



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon/Faximile : Rektor : (021) 4893854, PR I : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893982
BAUK : 4750930, BAAK : 4759081, BAPSI : 4752180
Bagian UHTP : Telepon. 4893726, Bagian Keuangan : 4892414, Bagian Kepegawaian : 4890536, Bagian HUMAS : 4898486
Laman : www.unj.ac.id

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
Nomor : 421 /SP/2017

TENTANG

PENETAPAN BANTUAN BIAYA KEGIATAN PENELITIAN BAGI DOSEN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA TAHUN 2017

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Menimbang :

- a. bahwa dalam rangka meningkatkan mutu penelitian khususnya bagi dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam perlu pengembangan riset unggulan sebagai wujud pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi di Universitas Negeri Jakarta;
- b. bahwa untuk menjamin tertib administrasi serta efisiensi dan efektifitas pemanfaatan dana perlu diberikan apresiasi untuk memotivasi dosen dalam melaksanakan penelitian yang berkualitas, sehingga dipandang perlu menetapkan bantuan biaya kegiatan penelitian bagi dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta Tahun 2017;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b tersebut diatas perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Negeri Jakarta tentang Penetapan Bantuan Biaya Kegiatan Penelitian Bagi Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta Tahun 2017.

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4219);
2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 2003, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
3. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
4. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Tahun 2004 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4400);
5. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4586);
6. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

7. Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 48, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4502) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2012 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 171, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5340);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5007);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 103, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5423);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
11. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 33/PMK.02/2016 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2017;
12. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 1952);
13. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Jakarta (Berita Negara Tahun 2016 Nomor 1205);
14. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 205/O/2003 tentang Statuta Universitas Negeri Jakarta;
15. Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 440/KMK.05/2009 Tentang Penetapan Universitas Negeri Jakarta pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
16. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 104/MPK.A4/KP/2014 tanggal 24 April 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Jakarta.

- Memperhatikan :
1. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi XI Tahun 2017 Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
 2. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Badan Layanan Umum Universitas Negeri Jakarta Nomor 042.01.2.400893/2017 tanggal 7 Desember 2016 Tahun Anggaran 2017.


MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA TENTANG PENETAPAN BANTUAN BIAYA KEGIATAN PENELITIAN BAGI DOSEN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA TAHUN 2017**
- KESATU : Menetapkan nama-nama dosen dan judul penelitian sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Penerima Bantuan Biaya Kegiatan Penelitian Bagi Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta Tahun 2017.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul dengan diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada anggaran DIPA BLU Alokasi POK Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta Tahun Anggaran 2017.

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kesalahan/kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 12 April 2017

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA,



DJAALI

NIP. 19550902 197903 1 001

B

Tembusan :

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan dan Direktur Pascasarjana;
3. Para Kepala Biro/UPT;
4. Para Ketua Lembaga;
5. Kepala Bagian Keuangan;
6. Kepala Sub Bagian Hukum dan Tata Laksana;
7. Peringgal.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
NOMOR : /SP/2017
TANGGAL : 12 APRIL 2017
TENTANG : PENETAPAN BANTUAN BIAYA KEGIATAN
PENELITIAN BAGI DOSEN FAKULTAS MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS NEGERI
JAKARTA TAHUN 2017

