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 PNBP
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 PNBP 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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
NOMOR 661/UN38/HK/PP/2022
TENTANG
PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS TEKNIK
TAHUN ANGGARAN 2022

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 Irfa'i, 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 Sinta 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 Wiyanto 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 Elekromagnetik 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	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

No.	Program	Skema	Fakultas (Ketua)	Jurusan (Ketua)	Judul Penelitian	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	Dana yang disetujui	Dana 70%	Dana 30%
14	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan S2	Pengaruh Kesiapan Belajar dan Matakuliah Prasyarat Yang Sudah Ditempuh Terhadap Kompetensi Mahasiswa Dalam Pembelajaran dengan Model PjBL di Masa Transisi Pembelajaran Daring Ke Pembelajaran Luring Pasca covid-19	Dr. Joko, M.Pd., M.T. Dr. Agus Budi Santoso, M.Pd. Parama Diptya Widayaka, S.ST., M.T.	0017026504 '0022085805 '0714019401		S3 S3 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
15	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Tata Busana S1	PENGEMBANGAN LABORATORIUM PENGELOLAAN USAHA BUSANA PRODI S1 PENDIDIKAN TATA BUSANA FT UNESA SESUAI STANDAR KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA	Ma'rifatun Nashikhah, S.Pd., M.Pd. Drs. Ec. Mein Kharnolis, M.SM. Deny Arifiana, S.Pd., M.A.	0020099101 '0007056703 '0005077803		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
16	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Tata Busana S1	ANALISA KETERCAPAIAN PROGRAM LEARNING OUTCOMES BERBASIS OBE PADA PROGRAM STUDI S-1 PENDIDIKAN TATA BUSANA , FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA	Imami Arum Tri Rahayu, S.Pd., M.Pd. Inty Nahari, S.Pd., M.Ds. Dr. Lutfiyah Hidayati, S.Pd., M.Pd.	0701128101 '0014117105 '0022097302		S2 S2 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
17	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Elektro S2	AC-DC Converter Tiga Phase IGBT – Berbasis Voltage Sourced Converter	Prof. Dr. Bambang Suprianto, M.T. Yulia Fransisca, S.Pd., M.Pd. Dr. Tri Wrahatnolo, M.Pd., M.T.	0025036102 '0016078502 '0027016204		S3 S2 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
18	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Gizi S1	ANALISIS WEBSITE PRODI S1 GIZI UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA	Amalia Ruhana, S.P., M.P.H. Dr. Rita Ismawati, S.Pd., M.Kes. Satwika Arya Pratama, SGz. M.Sc	0023128203 '0011076904 '0020049401		S2 S3 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
19	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Sipil S1	Pemanfaatan Aluminium Dross Pada Pembuatan Beton dan Beton Ringan Seluler	Yogie Risdianto, S.T., M.T. Muhammad Imaduddin, S.T., M.T. Krisna Dwi Handayani, S.T., M.MT., M.T. Lynda Refnitasari, S.Si., M.URP	0019077503 '0004117104 '0007107105 '0026079205		S2 S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
20	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Informatika S1	ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA LULUSAN TERHADAP ALUMNI FAKULTAS TEKNIK UNESA	Paramitha Nerisafitra, S.ST., M.Kom. Heri Suryaman, S.Pd., M.Pd. I Made Suartana, S.Kom., M.Kom.	0729058902 '0026128701 '0024118405		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
