

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 PENELITIAN | NIDN | Gol. | Pend. | L/P | Dana semula | Dana Revisi | Dana Tambahan Semula | Dana Tambahan Revisi | SKIM |
|----|-------|-----------------------------|---|--|---|--|--------------------------------|----------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|--|
| 15 | FT | Teknik Informatika | Pengembangan Tata Kelola Keamanan Informasi 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 KKN | 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 Poedjastoeti, M.Si. Dr. Bambang Sugiarto, 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 Handyaningrum, 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 Sukartiningih, M.Pd. Dr. Waspodo Tjipto Subroto, M.Pd. Drs. Mintohari, 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 Reaksi Membran Ultrafiltrasi Berkinerja Tinggi Dengan Teknik Inversi Fasa/Imersi-Presipitasi Dan Blending Menggunakan Polivinylidene Fluoride, Polietilena, Dan Polistirena Sebagai Teknik | 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 PENELITIAN | NIDN | Gol. | Pend. | 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, PIt-Biogas Dan Fuel Cell Dengan Pemanfaatan Bahan Baku Lokal Untuk Menciptakan Kemandirian 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 Dll) | 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 Tnggi 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 | Ulfi 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 <i>Holothuria leucospilota</i> sebagai Agen Imunostimulan Secara Bioinformatika Molekuler | Farmasi | Erlix Rakhmad 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 Pebelajar untuk Pengembangan Model Peningkatan Kapasitas Belajar Berbasis Kehidupan di Perguruan Tinggi | Kurikulum | Dra. Nur Kuswanti, M.Sc.St. Siti Nurul Hidayati, M.Pd. Aris Rudi P, S.Si., M.Pd., M.Sc. Dhita Ayu P. S, S.Pd., M.Pd. | 0022116402 0008016404 0030038703 0023108602 | 4a 3c 3b 3b | S2 S2 S2 S2 | P P L P | 8 | 7.500.000 | Fakultas |
| 45 | FMIPA | IPA | Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Matakuliah 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 Pebelajar 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. | Pend. | 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. | 197107082000031001 | IVa | S2 | L | 6 | Rp 60.000.000 | Pascasarjana |
| 19 | FMIPA | Matematika | | Rooselyna Ekawati, M.Sc., Ph.D | 198210152005012002 | IIIc | S3 | P | | | Pascasarjana |
| 20 | FMIPA | Matematika | | Dr. Pradnyo Wijayanti, M.Pd. | 196904091994122001 | IIId | S3 | L | | | 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 | Matematika | | Shofan Fiangga, M.Sc. | 198901042014041001 | IIId | 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. | Pend. | 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 | IIId | S3 | P | | | Pascasarjana |
| 73 | FISH | Pend. Geografi | | Eko Budiyanto, S.Pd.,M.Si | 197404252006041001 | IIId | 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 Sugiarto, 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 Budiastuti, 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 | IIId | 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 Polivinylidene 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 0022085805 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 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 - | 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. Murtadjo, 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 penguasaan 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 Buditjahanto, 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 Berfikir 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 KKNI 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 Oksida (SnO ₂) Nano Sebagai Optimalisasi 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 | Wiwlin Yulianingsih, S.Pd., M.Pd. | 0027077909 | III/c | S-2 | P | 44.900.000 | - | Penelitian Disertasi Doktor |
| 41 | FE | Manajemen | Perilaku 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 Penciptan dan Penyajian Seni |
| 99 | FMIPA | Fisika | Pengembangan Model Uji Kompetensi Lulusan Kependidikan Mipa Berorientasi Kebutuhan Abad XXI Dan KKNi | 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


BUDI ARSO
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 | Waktu (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>Ecopreneurship</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 |
| Total Dana | | | | | | | | | | | 477.500.000 | |

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 PNBK PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA TAHUN ANGGARAN 2018**

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran kegiatan Penelitian Dana PNBK 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 Eliptik 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 Berbaai 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 III d III c | 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 | III c IV d IV b | 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 PROTOTYPE 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 HAFIZH AINUR 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 |

| | | | | | | |
|------------|------|-----|---|-------------|------------|------------------|
| 0006116510 | IV/a | S-3 | L | 245.250.000 | 15.000.000 | Konsorsium Riset |
|------------|------|-----|---|-------------|------------|------------------|