PENERIMA BANTUAN BIAYA KEGIATAN PENELITIAN
PRODI PENDIDIKAN BIOLOGI DAN PRODI BIOLOGI

NO	NAMA DOSEN	GOL	JUDUL PENELITIAN	BESARAN BIAYA
1	Dr. Eisa Lisant, S.Pt, M.Si	III	Kualitas Malondialdehid (MDA) Testis dan Spermatozoa Mencit (<i>Mus musculus albinus</i>) Pasca Pemberian Ekstrak Air Biji dan Daun Mimba (<i>Azadirachta indica</i> A. Juss)	9.500.000 /orang/kegiatan
2	Dra. Supriyati, M.Si	III	Ekstrak Etanol Buah Mengkudu Sebagai Penurun Bilangan Peroksida Minyak Jelantah	9.500.000 /orang/kegiatan
3	Dian Eviyanti, M.Sc	III	Students' Perceptions About The Behavior Of Science Teacher In Secondary School at Jakarta	9.000.000 /orang/kegiatan
4	Dr. Yulia Iridayanti, M.Si	III	Can Teacher Motivation To Teach Explain Their Teaching Quality, Evidence From Indonesia	9.000.000 /orang/kegiatan
5	Dra. Yulihina Retno D, M.Biomed	III	Pengembangan <i>Modul Integrated Multimedia</i> Pada Materi Metabolisme Untuk Meningkatkan Kemampuan Analisis Siswa	9.500.000 /orang/kegiatan
6	Drs. Refhman DJ, M.Biomed	III	Pengembangan Modul Terintegrasi Pedoman Praktikum Berbasis Multimedia Pada Materi Sistem Peredaran Darah	9.500.000 /orang/kegiatan
7	Dr. Reni Indriyanti, M.Si	III	Pertumbuhan Dan Aklimatisasi Varian Pisang cv. Kepok (<i>Musa acuminata x balbistiana Collu</i>) Setelah Masa Penyimpanan: Pengaruh Paclobutrazol Sebagai Retardant	10.000.000 /orang/kegiatan
8	drh. Atin Suprianti, M.Si	III	Karakterisasi Dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Rumput Mutbara (<i>Hedyotis corymbosa</i>) Pada Larva <i>Artemia Salina</i> Leach Dan Mencit	9.500.000 /orang/kegiatan
9	Sri Rahayu, M.Biomed	III	Skrlning Bioadsorbent Karbon Aktif Pada Reduksi % FFA Minyak Jelantah	9.500.000 /orang/kegiatan
10	Dr. Dalia Sukmawati, M.Si	III	Analisis Mutagen Kapang Pengkontaminan Pakan Ternak di Daerah Bekasi Dan Bogor	9.500.000 /orang/kegiatan
11	Dr. Tri Handayani Kurniati, M.Si	III	Karakterisasi Dan Identifikasi Bakteri Penghasil Biosurfaktan Dari Tanah Tercemar Limbah Minyak	9.500.000 /orang/kegiatan
12	Agung Sedayu, M.Sc.	III	Analisis Mortu-Anatomi Dan Germinali Pada Produkul Spora <i>Prekocius acrostichum aureum</i> L	10.000.000 /orang/kegiatan
13	Eka Putri Azrai, S.Pd, M.Si	III	Pemanfaatan Media Sosial Sebagai Sumber Belajar Biologi Siswa Sekolah Menengah Atas	9.000.000 /orang/kegiatan
14	Ade Suryanda, S.Pd, M.Si	III	Perbedaan <i>Ecoliteracy</i> dan Environmental Behavior Mahasiswa Pendaki Gunung Berdasarkan Keikutsertaan Dalam Kelompok Pecinta Alam	7.000.000 /orang/kegiatan
15	Dr. Adisyahputra, MS	IV	Karakterisasi Tolerasi 4 Akresi Jevawut (<i>Sesuvia italica</i> (L.) P. Beauv)	10.000.000 /orang/kegiatan
16	Dr. Mieke Miarayah, M.Si	IV	Pengaruh Disiplin Belajar Dan Gender Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa	8.500.000 /orang/kegiatan
17	Dra. Ernawati, M.Si	IV	Pemetaan Temperamen Siswa Dalam Pembelajaran Biologi Dan Hubungannya Dengan Motivasi Belajar Dan Hasil Belajar Biologi Siswa Sekolah Menengah Atas di Jakarta Timur	9.000.000 /orang/kegiatan
18	Dr. Ratna Komala, M.Si	IV	Analisis Pencemaran Organik Dan Potensi Biota Ekosistem Mangrove di Perairan Pulau Harapan Kepulauan Seribu	10.000.000 /orang/kegiatan