21	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Elektro S1	Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik Berbasis Laboratorium Virtual untuk Melatih Berfikir Komputasional Mahasiswa	Dr. Lusia Rakhmawati, S.T., M.T. Miftahur Rohman, S.T., M.T. Dr.Ir. Achmad Imam Agung, M.Pd. Roswina Dianawati, S.Pd., M.Ed.	0012108004 '0007078705 '0018066802 '202103045		S3 S2 S3 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
22	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Sistem Informasi S1	STUDI PENELUSURAN ALUMNI LULUSAN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA	Ramadhan Cakra Wibawa, S.Pd., M.Kom. Martini Dwi Endah Susanti, S.Kom., M.Kom.	0014048107 '0016039305		S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
23	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Tata Rias S1	PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING PADA MATA KULIAH TERSTRUKTUR DALAM MEMUNCULKAN KREATIVITAS DAN JIWA KEWIRAUSAHAAN MAHASISWA S1 PENDIDIKAN TATA RIAS	Sri Dwiyanti, S.Pd., M.PSDM. Dra. Arita Puspitorini, M.Pd. dr. Nieke Andina Wijaya, M.Biomed., Sp.KK	0006027901 '0016085903 '0020068507		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
24	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Informatika S1	ANALISIS PENGARUH LITERASI DIGITAL DAN INFORMASI TERHADAP RESIKO DARING PADA MAHASISWA	Ghea Sekar Palupi, S.Kom., M.I.M. Rahadian Bisma, S.Kom., M.Kom. Paramitha Nerisafitra, S.ST., M.Kom.	0009039301 '0009028702 '0729058902		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
25	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)		Sistem Informasi S1	Pengukuran Tingkat Keberhasilan Penerapan Metode Scrum Dalam Proses Pembelajaran Mata Kuliah Pemrograman Di Lingkungan Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya	Bonda Sisephaputra, M. Kom. Ronggo Alit, S.Kom., M.M., M.T.	0710038801 '0708128403		S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00

No.	Program	Skema	Fakultas (Ketua)	Jurusan (Ketua)	Judul Penelitian	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	Dana yang disetujui	Dana 70%	Dana 30%
26	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Elektro S1	MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR ELEKTRONIKA DIGITAL MAHASISWA S1 PTE MELALUI PROBLEM BASED PRACTICUM	Dr. Meini Sondang Sumbawati, M.Pd. L. Endah Cahya Ningrum, S.Pd., M.Pd. Prof. Dr. I Gusti Putu Asto Buditjahjanto, S.T., M.T.	0015056104 '0703079005 '0006077107		S3 S2 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
27	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknik Mesin S1	TRACER STUDY S1 PTM: UPAYA PENGEMBANGAN PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK MESIN	Heru Arizal, S.Pd., M.M., M.Pd. Novi Sukma Drastiawati, S.T., M.Eng. Tri Hartutuk Ningsih, S.T., M.T. Nur Aini Susanti, S.Pd., M.Pd.	0026078508 '0024118402 '0030098402 '0001117905		S2 S2 S2 S2	Rp12,500,000.00	Rp8,750,000.00	Rp3,750,000.00
28	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Informatika S1	Pendekatan Big Data Analitik untuk Pemantauan dan Analisis Trafik Jaringan Komputer	I Made Suartana, S.Kom., M.Kom. Dr. Ricky Eka Putra, S.Kom., M.Kom.	0024118405 '0716018704		S2 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
