran Pengantin Di Jawa Timur Sebagai Wujud Pelestarian Ragam Budaya Nusantara	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (Tataboga, Busana, Rias DII)	Dra. Arita Puspitorini, M.Pd. Dra. Rahayu Dewi Soeyono, M.Si. Dr. Mutimmatul Faidah, S.Ag., M.Ag.	0016085903 0024116304 0017057411	IV/a III/c III/d	S2 S2 S3	P P P	Rp 60.000.000	Rp 47.418.000	Rp -	Rp -	Produk Terapan
58	FT	Teknik Mesin	Rancang Bangun Alat Pelapisan Logam Sistem Portable	Teknik Mesin (dan Ilmu Permesinan Lain)	Arya Mahendra Sakti, S.T., M.T. Dyah Riandadari, S.T., M.T. Aditya Prapanca, S.T., M.Kom.	0009027903 0027037803 0001117406	IV/a III/d IV/a	S2 S2 S2	L P L	Rp 55.000.000	Rp 43.466.000	Rp -	Rp -	Produk Terapan

## 2. FMNS-organised Research (Penelitian Kebijakan Fakultas)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

**Kampus Lidah Wetan**  
Jalan Lidah Wetan, Surabaya  
Telepon: (031) 99421834, 99421835  
Faksimil: (031) 99424002

KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
Nomor 891/UN38/HK/LT/2017

tentang

"PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS/JURUSAN/PRODI FMIPA  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA DANA PNBP TAHUN ANGGARAN 2017

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Menimbang : a. bahwa untuk peningkatan kualitas penelitian kebijakan fakultas/Jurusan/prodi FMIPA Universitas Negeri Surabaya dana PNBP Tahun Anggaran 2017 sesuai komitmen dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, maka perlu menetapkan penerima penelitian tersebut;  
b. bahwa untuk keperluan tersebut pada butir a diatas, di pandang perlu menerbitkan Keputusan ini.

Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;  
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan;  
4. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;  
6. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;  
7. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
8. Peraturan Presiden RI Nomor 87 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan;

No.	Fak.	Jurusan	Judul Penelitian	Bidang Ilmu	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Waktu (bln)	Dana (Rp.)	Sumber dana
42	FMIPA	Biologi	Potensi Flora dan Fauna Labuhan Mangrove Education Park Bangkalan Madura Jawa Timur	Perubahan Iklim dan Keragaman Hayati	Uifi Faizah, S.Pd., M.Si. Reni Ambarwati, S.Si., M.Sc. Eva Kristinawati Putri, S.Pd., M.Si.	0021097806 0022077711 0002039001	3c 3c 3b	S2 S2 S2	P P P	8	10.000.000	Fakultas
43	FMIPA	Biologi	Eksplorasi Potensi Senyawa Aktif Ekstrak Etanol Teripang Holothuria leucospilota sebagai Agen Imunostimulan Secara Biokompatensi Molekuler	farmasi	Erliy Rahmad P, S.Si., M.Si. Dr. Raharjo, M.Si.	0029038603 0015036503	3b 4a	S2 S3	L L	8	10.000.000	Fakultas
44	FMIPA	IPA	Analisis Karakteristik Pembelajaran untuk Pengembangan Model Peningkatan Kapasitas Belajar Berbasis Kehidupan di Perguruan Tinggi	Kurikulum	Siti Nurul Hidayati, M.Pd. Aris Rudi P, S.Si., M.Pd., M.Sc. Dhita Ayu P. S, S.Pd., M.Pd.	0008016404 0030038703 0023108602	3c 3b 3b	S2 S2 S2	P L P		7.500.000	Fakultas
45	FMIPA	IPA	Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Mata Kuliah Gerak dan Perubahan Berorientasi Keterpaduan IPA untuk Melatihkan Keterampilan Pemecahan Masalah bagi Calon Guru IPA	Bahan Ajar dan Sumber Belajar	Dr. Wahono Widodo, M.Si. Dr. Elok Sudibyo, M.Pd. Dhita Ayu P. S, S.Pd., M.Pd.	0010096807 0004077004 0023108602	4a 4a 3b	S3 S3 S2	L L P	8	7.500.000	Fakultas
46	FMIPA	IPA	Analisis Karakteristik Pembelajaran untuk Pengembangan Model Peningkatan Kapasitas Belajar Berbasis Kehidupan di Perguruan Tinggi di FMIPA Unesa	Kurikulum	Siti Nurul Hidayati, M.Pd. Aris Rudi P, S.Si., M.Pd., M.Sc. Dhita Ayu P. S, S.Pd., M.Pd.	0008016404 0030038703 0023108602	3c 3b 3b	S2 S2 S2	P L P	8	8.870.000	Jurusan
47	FMIPA	IPA	Perkembangan Kemampuan Akademik Mahasiswa Prodi Pendidikan Sains Berdasarkan Jalur Seleksi Masuk Perguruan Tinggi	Pendidikan	Dr. Erman, M.Pd. Dra. Martini, M.Pd. Ahmad Qosyim, S.Si., M.Pd.	0005067105 0002046702 0009038103	4c 4a 3b	S3 S2 S2	L P L	8	8.870.000	Jurusan
48	FMIPA	IPA	Studi Penelusuran (Tracer Study) Alumni Program Studi S1 Pendidikan Sains	Pendidikan	Laily Rosdiana, S.Pd., M.Pd. Dr. Wahono Widodo, M.Si. Dra. Martini, M.Pd.	0029058202 0010096807 0002046702	3c 4a 4a	S2 S3 S2	P L P	8	8.870.000	Jurusan
49	FMIPA	IPA	Pengembangan Lembar Kerja IPA SMP Berorientasi Pendekatan Keterampilan Proses	Pendidikan	Dr. Elok Sudibyo, M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd. An Nuril Maulida F, S.Pd., M.Pd.	0004077004 0028058202 0001058503	4a 3b 3b	S3 S2 S2	L P P	8	8.870.000	Jurusan
50	FMIPA	IPA	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Etnosains dalam Melatihkan Keterampilan Abad 21 Siswa SMP	Bahan Ajar dan Sumber Belajar	Beni Setiawan, S.Pd., M.Pd. Dr. Wahono Widodo, M.Si. Wahyu Budi S, S.Si., M.Pd., M.Sc.	0017048105 0010096807 0013088803	3d 4a 3b	S2 S3 S2	L L L	8	8.870.000	Jurusan

### 3. Postgraduate-organised Research (Penelitian Kebijakan Pascasarjana)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

**Kampus Lidah Wetan**  
Jalan Lidah Wetan, Surabaya  
Telepon: (031) 99421834, 99421835  
Faksimil: (031) 99424002

KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
Nomor 970/UN38/HK/LT/2017  
TENTANG  
PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA DANA PNBP TAHUN ANGGARAN 2017

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

Menimbang : a. bahwa untuk peningkatan kualitas penelitian kebijakan Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya dana PNBP Tahun Anggaran 2017 sesuai komitmen dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, maka perlu menetapkan penerima penelitian tersebut;  
b. bahwa untuk keperluan tersebut pada butir (a) diatas, di pandang perlu menerbitkan Keputusan ini;

Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;  
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan;  
4. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;  
6. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;  
7. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
8. Peraturan Presiden RI Nomor 87 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan;