19	Dr. Diana Vivanti S, M.Si	III	Perilaku Pemilihan Plastik Biodegradable Ditinjau Dari Perspektif Gender Dan Pengetahuan Lingkungan Pada Mahasiswa Biologi UNJ	9.000.000 /orang/kegiatan
20	Erna Heryanti, S.Hut, M.Si	III	Kelimpahan Tumbuhan Bawah di Hutan Dataran Rendah Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi Jawa Timur	9.000.000 /orang/kegiatan
21	Drs. Nurmasari Sartono, M.Biomed	IV	Pengaruh Tipe Mastery Dan Performance Goal Orientation Terhadap Hasil Belajar Materi Sistem Koordinasi di SMA Negeri 64 Jakarta	7.500.000 /orang/kegiatan
22	Rizhal Hendi R, S.Pd, M.Pd	III	Pengaruh Model Pembelajaran Circ Terhadap Kemampuan Literasi Membaca Pada Siswa di Mts Al Hidayah Citaringgul	8.000.000 /orang/kegiatan
23	Dr. Rini Puspitaningrum, M.Biomed	III	Establisasi Dan Prediksi Keberlanjutan Populasi Elang Endemik Jawa <i>Nisaetus bartelsi</i> di Nusakambangan, Jawa Tengah Sarang Sebagai Indikator	10.000.000 /orang/kegiatan
24	Dra. Ratna Dewi Wulaningsih, M.Si.	III	Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Keterampilan Mahasiswa Melakukan Uji Validitas Reliabilitas Butir Soal Obyektif	6.000.000 /orang/kegiatan
25	Dr. Rusdi, M.Biomed.	IV	Kadar Logam Berat Cadmium dan Chromium pada Cangkang Telur Penyusuk (Eretmochelys imbricata) di Pulau Pramuka	8.000.000 /orang/kegiatan

PRODI PENDIDIKAN FISIKA, PRODI FISIKA

NO	NAMA DOSEN	GOL	JUDUL PENELITIAN	BESARAN BIAYA
1	Dr. Erfan Handoko, M.Si	IV	Material Magnet Ba(Fe,Co,Zn) 12O19 Berdominan Tunggal sebagai Penyerap Gelombang Radar	12.000.000 /orang/kegiatan
2	Dr. Vina Serevina, M.M	IV	Pengembangan Penilaian Kinerja Mahasiswa Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Praktikum Fisika Dasar Pada Materi Gerak Harmonis Sederhana	7.000.000 /orang/kegiatan
3	Dr. Desnita, M.Si	IV	Pengembangan Perangkat Perkuliahan Berbasis Keterampilan Proses Sains Untuk Mata Kuliah Keterampilan Mengajar Fisika	7.000.000 /orang/kegiatan
4	Dr. Esmar Budi, M.T	III	Pengaruh Surfaktan Pada Proses Elektrodeposisi Dan Karakteristik Lapisan Komposit Ni-TIAN	12.000.000 /orang/kegiatan
5	Dra. Wirda Nilawati, M.Si	III	Pengembangan Perangkat Perkuliahan Berbasis Keterampilan Proses Sains Untuk Mata Kuliah Pengembangan Bahan Ajar Fisika	6.000.000 /orang/kegiatan
6	Dr. Iwan Sugihartono	III	Analisis Efek Waktu Tumbuh Pada Celah Pita Energi Lapisan Tipis ZnO	12.000.000 /orang/kegiatan
7	Dr. Widyaningrum Indrasari, M.Si	III	Pengembangan Prototipe Penjelajah Medan Magnetik Berbasis Sensor Hall Effect Dan Sensor Posisi HMC5883L Dengan Sistem Kendali Android	10.000.000 /orang/kegiatan
8	Siswoyo, M.Pd	III	Pengembangan Komik Pembelajaran Fisika SMA Untuk Sistem Android	10.000.000 /orang/kegiatan
9	Dra. Raihanati, M.Pd	IV	Pengembangan Perangkat Perkuliahan Berbasis Keterampilan Proses Sains Untuk Mata Kuliah Manajemen Laboratorium Fisika Sekolah	8.000.000 /orang/kegiatan
10	Umiatin, M.Si	III	Pembuatan Prototipe Pulse Electromagnetic Therapy (PEMFT) Menggunakan NimyRIO Dan Labview Yang Murah Dan Reliable Untuk Studi Bioelektromagnetik	12.000.000 /orang/kegiatan
11	Dr. Cecep E Rustana, Ph.D	III	Sintesis Minyak Dari Biji Nyampulng (<i>Calophyllum Inophyllum Linn Oil</i>) Dalam Pembuatan Bioavtur Berbasis Hydrocracking Katalitik	10.000.000 /orang/kegiatan
12	Dr. Anggara Budi Susila, M.Si	III	Analisis Pengaruh Variasi Reinforce Silicon Carbida (SiC) Pada Komposit Aluminium Al-Cu-Mg/SiC Dengan Menggunakan Metode Melt Casting	12.000.000 /orang/kegiatan
13	Fauzi Bakri, S.Pd, M.Pd	III	Pengembangan Website E-Learning Berbasis Modul Elektronik Dengan Pendekatan Discovery Learning Pada Pembelajaran Fisika SMA	10.000.000 /orang/kegiatan