29	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknik Mesin S1	Tracer Study S1 TM Sebagai Upaya Pengembangan Program Studi S1 Teknik Mesin	Ali Hasbi Ramadani, S.Pd., M.Pd. Dr. Mochamad Cholik, M.Pd. Dr. Soeryanto, M.Pd. Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.	0720048904 '0024046006 '0018046005 '0715128303		S2 S3 S3 S2	Rp12,500,000.00	Rp8,750,000.00	Rp3,750,000.00
30	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknologi Informasi S1	Pengaruh Digital-Storytelling terhadap Keterampilan Berpikir Komputasi dan Kreatif Mahasiswa Jurusan Teknik informatika	Yeni Anistyasari, S.Pd., M.Kom. Prof. Dr. Ekohariadi, M.Pd.	0027108403 '0004046012		S2 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
31	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknik Elektro S1	Faktor-Faktor yang mempengaruhi penyelesaian studi mahasiswa Fakultas teknik Universitas Negeri Surabaya	Yulia Fransisca, S.Pd., M.Pd. Satwika Arya Pratama, SGz. M.Sc Dra. Hj. Suhartiningsih, M.Pd. Mochamad Arif Irfa'i, S.Pd., M.T.	0016078502 '0020049401 '0022115702 '0007028102		S2 S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
32	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Informatika S1	KLASIFIKASI PERILAKU SISWA PADA SISTEM E-LEARNING MENGGUNAKAN METODE K-NN	Dr. Yuni Yamasari, S.Kom., M.Kom. Anita Qoiriah, S.Kom., M.Kom.	0002067504 '0025016903		S3 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
33	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Elektro S1	Pengembangan Training Kit Solar Cell Off Grid System dengan pendekatan Project-based Learning untuk Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Teknik Elektro	Subuh Isnur Haryudo, S.T., M.T. Dr. Hj. Euis Ismayati, M.Pd. Farid Baskoro, S.T., M.T.	0020087506 '0024125705 '0023058603		S2 S3 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
34	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Informatika S1	ANALISIS ECSF (E-LEARNING CRITICAL SUCCESS FACTOR) PADA UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA	Rindu Puspita Wibawa, S.Kom., M.Kom. Martini Dwi Endah Susanti, S.Kom., M.Kom.	0005099302 '0016039305		S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
35	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknik Elektro S1	TRACER STUDY PROGRAM STUDI S1-PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO	Fendi Achmad, S.Pd., M.Pd. Endryansyah, S.T., M.T. Muhamad Syariffuddien Zuhrie, S.Pd., M.T.	0701129003 '0031036406 '0025067709		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
36	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Sistem Informasi S1	ANALISA PENERIMAAN APLIKASI CHAT SEBAGAI SARANA KOMUNIKASI DAN DISKUSI SEKOLAH DAN WALI MURID MENGGUNAKAN PENDEKATAN TAM	Ardhini Warih Utami, S.Kom., M.Kom. Dwi Fatrianto Suyatno, S.Kom., M.Kom.	0021028109 '0020127904		S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
37	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Informatika S1	DETEKSI TUMOR OTAK DARI GAMBAR MRI MENGGUNAKAN TRANSFER LEARNING DAN CNN	Naim Rochmawati, S.Kom., M.T. Wiyli Yustanti, S.Si., M.Kom.	0003127502 '0003027708		S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
38	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknik Mesin S1	KAJIAN LAMA STUDI MAHASISWA PROGRAM STUDI SI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN UNESA SEBAGAI EVALUASI UNTUK AKREDITASI INTERNASIONAL ASIIN TAHUN 2022	Dany Iman Santoso, S.T., M.T. Dr. Yunus, M.Pd. Dr. Dewanto, M.Pd. Akhmad Hafizh Ainur Rasyid, S.T., M.T.	0720058505 '0023046502 '0009086409 '0020038801		S2 S3 S3 S2	Rp12,500,000.00	Rp8,750,000.00	Rp3,750,000.00