2. FMNS-organised Research (Penelitian Kebijakan Fakultas)



UNESA

UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

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 | Waktu (bin) | 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 L 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 Budiyo, 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 Budiyo, 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 Widodo, 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 Sari, S.Pd., M.Pd. | 0016068605 0004077004 0025166602 | 3b 4a 3b | S3 S3 S2 | P L P | 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 Erlis 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 | Ulfi 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. Dhita Ayu Permata Sari, S.Pd., M.Pd. 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



 sesuai dengan Keputusan yang asli.
 Kepala Biro Umum dan Keuangan
BUDIARTO
NIP 196005131980101002

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

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 (hr/m) | 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 Mustofa, 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 Matakuliah 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 | Laili Rosdiana, S.Pd., M.Pd. Enny 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 | 17.500.000 | 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.S., M.Hum. Dr. Dr. Purbodjati, M.S. | 0005127403 0008095807 | IV/b IV/a | S-3 S-3 | L L | 20.000.000 | Penelitian e-learning |
| 53 | FIO | Pendidikan Kepelatihan Olahraga | Evaluasi Kondisi Fisik Atlet Atletik Pelatnas B | Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan | Prof. Dr. H. Hari Setjono, 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 L | L L L | 40.000.000 | Penelitian Guru Besar |
| 54 | FMIPA | Biologi | PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN P20C2R UNTUK MENGUBAH KONSEPSI IPA SISWA | Pendidikan | Prof. Dr. H. Muslimin Ibrahim, M.Pd. Dr. Widowati Budijastuti, M.Si. | 0001045107 0015046803 | 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 Informasi 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 DASAR 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 | IMOBILISASI ENZIM AMILASE KEDELAI (Glycine max) DENGAN METODE ENTRAPMENT GUINA 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 dan Bioaktivitas Antibakteri Senyawa Hasil Isolasi dari Ekstrak Diklorometana Tumbuhan Jambu 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 MEMFASILITASI KETERAMPILAN PROSES SAINS, BERARGUMENTASI, DAN PEMECAHAN MASALAH | Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan | Prof. Dr. Suyono, M.Pd. Dr. Harun Nasrudin, M.S. Bertha Yonata, S.Pd., M.Pd. | 0020066003 0005016010 0022088201 | 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. Muchlas, M.Pd. Dr. Mochamad Cholik, M.Pd. Dr. I Gusti Putu Asto Buditjahjanto, 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 III/d | S-3 S-3 S-3 | P L P | 40.000.000 | Penelitian Guru Besar |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----------------------------------|---|---|--|--|-------------------------|-------------------|-------------|------------|--|
| 87 | FT | Teknik Mesin | PENGEMBANGAN FILTER UDARA MOBIL TIPE CYCLONE DENGAN MULTI SUDU 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 Prijo Budjono, S.T., MT. Reza Rahmadian, S.ST., M.EngSc. Akhnad Hafiz Ainur 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 PRODUSEN TEMPE | Pangan Pertanian | Dr. Yunus, M.Pd. Dr. Theodorius 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 MUATAN DAN RANCANGAN SISTEM KONTROL UNTUK MENINGKATKAN KEAKURATAN PENGISIAN | Pangan Pertanian | Dr. Djoko Setiwo, M.Pd. Drs. Budihardjo Achmadi Hasyim, M.Pd. Ibrohim, 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 Wahini, M.Si. Mauren Gita Miranti, S.Pd., M.Pd. Rahayu Kuswardani, S.Pd., M.AppL. | 0022086101 0012038901 0003067704 | 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 Russanti, S.Pd., M.Ds. Dra. Yulistiana, M.PSDM. Drs. Et. Menni Khamolin, M.SM. | 0022017501 0011076102 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 | RANGKAI BANGUN MESIN PEMBERI PAKAN IKAN OTOMATIS BERBASIS IOT SYSTEM UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PENGUSAHA BUDIDAYA IKAN | Produksi dan Teknologi Pakan Ternak | Muhammad Syarifuddin Zuhrie, S.Pd., M.T. Drs. Edy Sulistyio, 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 Kepeleatihan Olahraga | Pengembangan Model Analisis Keterampilan Bermain Bola voli Berbasis Android | Teknologi Informasi dan Komunikasi | Dr. Or. Muhammad, S.Pd., M.Pd. Drs. Bambang Sujatmiko, M.T. Mohammad Faruk, S.Pd., M.Kes. | 0010097903 0019056503 0015018105 | III/d III/c III/d | S-3 S-2 S-2 | L L L | 60.000.000 | Penelitian Pengembangan Prototipe Industri |
| 95 | FIO | Pendidikan Kepeleatihan Olahraga | Pengembangan Media Belajar Olahraga Disabilitas Dalam Menyambut Tantangan Disruptive Innovation di Pendidikan Tinggi | Sosial Humaniora-Seni Budaya Pendidikan | Kunjung Astuti, S.Pd., M.Fis., AIFO. Khusnul Khotimah, 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. I Nengah Mariana, 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 MUATAN LOKAL DI KABUPATEN JOMBANG | Pengembangan Pendidikan Seni | Dr. Setyo Yudianto, M.Si. Joko Winarko, S.Sn., M.Sn. | 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. Walisari Wicakso, M.Si. Neni Munara, 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. Kholidotus Rotah, 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 Kumis: Sebuah Pengembangan Video Animasi Lagu Anak Berbasis Signalong Indonesia | Pendidikan | Dr. Mudjito, Ak., M.Si. Kholidotus Rotah, S.Pd., M.Pd. Citra Fitri Kholidetya, 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 | TERP | Seni Drama, Tari, dan Musik | PENGUKUT MAKAN MINYAK TEGALAN SEBAGAI PENGEMBANGAN BUKU MINYAK | Seni Musik | Drs. Hesti M. Jumanawan, M.Pd. | 0007056303 | III/c | S-2 | L | 40.000.000 | Penelitian Terapan |