NO	NAMA DOSEN	JUDUL PENELITIAN	BESARAN BIAYA
1	Dr. Fera Kurniadewi	Potensi Senyawa Aktif Dari Daun Legundi (<i>Vitex trifolia L</i>) Sebagai Antoksidan dan Antitumor	12.000.000 /orang/kegiatan
2	Irma Ratna Kartika, M.Sc.	Potensi Inhibisi Enzim α -Glukosidase Secara In Vitro Dari Daun Gofasa (<i>Vitexcofassus Rehm</i>) Asal Bogor, Jawa Barat	12.000.000 /orang/kegiatan
3	Elia Fitriani, M.Pd	Pengembangan Video Demonstrasi Keterampilan Dasar di Laboratorium Kimia Pada Mata Kuliah Praktikum Kimia Dasar	10.000.000 /orang/kegiatan
4	Hanhan Dianhar, M.Si	Kopling Diazonium Terhadap Turunan 2(H)-Kuinolin Dan Karakteristiknya Sebagai Pemeka Sel Surya	12.000.000 /orang/kegiatan
5	Dr. Afrizal, M.Si	Kajian Pembuatan Film Lapis Tipis Polimerisasi Monomer Kolesterol Akrilat-ITC Dan Uji Konduktivitasnya	10.000.000 /orang/kegiatan
6	Yuli Rahmawati, M.Sc, Ph.D	Analisis Miskonsepsi Mahasiswa Calon Guru Kimia Pada <i>Particulate Of Matter</i>	8.000.000 /orang/kegiatan
7	Dr. Muktiingsih Nurjayed, M.Si	Uji Immunogenitas Protein Rekombinan Fim-C <i>Inclusion Bodies</i> Bakteri <i>Salmonella typhi</i> Sebagai Kandidat Vaksin Thpus Pada Tikus Wistar	12.000.000 /orang/kegiatan
8	Dra. Zulmanelis Darwis, M.Si	Pengujian Toksisitas Akut Protein Rekombinan Fim-C <i>Inclusion Bodies</i> <i>Salmonella typhimurium</i> Pada Mencit ddy	12.000.000 /orang/kegiatan
9	Dr. Yusmaniar, M.Si	Pengolahan Limbah Logam Berat CU(II) Oleh Komposit Silika Dari Sekam Padi Dan Tempurung Kelapa	10.000.000 /orang/kegiatan
10	Dr. Maria Partidowati, M.Si	Pembuatan Adsorben Logam Berat Dari Bonggol Jagung	10.000.000 /orang/kegiatan
11	Drs. Darself, M.Si	Pemanfaatan <i>Chlorrella s.p</i> Dengan Teknik Elektrokogulasi	10.000.000 /orang/kegiatan
12	Dr. Imam Santoso	Optimasi Pewartaman Kain Sutera Yang Dilapisi Kitosan Dengan Larutan Ekttrak Kunyit Menggunakan Metode Respon Permukaan	15.000.000 /orang/kegiatan