39	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Elektro S1	TRACER STUDY TERHADAP ALUMNI PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA TAHUN 2021-2022	Nur Kholis, S.T., M.T. Fendi Achmad, S.Pd., M.Pd. Endryansyah, S.T., M.T.	0021057204 '0701129003 '0031036406		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00

No.	Program	Skema	Fakultas (Ketua)	Jurusan (Ketua)	Judul Penelitian	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	Dana yang disetujui	Dana 70%	Dana 30%
40	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Sipil S1	Analisis Anggaran Biaya Pada Tender Pekerjaan Konstruksi Infrastruktur Transportasi Kota Surabaya	Mas Suryanto H.S., S.T., M.T. Meity Wulandari, S.T., M.T. Mochamad Firmansyah Sofianto, S.T., M.Sc., M.T. Dr. Gde Agus Yudha Prawira Adistana, S.T., M.T.	0001047307 '0028059106 '0029078704 '0013058110		S2 S2 S2 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
41	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Mesin S1	Analisis Pembelajaran Berbasis OBE Pada Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya	Bellina Yunitasari, S.Si., M.Si. Aris Ansori, S.Pd., M.T. Dr. A. Grummy Wailanduw, M.Pd., M.T.	0024068703 '0030037800 '0023086203		S2 S2 S3	Rp12,500,000.00	Rp8,750,000.00	Rp3,750,000.00
42	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Sipil S1	Tracer Study Keterampilan Kerja Alumni Jurusan Teknik Sipil yang Dibutuhkan oleh Dunia Kerja	Meity Wulandari, S.T., M.T. Danayanti Azmi Dewi Nusantara, S.T., M.T. Prof. Dr. Erina Rahmadyanti, S.T., M.T. Wahyu Dwi Mulyono, S.Pd., M.Pd.	0028059106 '0010058904 '0013087905 '0002068907		S2 S2 S3 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
43	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Gizi S1	PENGEMBANGAN BUKU AJAR PENDIDIKAN GIZI UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 GIZI	Choirul Anna Nur Afifah, S.Pd., M.Si. Dra. Rahayu Dewi Soeyono, M.Si. Dra. Hj. Siti Sulandjari, M.Si.	0016047702 '0024116304 '0031035903		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
44	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Tata Rias S1	PENERAPAN OUTCOME BASED EDUCATION (OBE)PADA KURIKULUM MERDEKA BELAJAR KURIKULUM MERDEKA DI PRODI S1 PENDIDIKAN TATA RIAS	Octaverina Kecvara Pritasari, S.Pd., M.Farm. Biyan Yesi Wilujeng, S.Pd., M.Pd. Novia Restu Windayani, S.Pd., M.Pd.	0002088004 '0024118403 '0018119201		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
45	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknik Elektro S1	Perbandingan Minat Mahasiswa pada Bentuk Pembelajaran Video-Based Learning dengan Online Meeting	Yuli Sutoto Nugroho, S.Pd., M.Pd. Prof. Dr. Ismet Basuki, M.Pd. Dr. Raden Roro Hapsari Peni Agustin Tjahyaningtijas, S.Si., M.T. Prof. Dr. H. Munoto, M.Pd.	0029078804 '0026036105 '0017087505 '0007095207		S2 S3 S3 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
46	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Elektro S1	Analisis Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Sistem Pembelajaran Berbasis Proyek Secara Daring Saat Pandemi Covid-19	Rina Harimurti, S.Pd., M.T. Ibrohim, S.T., M.T. Muhamad Syariffuddien Zuhrie, S.Pd., M.T.	0017126805 '0007026904 '0025067709		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