No	Fak.	Jurusan	Judul Penelitian	Tim Pelaksana	NIDN/NIP	Gol.	Pendi.	L/P	Waktu (bln)	Dana	RBA Pascasarjana
18	FMIPA	Matematika	Pengembangan Bahan Ajar Konsep Dasar Matematika Untuk Mendukung Keyakinan, Pengetahuan, dan Praktik Mengajar Calon Guru Sekolah Dasar	Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd. Rooselyna Ekawati, M.Sc.,Ph.D Dr. Pradnyo Wijayanti, M.Pd.	197107082000031001 198210152005012002 196904091994122001	IVa IIIc IIId	S2 S3 S3	L P L	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
19	FMIPA	Matematika									Pascasarjana
20	FMIPA	Matematika									Pascasarjana
21	FMIPA	Matematika	Penyusunan Database Program Studi Pendidikan Matematika dalam rangka Peningkatan Kualitas Layanan Kepada Mahasiswa	Prof. Dr. Siti M.Amin, M.Pd.	195005311974032001	IVd	S3	P	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
22	FMIPA	Matematika		Dr. Yusuf Fuad, M.App.Sc.	196006221991031001	IVc	S3	L			Pascasarjana
23	FMIPA			Shofan Fiangga, M.Sc.	198901042014041001	IIIb	S2	L			Pascasarjana
24	FMIPA	Matematika	Pengembangan Perangkat Perkuliahan Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa	Dr. Siti Khabibah, M.Pd.	197210012001122006	IVa	S3	P	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
25	FMIPA	Matematika		Dr. Manuharawati, M.Si	196101181991032001	IVa	S3	P			Pascasarjana
26	FMIPA	Matematika		Dr. Agung Lukito, M.S.	196201041991031002	IIId	S3	L			Pascasarjana
27	FMIPA	Kimia	Pengembangan Modul Conceptual Change Untuk Konsep-Konsep Kimia Yang Menyebabkan Miskonsepsi Tinggi Pada Mahasiswa Calon Guru	Prof. Dr. Suyono, M.Pd.	196006201985031003	IVd	S3	L	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
28	FMIPA	Pend. Teknik Mesin		Muchlis, S.Pd.,M.Pd.	197209152003121001	IVa	S2	L			Pascasarjana
29	FMIPA	Kimia	Pengembangan Bahan Ajar Model Inkuiri Terbimbing Berbasis ICT Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Literasi Sains Siswa SMP	Dr. Sifak Indana, M.Pd.	196808181993032002	IIId	S3	p	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
30	FMIPA	Sains		Dr. Yuni Sri Rahayu, M.Si	196606081991032001	IVa	S3	P			Pascasarjana
31	FMIPA	Sains		Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.	196008101990022001	IVd	S3	P			Pascasarjana
32	FMIPA	Sains	Pengembangan Pedagogical Context-Content Knowledge Berbasis Inkuiri Sebagai Pedoman Mahasiswa Calon Guru Mentransformasi Sains Dari Sumber Digital	Dr. Erman, M.Pd.	197106051999031002	IVc	S3	L	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
33	FMIPA	Biologi		Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.	196607131991032001	IVd	S3	P			Pascasarjana
34	FMIPA	Sains		Dr. Wasis, M.Si.	196712031993021001	IVb	S3	L			Pascasarjana
35	FMIPA	Fisika	Keefektifan Model Pembelajaran Orientasi IPA Dan Model PBL Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Calon Guru Pendidikan Sains	Prof. Dr. Budi Jatmiko,M.Pd.	196008221985031003	IVd	S3	L	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
36	FMIPA	Fisika		Dr. Munasir, M.Si	196911171995121001	IVb	S3	L			Pascasarjana
37	FMIPA	Fisika		Dr. Z.A. Imam Supardi, M.Si.	196307071990071001	IIIc	S3	L			Pascasarjana

No	Fak.	Jurusan	Judul Penelitian	Tim Pelaksana	NIDN/NIP	Gol.	Pent.	L/P	Waktu (bln)	Dana	RBA Pascasarjana
68	FBS	Pend. Seni Budaya	Transformasi Cerita Panji Dalm Tari Topeng Jombang Sebagai Produk Kreatif	Dr. Setyo Yanuartuti, M.Si	196901151993022001	IVa	S3	P	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
69	FBS	Pend. Seni Budaya		Dr. Drs. Djuli Djati Prambudi, M.Sn.	196307121992021001	IVb	S3	L			Pascasarjana
70	FBS	Pend. Seni Budaya		Dr. Dody Doerjanto, M.Sn.	196001121986011002	IVb	S3	L			Pascasarjana
71	FISH	Pend. Geografi	Indek Desertifikasi Karst Berdasarkan Citra Landsat 7 ETM+ (Studi Kasus Karst Tropis Maros Pangkep Sulawesi Selatan)	Dr. Nugroho Hari Purnomo, M.Si	197409032005011003	IIIb	S3	L	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
72	FISH	Pend. Geografi		Dr. Muzayanah, MT	197012162005012001	IIIc	S3	P			Pascasarjana
73	FISH	Pend. Geografi		Eko Budiyanto, S.Pd.,M.Si	197404252006041001	IIIc	S2	L			Pascasarjana
74	FISH	Pend. Geografi	Pengembangan Blended Learning Dengan Rotation Model Pada Mata Kuliah Inovasi Pendidikan Dan Pembelajaran Prodi S2 Pendidikan Geografi Universitas Negeri Surabaya	Dr. Sukma Perdana Prasetya, MT	198012062005011002	IIIc	S3	L	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
75	FISH	Pend. Geografi		Dr. Rindawati, M.Si	196201081988032001	IVb	S3	P			Pascasarjana
76	FISH	Pend. Geografi		Dr. Bambang Sigit Widodo, M.Pd.	197303032006041002	IIIb	S3	L			Pascasarjana
77	FIP	Dikdas	Menumbuhkan Kecerdasan Majemuk Siswa Sekolah Dasar Melalui Pengembangan Bahan Ajar Pembelajaran Terpadu Model Threaded	Prof. Dr. Wahyu Sukartiningsih, M.Pd.	196801181994032003	IVc	S3	P	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
78	FMIPA	Dikdas		Dr. Bambang Sugianto, M.Pd.	195205061983011001	IVc	S3	L			Pascasarjana
79	FIP	Dikdas		Neni Mariana, M.Sc. Ph.D.	198111212005012002	IIIc	S3	P			Pascasarjana
80	FIP	Dikdas	Pengembangan Bahan Pelatihan Literasi Berbasis Kearifan Budaya Lokal dan Seni Bagi Guru SD/MI	Dr. Hendratno, M.Hum	196909021993031003	IVa	S3	L	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
81	FIP	Dikdas		Dr. Sri Setyowati, M.Pd.	196507272000032002	IVa	S3	P			Pascasarjana
82	FIP	Dikdas		Dr. Ummi Anugerah Izzati, M.Psi	197411092008012010	IIIc	S3	P			Pascasarjana
83	FIP	Fisika	Pengembangan Keterampilan Proses Sains Dengan Pembelajaran Guided Discovery Problem Posing Pada Siswa SD	Dr. Suryanti, M.Pd.	196805131993032001	IVb	S3	P	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
84	FMIPA	Fisika		Dr. Wahono Widodo, M.Si	196809101993031003	IVa	S3	L			Pascasarjana
85	FMIPA	Fisika		Dr. Widowati Budiaستuti, M.Si.	196804151994022001	IVb	S3	P			Pascasarjana
86	FIP	Psikologi Pend.	Pengaruh Permainan Tradisional Engklek Terhadap Motorik Kasar dan Sosial Anak Usia Dini	Dr. Miftakhul Jannah, M.Si.,Psikolog	197201171998022001	IIIc	S3	P	6	Rp 60.000.000	Pascasarjana
87	FIP	Pend. Paud		Dr. Rachma Hasibuan, M.Kes	195708141982032001	IVc	S3	P			Pascasarjana
88	FBS	Bahasa		Dr. Suhartono, M.Pd.	197102102002121002	IVa	S3	L			Pascasarjana

2018

**1. Research which was funded by Government (Penelitian DRPM)**



**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**

KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
Nomor 252/UN38/HK/LT/2018  
tentang

PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN DANA DIREKTORAT RISET PENGABDIAN MASYARAKAT  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN  
RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI TAHUN ANGGARAN 2018

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan Penetapan Penerima Penelitian dana Direktorat Riset, Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2018, maka perlu menetapkan penerima program tersebut;  
b. bahwa berdasarkan pertimbangan pada butir a di atas, dipandang perlu menerbitkan Keputusan ini.

Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;

8	FMIPA	Kimia	Standarisasi Membran Berkinerja Tinggi Dengan Teknik Coating Dan Blending Menggunakan Polyvinylidene Fluoride, Polysulfone Dan Polyetherimide Sebagai Teknologi Multifungsi Unggulan Industri	Kimia	Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc. Dr. Agus Budi Santosa, M.Pd. Setya Chendra Wibawa, S.Pd., M.T.	0004078201 00022085805 0008057908 - -	IV/a IV/a III/b	S-3 S-3 S-2	P L L	140.000.000		- Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
9	FBS	Pend. Bhs & Sastra Indonesia	Pendidikan Karakter, Multikultural, dan Kewirausahaan Sebagai Model Gerakan Revolusi Mental untuk Pencegahan Radikalisme Santri dan Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN (Studi Kasus: Pondok Pesantren di Jawa Timur)	Pendidikan Bahasa, Sastra Indonesia dan Daerah	Prof. Dr. H. Haris Supratno Dr. Heny Subandiyah, M.Hum. Dr. Kamidjan, M.Hum. Resdianto Permata Raharjo, S.Pd., M.Pd.	0028085506 0030116403 0001085302 0701109201 -	IV/e IV/b IV/c	S-3 S-3 S-3 S2	L P L L	150.000.000		- Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
10	FISH	PMP-Kn	Pengembangan Model Kebijakan Peningkatan Integritas Dan Keprofesionalan Tenaga Kependidikan Di Universitas Negeri Surabaya Menuju Perguruan Tinggi Unggul Dan Berdaya Saing	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	Prof. Dr. Warsono, M.S. Dr. Ketut Prasetyo, M.S. Drs. Agus Trilaksana, M.Hum.	0019056003 0012056012 0024126703 - -	IV/e IV/a IV/a	S-3 S-3 S-2	L L L	150.000.000		- Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
11	FMIPA	Pend. Sains	Penguatan Sikap Toleransi Dan Keadilan Sosial Terhadap Keberagaman Pada Calon Guru IPA Melalui Perkuliahan Bidang Studi	Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (Sains)	Dr. Wahono Widodo, M.Si. Dr. Totok Su�anto, M.Pd. Dra. Martini, M.Pd. Dhita Ayu Permata Sari, S.Pd., M.Pd.	0010096807 0004046307 0002046702 0023108602 -	IV/b IV/b IV/a III/b	S-3 S-3 S-2 S-2	L L P P	50.000.000		- Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
12	FIP	PLB	Pengembangan Manajemen Pendidikan Inklusi Pada Sekolah Dasar Di Jawa Timur	Administrasi Pendidikan (Manajemen Pendidikan)	Prof. Dr. H. Murtadlo, M.Pd. Dr. Soedjarwo, M.S.	0023115601 0009035906 - - -	IV/e IV/a	S-3 S-3	L L	153.000.000		- Penelitian Tim Pasca Sarjana
13	FIP	PLB	Pengembangan Maket Multimedia Interaktif Berbasis Orientasi Dan Mobilitas Untuk Menanamkan Penggunaan Konsep Lingkungan Sekolah Pada Siswa Tunanetra SLB	Pendidikan Luar Biasa	Dr. Hj. Sri Joeda Andajani, M.Kes. Dr. Endang Pudjastuti Sartinah, M.Pd. Dr. Idris Ahmad, M.Pd.	0009046309 0030105905 0004035306 - -	IV/c IV/a IV/b	S-3 S-3 S-3	P P L	100.000.000		- Penelitian Tim Pasca Sarjana
14	FT	Teknik Informatika	Pembelajaran Berbantuan Komputer untuk meningkatkan soft skills, kompetensi dan Hasil Belajar peserta didik pada Bidang Vokasi	Pend. Teknologi dan Kejuruan	Dr. I Gusti Putu Asto Budijahjanto, S.T., M.T. Prof. Dr. Hj. Luthfiyah Nurlaela, M.Pd.	0006077107 0018106603 - -	IV/a IV/d	S-3 S-3	L P	87.500.000		- Penelitian Tim Pasca Sarjana
15	FT	Teknik Informatika	Menstimulasi Keterampilan Berpikir Komputasi Mahasiswa Kependidikan Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya	Pendidikan Teknik Informatika	Prof. Dr. Ekohariadi, M.Pd. Dr. Manik Estidarsani, M.Pd. Ricky Eka Putra, S.Kom., M.Kom. Ibnu Febry Kurniawan, S.Kom., M.Sc.	0004046012 0013115506 0716018704 0018028801 -	IV/e IV/a III/b III/b	S-3 S-3 S-2 S-2	L P L L	100.000.000		- Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

35	FMIPA	Pend. Sains	Pengembangan Bahan Ajar Bioteknologi Berorientasi KKN untuk Mengembangkan Keterampilan Riset, Literasi STEM, dan Penguasaan Konsep Mahasiswa Calon Guru IPA	Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (Sains)	Hasan Subekti, S.Pd., M.Pd.	0028058002	III/c	S-2	L	50.000.000	15.000.000	Penelitian Disertasi Doktor
36	FIK	Pend. Olah Raga	Efektifitas Model laboratorium Pembelajaran Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi di FIK Unesa	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi	Advendi Kristiyandaru, S.Pd., M.Pd.	0014127401	IV/c	S-2	L	55.000.000	-	Penelitian Disertasi Doktor
37	FMIPA	Biologi	Keragaman Mikroorganisme Indigenous Pada Berbagai Fase Fermentasi Bahan Campuran Eceng Gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> ) Dan Tongkol Jagung ( <i>Zea mays</i> ) Sebagai Sumber Isolat Pembuatan Starter Konsorsium Untuk Percepatan Proses Fermentasi Pada Pembuatan Pakan Ruminansia	Biologi (dan Bioteknologi Umum)	Dra. Isnawati, M.Si.	0022116702	IV/a	S-2	P	50.000.000	20.000.000	Penelitian Disertasi Doktor
38	FT	Teknik Elektro	Pengurangan mutual coupling antena array Vivaldi coplanar untuk aplikasi telekomunikasi S dan C Band	Teknik Telekomunikasi	Nurhayati, S.T., M.T.	0004127803	III/d	S-2	P	59.750.000	20.000.000	Penelitian Disertasi Doktor
39	FMIPA	Fisika	Perubahan Panjang Badan Pandu Gelombang Optik Model X-Cross dengan Film Tin Oxida ( $SnO_2$ ) Nano Sebagai Optimisasi Pembagi Daya	Fisika	Asnawi, S.Si., M.Si.	0001126608	III/d	S-2	L	60.000.000	-	Penelitian Disertasi Doktor
40	FIP	PLS	Keterlibatan Pekerja Sektor Informal Dalam Learning Society Di Kampung Inggris Pare Kediri	Pendidikan Luar Sekolah	Wiwin Yulianingsih, S.Pd., M.Pd.	0027077909	III/c	S-2	P	44.900.000	-	Penelitian Disertasi Doktor
41	FE	Manajemen	Penilai Sharing Konten Online Pada Pemasaran Viral: Pengujian Empiris Berdasarkan Perspektif Social Psychology	Pemasaran	Yessy Artanti, S.E., M.Si.	0003017804	III/d	S-2	P	47.500.000	-	Penelitian Disertasi Doktor
42	FMIPA	Matematika	Bilangan Ramsey Sisi terhubung untuk Pasangan, Graf Padanan dan Graf Lintasan	Matematika	Budi Rahadjeng, S.Si., M.Si.	0013116903	III/d	S-2	P	51.100.000	-	Penelitian Disertasi Doktor

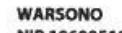
98	FBS	Pend. Sendratasik	Konservasi Wayang Topeng Jombang Sebagai Upaya Membangun Kembali Nilai-Nilai Budaya Bangsa	Senitari	Dr. Setyo Yanuartuti, M.Si. Dr. Anik Juwariyah, M.Si. Joko Winarko, S.Sn., M.Sn. Drs. Peni Puspito, M.Hum.	0015016902 0013046804 0026037604 0026025604	IV/a IV/b III/b III/d	S-3 S-3 S-2 S-2	P P L L	130.000.000	20.000.000	Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni
99	FMIPA	Fisika	Pengembangan Model Uji Kompetensi Lulusan Kependidikan Mipa Berorientasi Kebutuhan Abad XXI Dan KKN	Fisika	Dr. Wasis, M.Si. Dr. Raden Sulaiman, M.Si. Dr. Elok Sudibyo, M.Pd. Bertha Yonata, S.Pd., M.Pd.	0003126707 0026036701 0004077004 0022068201	IV/c IV/a IV/a III/c	S-3 S-3 S-3 S-2	L L L P	150.000.000	-	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi
Grand Total											9.392.645.000	400.000.000

Salinan sesuai dengan Keputusan yang asli.  
Kepala Biro Umum dan Keuangan

  
BUDIARSO  
NIP 196005311980101002

Ditetapkan di : Surabaya  
Pada tanggal : 9 Februari 2018  
Rektor,

ttd

  
WARSONO  
NIP 196005191985031002

## 2. FMNS-organised Research (Penelitian Kebijakan Fakultas)



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

KEPUTUSAN

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Nomor 901/UN38/HK/LT/2018

tentang

PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS/JURUSAN/PRODI FMIPA  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA DANA PNBP TAHUN ANGGARAN 2018

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Menimbang : a. bahwa untuk peningkatan kualitas Penelitian kebijakan fakultas/jurusan/prodi FMIPA Universitas Negeri Surabaya dana PNBP Tahun Anggaran 2018 sesuai komitmen dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, maka perlu menetapkan penerima Penelitian tersebut;  
b. bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut pada butir a diatas, di pandang perlu menerbitkan Keputusan ini.

Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;  
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan;  
4. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

No.	Fak.	Jurusan	Judul Penelitian	Bidang Ilmu	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Maktu (bln)	Dana (Rp.)	Sumber dana
45	FMIPA	IPA	Meningkatkan Potensi Mahasiswa Kelas Unggulan dengan Model PDCA ( <i>Plan-Do-Check-Act</i> )	Pendidikan IPA	Dra. Martini, M.Pd. Dr. Erman, M.Pd. Ahmad Qosyim, S.Si., M.Pd.	0002046702 0005067105 0009038103	IV/a IV/c III/b	S-2 S-3 S-2	P L L	8	7.500.000	Fakultas
46	FMIPA	IPA	Pengembangan Bahan Ajar <i>Blended Learning</i> pada Matakuliah Pembelajaran IPA Terpadu untuk Calon Guru IPA	Pendidikan IPA	Dr. Wahono Widodo, M.Si. Dhita Ayu Permata Sari, S.Pd., M.Pd. Aris Rudi Purnomo, S.Si., M.Pd., M.Sc. Wahyu Budi S, S.Si., M.Pd., M.Sc.	0010096807 0023108602 0030038703 0013088803	IV/b III/b III/b III/b	S-3 S-2 S-2 S-2	L P L L	8	7.500.000	Fakultas
47	FMIPA	IPA	Pembelajaran Fisika Dasar Menggunakan <i>E-Learning</i> untuk Meningkatkan Literasi Sains Mahasiswa	Pendidikan IPA	Dr. Elok Sudibyo, M.Pd. Dr. M. Budiyanto, M.Pd. Ahmad Qosyim, S.Si., M.Pd.	0004077004 0004097710 0009038103	IV/a III/c III/b	S-3 S-2 S-2	L L L	8	4.500.000	Jurusan
48	FMIPA	IPA	Pengembangan <i>E-book</i> Interaktif untuk Melatihkan Kemampuan Literasi Digital bagi Calon Guru IPA	Pendidikan IPA	Wahyu Budi S, S.Si., M.Pd., M.Sc. Aris Rudi Purnomo, S.Si., M.Pd., M.Sc. Dr. Wahono Widodo, M.Si.	0013088803 0030038703 0010096807	III/b III/b IV/b	S-2 S-2 S-3	L L L	8	4.500.000	Jurusan
49	FMIPA	IPA	Kajian Muatan <i>Ecopreunership</i> dalam Perkuliahan Salingtemas	Pendidikan IPA	Dra. Martini, M.Pd. Lalily Rosdiana, S.Pd., M.Pd. Wahyu Budi S, S.Si., M.Pd., M.Sc.	0002046702 0029058202 0013088803	IV/a III/c III/b	S-2 S-2 S-2	P P L	8	4.500.000	Jurusan
50	FMIPA	IPA	Virtual Learning Mata Kuliah Dasar Dasar Pendidikan IPA Melalui Literasi Digital untuk Melatihkan Kemampuan Literasi Informasi	Pendidikan IPA	Dr. Erman, M.Pd. Siti Nurul Hidayati, S.Pd., M.Pd. An Nuril Maulida, S.Pd., M.Pd.	0005067105 0014087504 0001058503	IV/c III/c III/b	S-3 S-2 S-2	L P P	8	4.500.000	Jurusan
51	FMIPA	IPA	Penerapan <i>E-Learning</i> pada Mata Kuliah Kelistrikan dan Kemagnetan untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa	Pendidikan IPA	Lalily Rosdiana, S.Pd., M.Pd. Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd. Enny Susiyawati, S.Si., M.Sc., M.Pd.	0029058202 0002046702 0016068605	III/c IV/a III/b	S-2 S-2 S-2	P P P	8	4.500.000	Jurusan
<b>Total Dana</b>											<b>477.500.000</b>	

### 3. Postgraduate-organised Research (Penelitian Kebijakan Pascasarjana)



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

KEPUTUSAN

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Nomor 963/UN38/HK/LT/2018

tentang

PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN DANA PNBP PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA TAHUN ANGGARAN 2018

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran kegiatan Penelitian Dana PNBP Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya Tahun Anggaran 2018, maka perlu dilakukan penetapan penerima kegiatan tersebut;  
b. bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut pada butir a di atas maka dipandang perlu menerbitkan keputusan ini.

Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;  
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan;  
4. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

No	Fak.	Jurusan	Judul Penelitian	Tim Peneliti	NIDN/NIP	Gol.	Pend.	L/P	Waktu (bln)	Dana	Sumber Dana
1	FIO	Olahraga	Pengaruh Ice Bath dan Masase Terhadap Penurunan Asam Laktat dan Delayed Onset Muscle Soreness (DOMS) Setelah Aktifitas Fisik Dengan Intensitas Tinggi	Prof. Dr. Soetanto Hartono Dr. Achmad Widodo, M.Kes.	0002045103 0009016503	IVd IVa	S3 S3	L L	6	Rp 50.000.000	Pascasarjana
2	FMIPA	Matematika	Pengembangan Bahan Ajar Geometri Elliptik dan Hiperbolik Untuk Mengurangi Terjadinya Konflik Kognitif	Prof. Dr. Mega Teguh Budiarto, M.Pd Dr. Rini Setianingsih, M.Pd	0024125202 0009096107	IVd IVb	S3 S3	L P	6	Rp 50.000.000	Pascasarjana
3	FMIPA	Fisika	Optimalisasi Data Vulkanologi untuk mengkomunikasikan Perubahan Perilaku Erupsi Gunung Api di Indonesia	Dr. Eko Hariyono, M.Pd. Dr. Abadi, M.Sc	0013107403 0030086501	IVa IVa	S3 S3	L L	6	Rp 50.000.000	Pascasarjana
4	FMIPA	Matematika	Evaluasi Pelaksanaan Kurikulum S3 Pendidikan Matematika	Prof. Dr. Siti M.Amin, M.Pd. Dr. Atik Wintarti, M.Kom	0031055002 0012106608	IVd IVa	S3 S3	P P	6	Rp 50.000.000	Pascasarjana
5	FMIPA	Kimia	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Mata Kuliah Kajian Sains Kimia III Menggunakan Model Pembelajaran Koperstif Pada Materi Stereokimia	Prof. Dr. Tukiran, M.Si. Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si.	0028126604 0004126505	IVb IVa	S3 S3	L L	6	Rp 50.000.000	Pascasarjana
6	FMIPA	Sains	Pengembangan Modul Elektronik Berbantuan Website untuk Mereduksi Miskonsepsi Kimia Mahasiswa S2 Prodi Pendidikan Sains	Prof. Dr. Suyono, M.Pd. Dr. Wasis, M.Si.	0020066003 0003126707	IVd IVb	S3 S3	L L	6	Rp 50.000.000	Pascasarjana
7	FMIPA	Fisika	Pengembangan Multimedia Interaktif Pembelajaran IPA Berbasis Gawai Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi SAINS Siswa	Dr. Wahono Widodo, M.Si Dr. Elok Sudibyo, M.Pd. Dr. Suryanti, M.Pd.	0010096807 0004077004 0013056801	IVa IVa IVb	S3 S3 S3	L L P	6	Rp 50.000.000	Pascasarjana
8	FMIPA	Sains	Komunikasi Sains Pada Berbagai Media Di Indonesia Ditinjau Dari Kemampuan Scientific Thinking And Language Of Community	Dr. Erman, M.Pd. Dr. H. Sunu Kuntjoro, S.Si., M.Si. Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd.	0005067105 0023067201 0004097710	IVc IIIid IIIic	S3 S3 S3	L L L	6	Rp 50.000.000	Pascasarjana
9	FMIPA	Fisika	Model Creative Responsibility Based Learning (CRBL) Dan Model Pembelajaran C3PDR Untuk Melatihkan Kreativitas Ilmiah Mahasiswa Program S1 Pendidikan Fisika	Dr. Z.A. Imam Supardi, M.Si. Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd. Dr. Munasir, M.Si	0007076302 0022086004 0017116901	IIIc IVd IVb	S3 S3 S3	L L L	6	Rp 50.000.000	Pascasarjana

2019

**1. Research which was funded by Government (Penelitian DRPM)**



**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**

**Nomor 507/UN38/HK/LT/2019**

**TENTANG**

**PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN MULTI TAHUN DANA DIREKTORAT RISET DAN  
PENGABDIAN MASYARAKAT (DRPM) TAHUN 2019**

**REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,**

Menimbang : a. bahwa untuk memperlancar pelaksanaan kegiatan Penelitian Multi Tahun Dana Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Tahun 2019, maka perlu dilakukan penetapan;  
b. bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut pada butir a di atas maka dipandang perlu menerbitkan keputusan ini;

Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan

---

No.	Fak.	Jurusan	Judul	Bidang Fokus	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Dana 2019 Rp.	Dana Tambahan 2019 Rp.	Jenis Penelitian
29	FT	Teknik Mesin	PENGEMBANGAN PROTOTIPE TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL BERBASIS DRAG FORCES BLADES SKALA MODEL di TEROWONGAN ANGIN	Energi dan Energi Terbarukan	Indra Herlamba Siregar, S.T., M.T. Dr. Mohammad Effendy, S.T., M.T. AKHMAD HAFIZHAINUR RASYID	0007097103 0011037706	III/c III/c	S-2 S-3	L L	96.958.500		- Dasar Unggulan Perguruan Tinggi Lanjutan
30	FBS	Bahasa dan Sastra Indonesia	Pendidikan Karakter, Multikultural, dan Kewirausahaan Sebagai Model Gerakan Revolusi Mental untuk Pencegahan Radikalisme Santri dan Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN (Studi Kasus Pondok Pesantren di Jawa Timur)	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	Prof. Dr. Haris Supratno Dr. Heny Subandiyah, M.Hum. Resdianto Permata Raharjo, S.Pd., M.Pd.	0028085506 0030116403 0701109201	IV/e IV/b III/b	S-3 S-3 S-2	L P L	280.470.000	15.000.000	Terapan Unggulan Perguruan Tinggi Lanjutan
31	FISH	Pendidikan Moral Pancasila dan Kewarganegaraan	PENGEMBANGAN MODEL KEBIJAKAN PENINGKATAN INTEGRITAS DAN KEPROFESIONALAN TENAGA KEPENDIDIKAN DI UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA MENUJU PERGURUAN TINGGI UNGGUL DAN BERDAYA SAING	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Prof. Dr. Warsono, M.S. Dr. Ketut Prasetyo, M.S. Drs. Agus Trilaksana, M.Hum.	0019056003 0012056012 0024126703	IV/e IV/a IV/a	S-3 S-3 S-2	L L L	304.890.000	15.000.000	Terapan Unggulan Perguruan Tinggi Lanjutan
32	FMIPA	Pendidikan IPA	PENGUATAN SIKAP TOLERANSI DAN KEADILAN SOSIAL TERHADAP KEBERAGAMAN PADA CALON GURU IPA MELALUI PERKULIAHAN BIDANG STUDI	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Dr. Wahono Widodo, M.Si. Dr. Totok Suyanto, M.Pd. Dra. Martini, M.Pd. Dhita Ayu Permata Sari, S.Pd., M.Pd.	0010096807 0004046307 0002046702 0023108602	IV/b IV/b IV/a III/b	S-3 S-3 S-2 S-2	L L P P	164.774.000		- Terapan Unggulan Perguruan Tinggi Lanjutan
					0005116510	IV/a	S-3	I	245.250.000	15.000.000	Konsorsium Riset	

2. FMNS-organised Research (Penelitian Kebijakan Fakultas)



**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**

**Nomor 522/UN38/HK/LT/2019**

**TENTANG**

**PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN FAKULTAS ILMU MATEMATIKA ILMU PENGETAHUAN  
ALAM (FMIPA) DANA PNBP UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA TAHUN 2019**

**REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,**

Menimbang

- a. bahwa untuk memperlancar pelaksanaan kegiatan Penerima Penelitian Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Dana PNBP Tahun 2019, maka perlu dilakukan penetapan;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut pada butir a di atas maka dipandang perlu menerbitkan keputusan ini;

Mengingat

1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan;
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Undang-Undang RI Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;

No.	Fak.	Jurusan	Judul Penelitian	Bidang Ilmu	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Maka (bln)	Dana (Rp.)
41	FMIPA	IPA	Kreasi Ide Kreativitas Mahasiswa Mata Kuliah Salingtemas Berbasis Lesson Study dengan Pembelajaran Kooperatif Window Shopping	Pendidikan IPA	Aris Rudi Purnomo, S.Si., M.Pd., M.Sc. Wahyu Budi Sabtiawan, S.Si., M.Pd., M.Sc. Dra. Martini, M.Pd Laily Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	0013088803 0030038703 0002046702 0029058202	3b 3b 4a 3c	S2 S2 S2 S2	L P P P	8	7.500.000
42	FMIPA	IPA	Studi Penelusuran (Tracer Study) Alumni S1 Pendidikan IPA FMIPA Unesa	Pendidikan IPA	Laily Rosdiana, S.Pd., M.Pd. Prof. Dr. Erman, M.Pd. Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd. Aris Rudi Purnomo, S.Si., M.Pd., M.Sc.	0029058202 0005067105 0004097710 0013088803	3c 4c 3c 3b	S2 S3 S3 S2	P L L L	8	7.500.000
43	FMIPA	IPA	Potensi Deep Learning Mahasiswa Kelas Unggulan dan Non Unggulan dalam Analisis Kasus Biokimia	Pendidikan IPA	Prof. Dr. Erman, M.Pd. Dra. Martini, M.Pd Laily Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	0005067105 0002046702 0029058202	4c 4a 3c	S3 S2 S2	L P P	8	10.000.000
44	FMIPA	IPA	Deteksi Konsentrasi Kolesterol Menggunakan Sensor Optik Bundle	Ilmu IPA	Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd. Wahyu Budi Sabtiawan, S.Si., M.Pd., M.Sc. Aris Rudi Purnomo, S.Si., M.Pd., M.Sc.	0004097710 0030038703 0013088803	3c 3b 3b	S3 S2 S2	L L L	8	10.000.000
45	FMIPA	IPA	Penerapan Metode Debat Isu-isu Sosiosains untuk Meningkatkan Kemampuan Argumentasi Mahasiswa Calon Guru IPA	Pendidikan IPA	Dra. Martini, M.Pd Dr. Wahono Widdodo, M.Si Ahmad Qosyim, S.Si., M.Pd.	0002046702 0010096807 0009038103	4a 4b 3b	S2 S3 S2	P L L	8	10.000.000
46	FMIPA	IPA	Pengembangan LKM Kewirausahaan untuk Melatihkan Karakter Ecopreneurship	Pendidikan IPA	Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd An Nuril Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd. Siti Nurul Hidayati, S.Pd., M.Pd.	0028058202 0001058503 0014087504	3c 3c 3c	S2 S2 S2	P P P	8	10.000.000
47	FMIPA	IPA	Pengembangan Instrumen Penilaian Keterampilan Berpikir Kritis untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama	Pendidikan IPA	Enny Susiyawati, S.Si., M.Sc., M.Pd., Ph.D. Dr. Elok Sudibyo, M.Pd Dhita Ayo Permata San, S.Pd., M.Pd.	0016068605 0004077004	3b 4a	S3 S3	P L	8	10.000.000
48	FMIPA	GPM FMIPA	Pengembangan Instrumen Pengukuran Kepuasan Pelanggan FMIPA Unesa	Evaluasi	Wahyu Budi Sabtiawan, S.Si., M.Pd., M.Sc. Dr. Elok Sudibyo, M.Pd Bertha Yonata, S.Pd., M.Pd. Nugrahani Primary Putri, S.Si., M.Si. Dian Savitri, S.Si., M.Si Erliz Rakhmad Purnama, S.Si., M.Si.	0030038703 0004077004 0022068201 0001097605 0011017603 0029038603	3b 4a 3c 3c 3d -	S2 S3 S2 S2 S2 S2	L L P P P L	8	10.000.000
49	FMIPA	Pusat Pengembangan MIPA	Pengembangan Buku Panduan Pelaksanaan Microteaching untuk Pembelajaran Berbasis STEM di FMIPA Unesa	Pendidikan	Ulfia Faizah, S.Pd., M.Si. Kusumawati Dwiningsih, S.Pd., M.Pd. Abdul Kholiq, S.Pd., M.T. Ika Kurniasari, S.Pd., M.Pd. An Nuril Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd.	0021097806 0018047604 0023057702 0018048304 0001058503	3c 3d 3a 3d 3c	S2 S2 S2 S2 S2	P P L P P	8	10.000.000

