



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
Kampus Lidah, Jalan Lidah Wetan Unesa, Surabaya 60213
Telepon 031-99421834, 99421835, Faksimil : 031-99424002
Laman : www.unesa.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
NOMOR 661/UN38/HK/PP/2022

TENTANG

PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA DANA PNB
TAHUN ANGGARAN 2022

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 Kebijakan Fakultas Teknik Dana PNB Tahun Anggaran 2022;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Surabaya Tentang Penetapan Penerima Penelitian Kebijakan Fakultas Teknik Tahun Anggaran 2022;
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 92/PMK.05/2011 tentang Rencana Bisnis dan Anggaran Serta Pelaksanaan Anggaran Badan Layanan Umum (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 363);
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 15 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Surabaya (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 889);

5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 79 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Surabaya (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1858);
6. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 50/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Surabaya Pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 461/M/KPT.KP/2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Surabaya Periode Tahun 2018-2022;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA TENTANG PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS TEKNIK TAHUN ANGGARAN 2022.
- KESATU : Menetapkan Penerima Penelitian Kebijakan Fakultas Teknik Tahun Anggaran 2022 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.
- KEDUA : Dalam melaksanakan tugasnya sebagai penerima dana penelitian kebijakan Fakultas Teknik Tahun 2022, wajib berpedoman pada ketentuan yang berlaku.
- KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku sejak tanggal 21 Juni 2022 sampai dengan tanggal 30 Nopember 2022.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 20 Juni 2022
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

ttd

NURHASAN
NIP 196304291990021001

Salinan sesuai dengan aslinya.
Kepala Biro Umum dan Keuangan,

SULAKSONO
NIP 196504091987011001



SKEMA PENELITIAN FAKULTAS TEKNIK

No.	Program	Skema	Fakultas (Ketua)	Jurusan (Ketua)	Judul Penelitian	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	Dana yang disetujui	Dana 70%	Dana 30%
1	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Tata Boga S1	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYELESAIAN SKRIPSI MAHASISWA PENDIDIKAN TATA BOGA	Mauren Gita Miranti, S.Pd., M.Pd. Dr. Hj. Sri Handajani, S.Pd., M.Kes. Dra. Dewi Lutfiati, M.Kes. Nugrahani Astuti, S.Pd., M.Pd.	0012038901 '0010027105 '0018116102 '0022036801		S2 S3 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
2	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknik Mesin S1	OPTIMALISASI PERAN CIVITAS AKADEMIKA S1 PENDIDIKAN TEKNIK MESIN SETELAH PENGAKUAN AKREDITASI UNGGUL	Muamar Zainul Arif, S.Pd., M.Pd. Mochamad Arif Irfani, S.Pd., M.T. Dr. Mohammad Effendy, S.T., M.T. Prof. Dr. Ir. I Wayan Susila, M.T.	0027088504 '0007028102 '0011037706 '0015125302		S2 S2 S3 S3	Rp12,500,000.00	Rp8,750,000.00	Rp3,750,000.00
3	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Tata Rias S1	Tracer Study 2022 Program Studi S1 Pendidikan Tata Rias Fakultas Teknik Unesa	Dindy Simta Megasari, S.Pd., M.Pd. Nia Kusstianti, S.Pd., M.Pd. Sri Usodoningtyas, S.Pd., M.Pd.	0025098702 '0017127706 '0022127203		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
4	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Sistem Informasi S1	TRACER STUDY LULUSAN PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA	Martini Dwi Endah Susanti, S.Kom., M.Kom. Aries Dwi Indriyanti, S.Kom., M.Kom.	'0012048006		S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
5	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Tata Boga S1	ANALISIS CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) BERBASIS OBE PADA PRODI PENDIDIKAN TATA BOGA FAKULTAS TEKNIK UNESA	Dra. Hj. Suhartiningsih, M.Pd. Nugrahani Astuti, S.Pd., M.Pd. Andika Kuncoro Widagdo, M.Pd.	0022115702 '0022036801 '0002079104		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
6	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Mesin S1	Pengaruh Penggunaan Nanofluida Air-TiO2 Terhadap Performa Double Pipe Heat Exchanger dengan Helical Fin	Dr. I Made Arsana, S.Pd., M.T. Handini Novita Sari, S.Pd., M.T. Dr. Muhaji, S.T., M.T. Dr. Theodorus Wijanto Wibowo, M.Pd.	0028126704 '0729119001 '0013096103 '0015016701		S3 S2 S3 S3	Rp12,500,000.00	Rp8,750,000.00	Rp3,750,000.00
7	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknik Bangunan S1	EVALUASI PELAKSANAAN KURIKULUM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) DI JURUSAN TEKNIK SIPIL FT UNESA	Wahyu Dwi Mulyono, S.Pd., M.Pd. Danayanti Azmi Dewi Nusantara, S.T., M.T. Dr. Gde Agus Yudha Prawira Adistana, S.T., M.T.	0002068907 '0010058904 '0013058110		S2 S2 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
8	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Sistem Informasi S1	Rancang Bangun Markerless Augmented Reality Pada Pengenalan Olahraga Hockey	I Kadek Dwi Nuryana, S.T., M.Kom. Aries Dwi Indriyanti, S.Kom., M.Kom.	0014048107 '0012048006		S2 S2	Rp20,000,000.00	Rp14,000,000.00	Rp6,000,000.00
9	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknik Mesin S1	PENGEMBANGAN MODUL PLC FESTO UNTUK MENUNJANG MATA KULIAH MEKATRONIKA PADA JURUSAN TEKNIK MESIN UNESA	Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd. Priyo Heru Adiwibowo, S.T., M.T. Dr. Soeryanto, M.Pd.	0715128303 '0002047602 '0018046005		S2 S2 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
10	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Sistem Informasi S1	RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI MONITORING PRAKTIK INDUSTRI (SEMPI) DI JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA	Ronggo Alit, S.Kom., M.M., M.T. Aries Dwi Indriyanti, S.Kom., M.Kom. I Kadek Dwi Nuryana, S.T., M.Kom.	0708128403 '0012048006 '0014048107		S2 S2 S2	Rp20,000,000.00	Rp14,000,000.00	Rp6,000,000.00
11	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknik Elektro S1	Efektifitas Pembelajaran Daring Melalui Google Classroom terhadap Mata Kuliah Medan Elektromagnetik Prodi S1 Pendidikan Teknik Elektro Saat Pandemi Covid-19	Puput Wanarti Rusimamto, S.T., M.T. Dr. Tri Rijanto, M.Pd., M.T.	0022067003 '0027126101		S2 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
12	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Gizi S1	ANALISIS CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN PADA KURIKULUM PRODI S1 GIZI	Dra. Veni Indrawati, M.Kes. Cleonara Yanuar Dini, S.Gz., Dietisien, M.Sc. Lini Anisfatus Sholihah, S.Gz., M.Sc.	0013076008 '0020018701 '0015109103		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
13	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Informatika S1	Smart Automatic Sliding Gate Dengan Memanfaatkan Teknologi Berbasis Internet Of Things (IoT)	Agus Prihanto, S.T., M.Kom. Aditya Prapanca, S.T., M.Kom.	0006087903 '0001117406		S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00