47	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Mesin S1	PENGARUH TEMPERATUR PIROLISIS TERHADAP KARAKTERISTIK MINYAK PIROLITIK BERBAHAN BAKU LIMBAH PLASTIK POLYPROPYLENE	Indra Herlamba Siregar, S.T., M.T. Priyo Heru Adiwibowo, S.T., M.T. Diastian Vinaya Wijanarko, S.T., M.T. Ika Nurjannah, S.Pd., M.T.	0007097103 '0002047602 '0712078801 '0004049013		S2 S2 S2 S2	Rp12,500,000.00	Rp8,750,000.00	Rp3,750,000.00
48	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Tata Boga S1	TRACER STUDY DAN KEPUASAN PENGGUNA LULUSAN TERHADAP ALUMNI S1 PENDIDIKAN TATA BOGA	Dra. Lucia Tri Pangesthi, M.Pd. Mauren Gita Miranti, S.Pd., M.Pd. Andika Kuncoro Widagdo, M.Pd.	0028096702 '0012038901 '0002079104		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
49	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Elektro S2	ANALISIS KOMPETENSI MAHASISWA PADA MATA KULIAH KEAHLIAN TEKNIK ELEKTRO BERBASIS ARTIFICIAL INTELEGENCE	Dr. Lilik Anifah, S.T., M.T. Dr. Edy Sulistiyo, M.Pd. Unit Three Kartini, S.T., M.T., Ph.D.	0002097901 '0020046403 '0021027602		S3 S3 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
50	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan S2	Pengaruh Pengetahuan Lingkungan dan Kepedulian pada Pelestarian Terhadap Partisipasi Siswa Meningkatkan Kualitas Lingkungan Sekolah Menengah Kejuruan	Dr. Nurmi Frida Dorintan Bertua Pakpahan, M.Pd. Drs. H. Soeparno, M.T. Drs. Andang Widjaja, S.T., M.T. Hendra Wahyu Cahyaka, S.T., M.T.	0022076011 '0001116506 '0019056502 '0004036708		S3 S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
51	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Teknik Sipil S1	Peran Water Binder Ratio Terhadap Kekuatan Mortar Geopolimer Berbahan Dasar Limbah Abu Terbang Kelas C dan Aktivator Kering (Wet Method) NaOH 12 Molar	Arie Wardhono, S.T., M.MT., M.T., Ph.D. Drs. Bambang Sabariman, S.T., M.T. Ninik Wahju Hidajati, S.Si., M.Si. Dra. Nur Andajani, M.T.	0006047303 '0013046304 '0016127101 '0002126207		S3 S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
52	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknik Bangunan S1	PEMODELAN TIGA RAGAM POLA ALIRAN BESERTA TINGGI TURBULENSI PADA PENEMPATAN PINTU ELEKTRIK SALURAN AKIBAT PERUBAHAN DEBIT	Drs. Djoni Irianto, M.T. Ir. Nurhayati Aritonang, M.T. Abdiyah Amudi, S.T., M.T.	0029066201 '0020036004 '0730078601		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00

No.	Program	Skema	Fakultas (Ketua)	Jurusan (Ketua)	Judul Penelitian	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	Dana yang disetujui	Dana 70%	Dana 30%
53	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Teknologi Informasi S1	Analisis Penelusuran Alumni Prodi Pendidikan Teknologi Informasi Universitas Negeri Surabaya dalam Upaya Peningkatan Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi	Drs. Bambang Sujatmiko, M.T. Ramadhan Cakra Wibawa, S.Pd., M.Kom. Rindu Puspita Wibawa, S.Kom., M.Kom.	0019056503 '0712039401 '0005099302		S2 S2 S2	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
54	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Dasar (FT)	FT	Pendidikan Tata Busana S1	PENGEMBANGAN BUKU AJAR MATA KULIAH DASAR TEKNIK MENJAHIT BAGI MAHASISWA PRODI S1 PENDIDIKAN TATA BUSANA JURUSAN PKK FT UNESA	Peppy Mayasari, S.Pd., M.Pd Mita Yuniati, S.Pd., M.Pd. Prof. Dr. Marniati, S.E., M.M.	0007028704 '0009029108 '0031075702		S2 S2 S3	Rp15,000,000.00	Rp10,500,000.00	Rp4,500,000.00