PRODI PENDIDIKAN KIMIA DAN PRODI KIMIA

14	Dewi Mulyati, M.Si, M.Sc	Pengembangan Aplikasi Android Modul Digital Fisika Berbasis Discovery Learning Pada Pembelajaran Fisika SMA	10.000.000 /orang/kegiatan
15	Dwi Susanti, M.Pd	Disain Pembelajaran Berbasis ISLE SYSTEM: Konsep-konsep Paralel Dalam Gerak Dan Gaya	8.000.000 /orang/kegiatan
16	Dr. Mangasi Alion Marpaung, M.Si	Deteksi Unsur-Unsur Kandungan Biji Kopi Dengan Teknik Ablasi Laser Untuk Analisis Rasa Kopi	12.000.000 /orang/kegiatan
17	Dr. Sunaryo	Pengembangan Komik Edukasi Fisika Materi Mikrohidro Berbasis Pendidikan Karakter Untuk Sistem Android	10.000.000 /orang/kegiatan
18	Dr. Muta Delina, M.Si	Memangun Sistem Pesan Terbatas Dengan Kuantum Kriptografi Menggunakan Metode <i>Event By Event</i>	10.000.000 /orang/kegiatan
19	Drs. Andreas Handjoko Permana, M.Si	Pengembangan Perangkat Praktikum Rediasi Termal Berbasis Data Logger Untuk Media Pembelajaran Fisika	8.000.000 /orang/kegiatan
20	Dr. rer.nat Bambang Heru Iswanto, M.Si	Pengembangan <i>Interactive Whiteboard</i> Berbasis Computer Vision Sebagai Media Pembelajaran Fisika	7.000.000 /orang/kegiatan
21	Riser Fahdrian, M.Si	Analisis Termodinamik Pada Interaksi Laser Xuv Intensitas Tinggi Dengan Logam	10.000.000 /orang/kegiatan

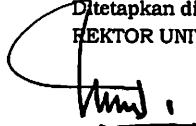
13	Setia Budi, M.Sc	III	Sintesis Komposit UPR/C/SiO ₂ Sebagai Penyerap Gelombang Elektromagnetik	10.000.000 /orang/kegiatan
14	Drs. Suhartono, M.Kes	III	Studi Persepsi Pemangku Kepentingan (Stake Holder) Terhadap Alumni Pendidikan Kimia FMIPA UNJ	9.000.000 /orang/kegiatan
15	Dra. Tritiyatma H, M.Si	III	Analisis Motivasi Siswa Pada Model Pembelajaran Kolaboratif Melalui Kegiatan LS di SMK39 Jakarta	8.000.000 /orang/kegiatan
16	Arif Rahman, M.Sc	III	Sintesis Hijau Zeolite X Dari Bauksit Dan Pasir Silika Dari Bellitung	12.000.000 /orang/kegiatan
17	Dr. Ucu Cahyana, M.Si	III	Pengembangan Model Pembelajaran Video Kimia Online Untuk Mengatasi Miskonsepsi Dalam Pembelajaran Kimia	10.000.000 /orang/kegiatan

PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA, PRODI MATEMATIKA DAN PRODI ILMU KOMPUTER

NO	NAMA DOSEN		JUDUL PENELITIAN	BESARAN BIAYA
1	Aris Hadiyan Wijaksana, M.Pd.	III	Pengembangan perangkat Pembelajaran Dalam Mata Kuliah Geometri Lukis Prodi Pendidikan Matematika FMIPA UNJ	9.000.000 /orang/kegiatan
2	Mimi Nur Hajizah, M.Pd	NG	Analisis Learning Obstacle Siswa SMP Pada Pembelajaran Materi Lingkaran	7.000.000 /orang/kegiatan
3	Ratna Widyati, S.Si, M.Kom	III	Aplikasi Monitoring Perkuliahan	12.000.000 /orang/kegiatan
4	Dra. Ellis Salsabila, M.Si	IV	Tes Uraian Berbantuan Komputer	9.000.000 /orang/kegiatan
5	Dr. Makmuri, M.Si	IV	Pengembangan Bahan Ajar Untuk Pembelajaran Berbantuan Geogebra Pada Materi Geometri Transformasi	10.000.000 /orang/kegiatan
6	Drs. Mulyono, M.Kom	III	Metode Iteratif Untuk Mencari Penyelesaian Sistem Persamaan Linier	12.000.000 /orang/kegiatan
7	Dra. Suprakarti, M.Pd	IV	Implementasi Model <i>Problem Based Learning</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Mahasiswa S1 Prodi Matematika Dalam Perkuliahan Geometri Analitik	8.000.000 /orang/kegiatan
8	Dr. Lukita Ambarwati, S.Pd, M.Si	III	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Pembelajaran <i>Inquiry</i> Pada Mata Kuliah Pengantar Topology	8.500.000 /orang/kegiatan
9	Drs. Sudarwanto, M.Si, DEA	III	Penentuan Premi Asuransi Jiwa Dengan Menggunakan Fungsi Distorsi	7.000.000 /orang/kegiatan
10	Dr. Ir. Bagus Sumargo, M.Si	IV	Regresi Logistik Biner Untuk Penentuan Faktor Yang Memengaruhi Pengetahuan Peduli Lingkungan di Provinsi DKI Jakarta	5.000.000 /orang/kegiatan
11	Dr. Pinta Deniyanti Sampoerno, M.Si	IV	Evaluasi Keterlaksanaan <i>Hypothetical Learning Trajectory (HLT)</i> Pada Tesis Mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika FMIPA UNJ	7.500.000 /orang/kegiatan
12	Dra. Sri Utami, M.Pd	IV	Pengembangan <i>Mobile App</i> Sebagai Media Pembelajaran Pada Pokok Bahasan Geometri Untuk Siswa SMA	10.000.000 /orang/kegiatan
13	Ir. Fariani Hermin I, M.T	III	Desain Sistem Informasi Alumni (SILUNI) Berbasis Website	10.000.000 /orang/kegiatan
14	Muhammad Eka Suryana, S.Kom, M.Kom	III	Analisis Kinerja Pengenalan Manusi Antara Sensor Berbasis Fingerprint dan Sensor Berbasis Citra	11.000.000 /orang/kegiatan
15	Drs. Swida Purwanto, M.Pd	III	Pengembangan Media Pembelajaran <i>Mobile</i> Pada Pokok Bahasan Bilangan Bulat	10.000.000 /orang/kegiatan

16	Ari Hendarno, M.Kom.	NG	Rancangan <i>Assessment Tool Knowledge Sharing System</i> (KSS) di Lingkungan UNJ Dengan Memerhatikan Faktor-Faktor Yang Memengaruhinya (<i>User And Developer Perspektif</i>)	10.000.000 /orang/kegiatan
17	Drs. Tri Murdiyanto, M.Si	III	Penelusuran Alumni Program Studi Pendidikan Matematika FMIPA UNJ	11.500.000 /orang/kegiatan
18	Dr. Lukman El Hakim, M.Pd	III	Profil Proses Berpikir Siswa SMP Dengan Kecerdasan Emosional Tingkat Tinggi Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika (Kultur Jakarta)	10.000.000 /orang/kegiatan
19	Vera Maya Santi, M.Si	III	Pengembangan Model Regresi Logistik Multinomial Untuk Klasifikasi Partai Politik Pada Pemilihan Umum	7.500.000 /orang/kegiatan
20	Dra. Widyanti Rahayu, M.Si	III	Pengelompokkan Data Kategorik Dengan Regresi Kelas Laten (<i>Laten Class Regression</i>)	10.000.000 /orang/kegiatan

Ditetapkan di Jakarta
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA,


DJAALI
NIP. 195509021979031001 