No.	Fak.	Jurusan	Judul Penelitian	Bidang Ilmu	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Waktu	Dana (Rp.)
50	FMIPA	Pengelola Kelas Unggulan	Efektitas Program English Course dalam Meningkatkan Kemampuan Bahasa Inggris Mahasiswa Kelas Unggulan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unesa	Pendidikan	Evangelista Lus Windyana Palupi, S.Pd., M.Sc. Dr. Abadi, M.Sc. Ahmad Bashri, S.Pd., M.Si. Bertha Yonata, S.Pd., M.Pd. <b>Dhita Ayu Permata Sari, S.Pd., M.Pd.</b> Rusly Hidayah, S.Si., M.Pd.	0019108901 0030086501 0707128202 0022068201 0023108602 0025098105	3b 4a 3b 3c 3b 3c	S2 S3 S2 S2 S2 S2	P L L P P L	8	10.000.000
51	FMIPA	Lesson Study FMIPA Unesa	Improving Learning Process Through Transcript Based Lesson Analysis (TBLA) in Science Lesson	Pendidikan	Mitarlis, S.Pd., M.Si. Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. Abdul Haris Rosyidi, S.Pd., M.Pd.	0004027004 0018026504 0018117405	4b 4c 3c	S2 S3 S2	P P L	8	10.000.000

Ditetapkan di : Surabaya  
 Pada tanggal : 2 April 2019  
 Rektor,

ttd

**NURHASAN**  
 NIP 196304291990021001



### 3. Postgraduate-organised Research (Penelitian Kebijakan Pascasarjana)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Kampus Lidah Wetan  
Jalan Lidah Wetan, Surabaya  
Telepon +031-99421834,99421835, Faksimil : +031-99424002  
Laman : [www.unesa.ac.id](http://www.unesa.ac.id)

---

#### KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA NOMOR 803/UN38/HK/PP/2019

##### TENTANG

##### PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN DASAR PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA TAHUN 2019

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

Menimbang

- a. bahwa berdasarkan hasil seleksi desk evaluasi dan pemaparan proposal penelitian yang dilakukan oleh panitia seleksi, telah ditetapkan penerima Penelitian Dasar Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya Tahun 2019;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Surabaya tentang Penetapan Penerima Penelitian Dasar Universitas Negeri Surabaya

No	Fak.	Jurusan	Judul Pengabdian	Tim Pelaksana	NIDN/NIP	Gol	Pend.	L/P	Waktu (hln)	Dana	Sumber Dana
1	FBS	Bahasa Jepang	Pengembangan Perluasan Teori Frasa Keterangan Waktu Dalam Bahasa Jepang Ditinjau Dari Sudut Pandang Verba Sebagai Pusat Kalimat	Dr. Roni, M.Hum., M.A.	197106302002121001	III/d	S3	L	5	40 000.000	Pascasarjana
	FBS	Bahasa Jepang		Didik Nurhadi, M.Pd., M.A., Ph.D.	197604212005011002	III/d	S3	L	5		Pascasarjana
	FBS	Bahasa		Dr. phil. Agus Ridwan, S.Pd., M.Hum.	197408252005011000	III/a	S3	L	5		Pascasarjana
2	FMIPA	Fisika	Pengembangan Metode Alternatif Sistem Peringatan Dini Tsunami Berbasis Monitoring Dan Evaluasi Sinyal Magnetik	Tjipto Prastowo, Ph.D.	196702031995021001	IV/a	S3	L	5	40.000.000	Pascasarjana
	FMIPA	Fisika		Prof. Dr. Madlazim, M.Si.	196511051991031012	IV/d	S3	L	5		Pascasarjana
3	FBS	Bahasa	Peneorian Pengalaman Mengajar Alumni S-2 Pendidikan Bahasa Dan Sastra Pascasarjana Unesa Sebagai Bahan Revitalisasi Kurikulum Prodi	Ahmad Munir, S.Pd., M.Ed., Ph.D.	197608042003121006	III/c	S3	L	5	40.000.000	Pascasarjana
	FBS	Bahasa		Drs. Slamet Setiawan, M.A., Ph.D.	196806081994031005	IV/a	S3	L	5		Pascasarjana
	FBS	Bahasa		Dr. Ali Mustafa, S.S., M.Pd.	197506142008011007	III/d	S3	L	5		Pascasarjana
4	FIP	Dikdas	Im-Ssi-Gawai Untuk Mningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa Sd	Dr. Suryanti, M.Pd.	196805131993032001	IV/c	S3	P	5	40.000.000	Pascasarjana
	FMIPA	Fisika		Dr. Wahono Widodo, M.Si.	196809101993031003	IV/b	S3	L	5		Pascasarjana
	FIP	Dikdas		Dr. Yoyok Yermiandhoko, M.Pd.	196503311994031003		S3	L	5		Pascasarjana
5	FIP	Teknologi Pendidikan	Pengaruh Strategi Metakognitif Dan Self Regulated Terhadap Kemampuan Self Efficacy Dan Problem Solving Pada Siswa Sekolah Dasar	Dr. Fajar Arianto, M.Pd.		III/b	S3	L	5	40.000.000	Pascasarjana
	FIP	Teknologi Pendidikan		Dr. H. Bachtiar Syaiful Bachri, M.Pd.	196704261991031009	IV/a	S3	L	5		Pascasarjana
	FIP	Teknologi Pendidikan		Prof. Dr. Mustaji, M.Pd.	196410051988121001	IV/e	S3	L	5		Pascasarjana

#### 4. Competitive Research (Penelitian Kompetitif)



UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
Nomor 652/UN38/HK/PP/2019  
TENTANG  
PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN KOMPETITIF  
DANA PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP)  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA TAHUN 2019

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil seleksi desk evaluasi dan pemaparan proposal penelitian yang dilakukan oleh panitia seleksi, telah ditetapkan penerima penelitian kompetitif dana PNBP Universitas Negeri Surabaya Tahun 2019;  
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana tersebut pada huruf a di atas, maka perlu diterbitkan keputusan ini;

Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);  
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen

---

No	Fakultas	Jurusan	Judul Penelitian	Bidang Fokus	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Dana Yang Disetujui (Rp.)	Skema Penelitian
50	FMIPA	Biologi	Pengembangan Modul E-learning pada Mata Kuliah Genetika Sebagai Inovasi Pembelajaran Berbasis IT	Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan	Guntur Trimulyono, S.Si, M.Sc. Dra. Isnawati, M.Si.	0009048004 0022116702	III/c IV/a	S-2 S-2	L P	18.750.000	Penelitian e-learning
51	FMIPA	Pendidikan IPA	Pengembangan Modul E-Learning Pembelajaran Inovatif II Dengan Menggunakan Strategi Literasi	Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan	Laily Rosdiana, S.Pd., M.Pd. Errny Susiyawati, S.Si, M.Sc., M.Pd. Dhita Ayu Permata Sari, S.Pd., M.Pd	0029058202 0016068605 0023108602	III/c III/b III/b	S-2 S-2 S-2	P P P	12.500.000	Penelitian e-learning
52	FIO	Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi	DARINGISASI MATA KULIAH FILSAFAT OLAHRAGA UNTUK PENGALAMAN BELAJAR YANG BERNAS DAN MENYENANGKAN	Pendidikan	Dr. Made Pramono, S.Si, M.Hum. Dr. Or. Purbodjati, M.Si.	0005127403 0008095807	IV/b IV/a	S-3 S-3	L L	20.000.000	Penelitian e-learning
53	FIO	Pendidikan Kependidikan Olahraga	Evaluasi Kondisi Fisik Atlet Atletik Pelatnas B	Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan	Prof. Dr. H. Hari Setijono, M.Pd. Dr. Amrozi Khamidi, S.Pd., M.Pd. Kunjung Ashadi, S.Pd., M.Fis., AIFO.	0017114902 0008127605 0008098104	IV/e III/d III/d	S-3 S-3 S-2	L L L	40.000.000	Penelitian Guru Besar
54	FMIPA	Biologi	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN P2OC2R UNTUK MENGUBAH KONSEPSI IPA SISWA	Pendidikan	Prof. Dr. H. Muslimin Ibrahim, M.Pd. Dr. Widowati Budijastuti, M.Si.	0001045107 0015046603	IV/e IV/b	S-3 S-3	L P	40.000.000	Penelitian Guru Besar
55	FT	Teknik Elektro	IMPLEMENTASI TEKNOLOGI INDUSTRI 4.0 INTERNET OF THINGS (IoT) DIMANFAATKAN UNTUK MONITORING ARUS DAN SUHU PADA JARINGAN DISTRIBUSI	Elektro dan Informati Teknologi	Prof. Dr. Bambang Suprianto, M.T. Dr. Tri Rijanto, M.Pd., M.T. Dr. Agus Budi Santosa, M.Pd.	0025036102 0027126101 0022085805	IV/c IV/b IV/a	S-3 S-3 S-3	L L L	40.000.000	Penelitian Guru Besar
56	FIO	Pendidikan Olahraga	MODEL HUBUNGAN STRUKTURAL POLA BERPIKIR, HASRAT INGIN TAHU DAN PERFORMA AKADEMIK	sosial Humaniora	Prof. Dr. Ali Maksum, S.Pd., M.Si. Fifukha Dwi Khory, S.Pd., M.Pd.	0014056903 0025018201	IV/c III/b	S-3 S-2	L P	40.000.000	Penelitian Guru Besar
57	FT	Teknik Mesin	OPTIMASI SINTESIS GRAPHENE OXIDE DARI LIMBAH BATERAI DENGAN METODE ELECTROCHEMICAL EXFOLIATION SEBAGAI MATERIAL DA SAR SUPERKAPASITOR	Material Maju	Prof. Dr. Ir. Aisyah Endah Palupi, M.Pd. Bellina Yunitasari, S.Si, M.Si.	0006106904 0024068703	IV/c III/b	S-3 S-2	P P	40.000.000	Penelitian Guru Besar
58	FMIPA	Kimia	IMMOBILISASI ENZIM AMILASE KEDELAI (Glycine max) DENGAN METODE ENTRAPMENT GIUNA MENDUKUNG PRODUK UNGGULAN DAN PEMBELAJARANNYA DI UNESA	Pangan Pertanian	Prof. Dr. Hj. Rudiana Agustini, M.Pd. Dr. Amaria, M.Si.	0010086008 0029066401	IV/d IV/c	S-3 S-3	P P	40.000.000	Penelitian Guru Besar
59	FMIPA	Kimia	Mempelajari Ilmu Kimia dari Bioaktivitas Antibakteri Senyawa Hasil Isolasi dari Ekstrak Diklorometana Tumbuhan Jamu Semarang (Syzygium samarangense) (Myrtaceae)	Kesehatan dan Obat	Prof. Dr. Tukiran, M.Si. Dra. Nurul Hidayati, M.Si.	0028126604 0010045503	IV/c IV/c	S-3 S-2	L P	40.000.000	Penelitian Guru Besar
60	FMIPA	Kimia	PENGEMBANGAN BAHAN KULIAH TERSTRUKTUR PADA MATA KULIAH KIMIA FISIKA 3 UNTUK MEMASILITASI KETERAMPILAN PROSES SAINS BERARGUMENTASI DAN PEMECAHAN MASALAH	Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan	Prof. Dr. Sugono, M.Pd. Dr. Harun Nasrudin, M.S. Bertha Yonata, S.Pd., M.Pd.	0020066903 0005016910 0022068201	IV/d IV/c III/c	S-3 S-3 S-2	L L P	40.000.000	Penelitian Guru Besar
61	FT	Teknik Mesin	PENGARUH KOMPONEN SISTEM PENDIDIKAN TERHADAP KUALITAS LULUSAN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN	Manajemen Pendidikan	Prof. Dr. H. Muchlis, M.Pd. Dr. Mochamad Cholik, M.Pd. Dr. I Gusti Putu Asto Budijahjanto, S.T., M.T.	0015125102 0024046006 0006077107	IV/e IV/a IV/a	S-3 S-3 S-3	L L L	40.000.000	Penelitian Guru Besar
62	FMIPA	Kimia	Aktivitas Mukolitik in Vitro Tumbuhan Paku Perak (Pityrogramma calomelanos)	Pengembangan Teknologi Kesehatan dan Obat	Prof. Dr. Suyatno, M.Si. Prof. Dr. Tukiran, M.Si.	0020076504 0028126604	IV/d IV/c	S-3 S-3	L L	40.000.000	Penelitian Guru Besar
63	FMIPA	Kimia	Penggunaan Karagenan-Locust Bean Gum Pada Enkapsulasi Komponen Bioaktif Ekstrak Umbi Yacon (Smallanthus Sonchifolia (POEPP ET ENDL.) H.ROBINSON)	Kesehatan dan Obat	Prof. Dr. Leny Yuanita, M.Kes. Dr. I Gusti Made Sanjaya, M.Si. Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si	0012095107 0004126505 0015116402	IV/e IV/b IV/d	S-3 S-3 S-3	P L P	40.000.000	Penelitian Guru Besar
8,36 in	FMIPA	Matematika	Desenvolvimento de Bases para a Teoria das Funções Polinomiais	Desenvolvimento	Prof. Dr. Almeida Tomásio, Doutoramento, M.D.	0003116693	IV/e	S-3	P	40.000.000	Penelitian Guru Besar