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

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 (bin) | Dana | Sumber Dana |
|----|-------|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-------|-------|-----|-------------|---------------|--------------|
| 21 | FMIPA | Fisika | Pengembangan Pembelajaran Ipba Berbasis Sdgs (Sustainable Development Goals) Dalam Membangun Literasi Sains Kebumihan Di Indonesia | Dr. Eko Hariyono, M.Pd. | 197410132002121002 | IV/a | S3 | L | 5 | Rp 40.000.000 | Pascasarjana |
| | FMIPA | Sains | | Dr. Erman, M.Pd. | 197106051999031002 | IV/c | S3 | L | 5 | | Pascasarjana |
| 22 | FBS | Bahasa | Tuturan Dialogis Dalam Terjemahan Hadis-Hadis Bukhari Dan Muslim: Studi Sociolinguistic | Dr. Suhartono | 197102102002121002 | IV/a | S3 | L | 5 | Rp 40.000.000 | Pascasarjana |
| | FBS | Bahasa | | Pratiwi Retnaningdyah, Ph.D. | 196708032000032004 | IV/a | S3 | P | 5 | | Pascasarjana |
| | FBS | Bahasa | | 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 |
| | FISH | Pend. Geografi | | Dr. Ketut Prasetyo, M.S. | 196005121986011003 | IV/a | S3 | L | 5 | | Pascasarjana |
| | FISH | 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 |
| | FMIPA | Fisika | | Dr. Wahono Widodo, M.Si. | 196809101993031003 | IV/b | S3 | L | 5 | | Pascasarjana |
| | FMIPA | Fisika | | 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 |
| | FMIPA | Sains | | Dr. Wasis, M.Si. | 196712031993021001 | IV/c | S3 | L | 5 | | Pascasarjana |
| | FT | Sains | | Prof. Dr. Suparji, M.Pd. | 196906021994031001 | IV/c | S3 | L | 5 | | Pascasarjana |
| | FIP | Dikdas | | Prof. Dr. Wahyu Sukartiningsih, M.Pd. | 196801181994032003 | IV/d | S3 | P | 5 | | Pascasarjana |
| | FE | Akutansi | | Dr. Hariyati, Ak., M.Si. | 196510011997022001 | IV/c | S3 | P | 5 | | Pascasarjana |
| | FT | Pend. Teknik Elektro | | 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 Nganjuk Dngan Model Pembelajaran Langsung Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Survei | Prof. Dr. Suparji, M.Pd. | 196906021994031001 | IV/c | S3 | L | 5 | Rp 40.000.000 | Pascasarjana |
| | FT | Pend. Teknik Mesin | | Prof. Dr. Ir. Aisyah Endah P., M.Pd. | 196910061998022000 | IV/c | S3 | P | 5 | | Pascasarjana |