55	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Kolaborasi (FT)	FT	Pendidikan Tata Rias S1	MODEL PENDIDIKAN KESEHATAN BERBASIS TEORI HEALTH BELIEF MODEL (HBM) DAN BODY IMAGE UNTUK PENGENDALIAN PERILAKU MAKAN PADA REMAJA OVERWEIGHT DAN OBESITAS	Dr. Maspiyah, M.Kes. Novia Restu Windayani, S.Pd., M.Pd. dr. Nieke Andina Wijaya, M.Biomed., Sp.KK	0001046411 '0018119201 '0020068507		S3 S2 S2	Rp100,000,000.00	Rp70,000,000.00	Rp30,000,000.00
56	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Kolaborasi (FT)	FT	Sistem Informasi S1	Sistem Informasi Penilaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Fakultas Teknik Menggunakan Metode AHP Berbasis Website	Aries Dwi Indriyanti, S.Kom., M.Kom. I Kadek Dwi Nuryana, S.T., M.Kom.	0012048006 '0014048107		S2 S2	Rp100,000,000.00	Rp70,000,000.00	Rp30,000,000.00
57	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Kolaborasi (FT)	FT	Pendidikan Teknik Elektro S1	Penilaian Employability Skills dengan Pembelajaran Berbasis Proyek untuk meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa Fakultas Teknik Unesa	Dr. Edy Sulistiyo, M.Pd. Dr. Lilik Anifah, S.T., M.T. Fendi Achmad, S.Pd., M.Pd. Yuli Sutoto Nugroho, S.Pd., M.Pd.	0020046403 '0002097901 '0701129003 '0029078804		S3 S3 S2 S2	Rp100,000,000.00	Rp70,000,000.00	Rp30,000,000.00
58	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Kolaborasi (FT)	FT	Pendidikan Teknik Bangunan S1	Faktor-faktor yang Mempengaruhi pembangunan Sekolah Menengah Kejuruan dalam Mendukung Potensi Wilayah di Kabupaten Sidoarjo	Dr. Agus Wiyono, S.Pd., M.T. Heri Suryaman, S.Pd., M.Pd. Yogie Risdianto, S.T., M.T.	0004127004 '0026128701 '0019077503		S3 S2 S2	Rp100,000,000.00	Rp70,000,000.00	Rp30,000,000.00
59	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Kolaborasi (FT)	FT	Pendidikan Teknik Mesin S1	Evaluasi Implementasi Kurikulum MBKM Pada Program Studi S1 Pendidikan Teknik Mesin FT Unesa	Dr. Soeryanto, M.Pd. Dr. Mochamad Cholik, M.Pd.	0018046005 '0024046006		S3 S3	Rp100,000,000.00	Rp70,000,000.00	Rp30,000,000.00
60	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Terapan (FT)	FT	Pendidikan Teknik Mesin S1	Rancang Bangun Mobil Listrik "KECE" Untuk Disabilitas	Dr. Soeryanto, M.Pd. Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd Fendi Achmad, S.Pd., M.Pd. Dr.Ir. Achmad Imam Agung, M.Pd. Rachmad Syarifudin Hidayatullah, S.Pd., M.Pd.	0018046005 '0715128303 '0701129003 '0018066802 '0006128708		S3 S2 S2 S3 S2	Rp60,000,000.00	Rp42,000,000.00	Rp18,000,000.00
61	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Terapan (FT)	FT	Pendidikan Teknik Mesin S1	Rancang Bangun Mobil Hemat Energi Berbasis Prototype Gasoline Menggunakan Teknologi Tilting Centrifugal Reverse Wheel	Rachmad Syarifudin Hidayatullah, S.Pd., M.Pd. Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd. Dany Iman Santoso, S.T., M.T.	0006128708 '0715128303 '0720058505		S2 S2 S2	Rp60,000,000.00	Rp42,000,000.00	Rp18,000,000.00
62	2022 Penelitian Kompetitif FT	2022 Penelitian Terapan (FT)	FT	Teknik Mesin S1	TURBIN CROSSFLOW POROS HORIZONTAL DENGAN SUDU PENGGANGGU	Priyo Heru Adiwibowo, S.T., M.T. Dr. Soeryanto, M.Pd. Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.	0002047602 '0018046005 '0715128303		S2 S3 S2	Rp42,500,000.00	Rp29,750,000.00	Rp12,750,000.00
Total Dana										**Rp1,465,000,000.00**	**Rp1,025,500,000.00**	**Rp439,500,000.00**

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Umum dan Keuangan,

SULAKSONO
NIP 196504091987011001

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

ttd

NURHASAN
NIP 196304291990021001