87	FT	Teknik Mesin	PENGEMBANGAN FILTER UDARA MOBIL TIPE CYCLONE DENGAN MULTISUDU SEBAGAI PENDUKUNG PROGRAM GREEN AND CLEAN	Teknologi	Dr. I Made Arsana, S.Pd., M.T. Prof. Dr. Ir. I Wayan Susila, M.T. Dr. Mochamad Cholik, M.Pd.	0028126704 0015125302 0024046006	IV/a IV/d IV/a	S-3 S-3 S-3	L L L	80.000.000	Penelitian Pengembangan Prototipe Industri
88	FT	Teknik Mesin	INOVASI BED GRAIN DRYER MENGGUNAKAN HYBRID ENERGY (SOLAR ENERGY DAN BIOMASA) DILENGKAPI IOT MONITORING SYSTEM	Pangan Pertanian	Agung Prijio Budijono, S.T., M.T. Reza Rahmadi, S.S.T., M.EngSc. Akhmad Hafizh Amur Rasyid, S.T., M.T.	0020096903 0016038401 0020038801	IV/a III/b III/b	S-2 S-2 S-2	L L L	70.000.000	Penelitian Pengembangan Prototipe Industri
89	FT	Teknik Mesin	REKAYASA MESIN PENGUPAS, PEMECAH DAN PEMISAH KULIT ARI KEDELAI TERPADU (3 IN 1 PROCESS) UNTUK MENGOPTIMALKAN PRODUKTIVITAS PENDUSEN TEMPE	Pangan Pertanian	Dr. Yunus, M.Pd. Dr. Theodorus Wiyanto Wibowo, M.Pd.	0023046502 0015016701	IV/b IV/b	S-3 S-3	L L	70.000.000	Penelitian Pengembangan Prototipe Industri
90	FT	Teknik Mesin	OPTIMALISASI DESAIN MESIN FILLER BERDASARKAN KARAKTERISTIK MIJATAN DAN RANCANGAN SISTEM KONTROL UNTUK MENINGKATKAN KEAKURATAN PENGISIAN	Pangan Pertanian	Dr. Djoko Setiwo, M.Pd. Drs. Budihardjo Achmad Hasyim, M.Pd. Ibrahim, S.T., M.T.	0005036509 0004095503 0007026904	IV/c IV/b III/b	S-3 S-2 S-2	L L L	70.000.000	Penelitian Pengembangan Prototipe Industri
91	FT	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga	Penerapan teknologi pembuatan pangan olahan alternatif berbahan dasar biji rambutan untuk income generating rumah tangga	Pangan Pertanian	Dr. Meda Wahine, M.Si. Maureen Gita Miranti, S.Pd., M.Pd. Rahayu Kuswardani, S.Pd., M.Appl.	0022086101 0012038901 0005067704	IV/a III/b III/d	S-3 S-2 S-2	P P P	60.000.000	Penelitian Pengembangan Prototipe Industri
92	FT	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga	Strategi Pengembangan Produk Batik Tanah yang Siap Induksi Pasar	Sosial Humaniora-Seni Budaya Pendidikan	Irma Rusanti, S.Pd., M.Ds. Dra. Yulistiawati, M.PSDM. Drs. Et. Meini Kharminis, M.S.M.	0022017501 0011076107 0007056703	IV/b IV/a III/d	S-2 S-2 S-2	P P L	60.000.000	Penelitian Pengembangan Prototipe Industri
93	FT	Teknik Elektro	RANCANG BANGUN MESIN PEMBIRI PAKAN IKAN OTOMATIS BERBASIS IOT SYSTEM UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PENGUSAHA BUDIDAYA IKAN	Profilksi dan Teknologi Pakan Ternak	Mohamad Syafruddien Zohrie, S.Pd., M.T. Drs. Edy Sulistyyo, M.Pd. Nur Aini Susanti, S.Pd., M.Pd.	0025067709 0020046403 0001117905	III/c IV/c III/b	S-2 S-2 S-2	L L P	60.000.000	Penelitian Pengembangan Prototipe Industri
94	FIO	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	Pengembangan Model Analisis Keterampilan Bermain BolaVoli Berbasis Android	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Dr. Or. Muhammad, S.Pd., M.Pd. Drs. Bambang Sugiantoro, M.T. Mohammad Faruk, S.Pd., M.Kes.	0010097903 0019056503 0015018105	III/d III/c III/d	S-5 S-2 S-2	L L L	60.000.000	Penelitian Pengembangan Prototipe Industri
95	FIO	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	Pengembangan Media Belajar Olahraga Disabilitas Dalam Menyambut Tantangan Disruptive Innovation di Pendidikan Tinggi	Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan	Kunjung Astuti, S.Pd., M.Fiz., AIFO. Khusnul Khutimah, S.Pd., M.Pd.	0008098104 0004067904	III/d III/c	S-2 S-2	L P	40.000.000	Penelitian Terapan R & D (Sosial Humaniora)
96	FBS	Seni Drama, Tari, dan Musik	PENGEMBANGAN BUKU SUPLEMEN TARI SALIPUK SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN KESENIAN LANGEN TAYUR DI SEKOLAH	Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan	Dr. Anik Juwariyah, M.Si. Dr. Nengah Marisya, M.Hum. Dra. Retnayu Prasetyanti Sekti, M.Si.	0013046804 0031126422 0027036503	IV/b IV/a III/d	S-3 S-3 S-2	P L P	40.000.000	Penelitian Terapan R & D (Sosial Humaniora)
97	FBS	Seni Drama, Tari, dan Musik	PENGEMBANGAN TARI TOPENG JATIDUWUR SEBAGAI BAHAN AJAR PENDIDIKAN SENI BUDAYA BERBASIS MIJATAN LOKAL DI KABUPATEN JOMBANG	Pengembangan Pendidikan Seni	Dr. Setyo Yanuartuti, M.Si. Joko Winarko, S.Si., M.Si.	0015016902 0026037604	IV/a III/b	S-3 S-2	P L	40.000.000	Penelitian Terapan R & D (Sosial Humaniora)
98	FIP	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	INTEGRASI KEARIFAN LOKAL DALAM PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA SD	Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan	Dr. Suryanti, M.Pd. Dr. Wahono Widodo, M.Si. Neni Mariana, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	0013056801 0010096807 0021118101	IV/c IV/b III/d	S-3 S-3 S-3	P L P	40.000.000	Penelitian Terapan R & D (Sosial Humaniora)
99	FIP	Pendidikan Luar Sekolah	PENGEMBANGAN MODEL HOMESCHOOLING BAGI ANAK AUTIS DALAM MEMAKSIMALKAN LAYANAN ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS	Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan	Prof. Dr. Maria Veronika Roesminingsih, M.Pd. Widya Nusantara, S.Pd., M.Pd. Khofidotul Rofiah, S.Pd., M.Pd.	0015015402 0018038703 0010038901	IV/e III/b III/b	S-3 S-2 S-2	P L P	40.000.000	Penelitian Terapan R & D (Sosial Humaniora)
100	FIP	Manajemen Pendidikan	Sahabat Pak Kurnis: Sebuah Pengembangan Video Animasi Lagu Anak Berbasis Signalong Indonesia	Pendidikan	Dr. Mudjito, Ak., M.Si. Khofidotul Rofiah, S.Pd., M.Pd. Citra Fitri Khulidya, S.Pd., M.Pd.	0015045606 0010038901 0016058802	IV/d III/b III/b	S-3 S-2 S-2	L P P	40.000.000	Penelitian Terapan R & D (Sosial Humaniora)
101	10.400	1. Guna Dianita, Tika	10.1 MakaJAK MakaJAK MakaJAK	Penerapan	Dr. Hadi Muhammadiyah, M.Pd.	00037004404	III/f	S-3	I	40.000.000	Penelitian Terapan R & D (Sosial Humaniora)

5. Assignment Research for Postgraduate (Penelitian Penugasan Pascasarjana)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Kampus Lidah Wetan  
Jalan Lidah Wetan, Surabaya  
Telepon +031-99421834, 99421835, Faksimil : +031-99424002  
Laman : [www.unesa.ac.id](http://www.unesa.ac.id)

---

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
NOMOR 802/UN38/HK/PP/2019

TENTANG

PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN PENUGASAN PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA TAHUN 2019

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil seleksi desk evaluasi dan pemaparan proposal penelitian yang dilakukan oleh panitia seleksi, telah ditetapkan penerima Penelitian Penugasan Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya Tahun 2019;  
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Surabaya tentang Penetapan

No	Fak.	Jurusan	Judul Pengabdian	Tim Pelaksana	NIDN/NIP	Gol.	Pend.	L/P	Waktu (bln)	Dana	Sumber Dana
21	FMIPA	Fisika	Pengembangan Pembelajaran Ipba Berbasis Sdgs (Sustainable Development Goals) Dalam Membangun Literasi Sains Kebumian Di Indonesia	Dr. Eko Hariyono, M.Pd.	197410132002121002	IV/a	S3	L	5	Rp 40.000.000	Pascasarjana
			Dr. Erman, M.Pd.		197106051999031002	IV/c	S3	L	5		Pascasarjana
22	FBS	Bahasa	Tuturan Dialogis Dalam Terjemahan Hadis-Hadis Bukhari Dan Muslim: Studi Sosiolinguistik	Dr. Suhartono	197102102002121002	IV/a	S3	L	5	Rp 40.000.000	Pascasarjana
			Pratiwi Retnaningdyah, Ph.D.	196708032000032004	IV/a	S3	P	S	5		Pascasarjana
			Prof. Dr. Djodjok Soepardjo, M.Lit.	195809161983011001	IV/d	S3	L	5			Pascasarjana
23	FISH	Pendidikan Sejarah	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Education For Sustainable Development Pada Mata Pelajaran Ips Di Sekolah Menengah Pertama	Drs. Nasution, M.Hum., M.Ed., Ph.D.	196608021992121000	IV/b	S3	L	5	Rp 40.000.000	Pascasarjana
		Pend. Geografi		Dr. Ketut Prasetyo, M.S.	196005121986011003	IV/a	S3	L	5		Pascasarjana
		Sosiologi		Dr. M. Jacky, M.Si.	197607092006041001	III/b	S3	L	5		Pascasarjana
24	FMIPA	Sains	Analisis Konsepsi Dan Keterampilan Multirepresentasi Mahasiswa S2/S3 Pendidikan Sains	Dr. Wasis, M.Si.	196712031993021001	IV/c	S3	L	5	Rp 40.000.000	Pascasarjana
			Dr. Wahono Widodo, M.Si.	196809101993031003	IV/b	S3	L	5	Pascasarjana		
			Dr. Titin Sunarti, M.Si.	196311271987032000	IV/b	S3	L	5	Pascasarjana		
25	FIO	Olahraga	Kajian Integrasi Prodi Pascasarjana Dengan Fakultas Pada Universitas Negeri Surabaya	Dr. Edy Mintarto, M.Kes.	196612161998011002	IV/b	S3	L	5	Rp 40.000.000	Pascasarjana
		Sains		Dr. Wasis, M.Si.	196712031993021001	IV/c	S3	L	5		Pascasarjana
		FT		Prof. Dr. Suparji, M.Pd.	196906021994031001	IV/c	S3	L	5		Pascasarjana
		FIP		Prof. Dr. Wahyu Sukartiningih, M.Pd.	196801181994032003	IV/d	S3	P	5		Pascasarjana
		FE		Dr. Hariyati, Ak., M.Si.	196510011997022001	IV/c	S3	P	5		Pascasarjana
		FT		Unit Three Kartini, ST., MT., Ph.D.	197602212003122001	III/d	S3	P	5		Pascasarjana
26	FT	Pend. Teknik Sipil	Mengembangkan Kreatifitas Berpikir Sebagai Hasil Belajar Siswa Kelas XI Teknik Gambar Bangunan SMKN 1	Prof. Dr. Suparji, M.Pd.	196906021994031001	IV/c	S3	L	5	Rp 40.000.000	Pascasarjana
		Pend. Teknik Mesin	Nganjuk Dngan Model Pembelajaran Langsung Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Survei	Prof. Dr. Ir. Aisyah Endah P., M.Pd.	196910061998022000	IV/c	S3	P	5		Pascasarjana