

DAFTAR PENANDATANGAN KONTRAK TURUNAN PENELITIAN KATALIS, LUARAN PROTOTYPE, PEMBERDAYAAN KEMITRAAN MASYARAKAT, DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT OLEH MAHASISWA DANA KEMENDIKBUDRISTEK DI BIMA TAHUN 2024

No	Nama Ketua	Departemen	Judul	Skema	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
1	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Optimasi Proses Distilasi Packed Sieve Tray untuk Meningkatkan Kemurnian Bioetanol sebagai Bahan Bakar Alternatif yang Ramah Lingkungan	Luaran Prototipe	083/E5/PG.02.00/PROTOTYPE/2024	01 Agustus 2024	2638/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
2	Dr. Candra Irawan, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Inovasi Cetakan Beton dan Sistem Prodksi Hexaloc untuk Konstruksi Breakwater sebagai Perlindungan Pantai Berkelanjutan di Indonesia	Luaran Prototipe	083/E5/PG.02.00/PROTOTYPE/2024	01 Agustus 2024	2639/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
3	Dr. Dendy Satrio, S.ST.	Teknik Kelautan	Inovasi Dual rotor System pada pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut untuk Daerah Kepulauan Indonesia	Luaran Prototipe	083/E5/PG.02.00/PROTOTYPE/2024	01 Agustus 2024	2640/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
4	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Fantom Antropomorfik Multipurpose sebagai Alat Jaminan Mutu dalam Radioterapi untuk Mewujudkan Kemandirian Alat Kesehatan	Luaran Prototipe	083/E5/PG.02.00/PROTOTYPE/2024	01 Agustus 2024	2641/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
5	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Geo-Pipe: material geopolimer rendah karbon sebagai saluran ramah lingkungan	Luaran Prototipe	083/E5/PG.02.00/PROTOTYPE/2024	01 Agustus 2024	2642/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
6	Dr. Dwi Sunaryono, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Portable Electronic Tongue untuk Deteksi Cemaran Logam Berat dalam Air Laut	Luaran Prototipe	083/E5/PG.02.00/PROTOTYPE/2024	01 Agustus 2024	2643/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
7	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Sintesis MXene dengan Penambahan Templat Mikrokristalin Selulosa Sebagai Katalis Water Splitting	Kolaborasi Penelitian Strategis (Katalis)	004/E5/PG.02.00/PL.BATCH.2/2024	01 Agustus 2024	2644/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
8	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	Pengembangan titania termodifikasi nitrogen dan tembaga sulfida untuk peningkatan aktivitas fotokatalitik produksi hidrogen sebagai net zero carbon energy	Kolaborasi Penelitian Strategis (Katalis)	004/E5/PG.02.00/PL.BATCH.2/2024	01 Agustus 2024	2645/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
9	Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Analisa Pergerakan Lempeng Pada Gempa Tuban-Bawean 2024 Dengan Metode Pengamatan Ionosfer untuk Tsunami Early Warning System	Kolaborasi Penelitian Strategis (Katalis)	004/E5/PG.02.00/PL.BATCH.2/2024	01 Agustus 2024	2646/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
10	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Studi Perencanaan Berbasis ZOPP dan Desain Implementasi Edu Ekowisata Laut di Kawasan Pantai Pasir Putih Karanggongso	Kolaborasi Penelitian Strategis (Katalis)	004/E5/PG.02.00/PL.BATCH.2/2024	01 Agustus 2024	2647/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
11	Yatim Lailun Ni'mah, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Sintesis Etnofarmaka Nanopartikel dan Uji Aktivitas Antibakterinya : Optimasi dengan Desain Central Composite Design-Face Centered CCF	Kolaborasi Penelitian Strategis (Katalis)	004/E5/PG.02.00/PL.BATCH.2/2024	01 Agustus 2024	2648/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
12	Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc	Kimia	Pengembangan Senyawa-senyawa Aktif Berkerangka Etil p-metoksisinamat Hasil Isolasi dari Kencur (Kaempferia galanga L.) Sebagai Agen Antinflamasi Potensial	Kolaborasi Penelitian Strategis (Katalis)	004/E5/PG.02.00/PL.BATCH.2/2024	01 Agustus 2024	2649/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
13	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T.	Teknik Elektro	PKM Implementasi Trainer PLTS Sebagai Media Pembelajaran di SD Muhammadiyah 4 Surabaya	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	007/E5/PG.02.00/PM.BATCH.2/2024	31 Juli 2024	2650/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
14	Dr. Suyatno, S.Si., M.Si.	Fisika	Pemanfaatan Energi surya dalam sistem Ruang penyimpanan komoditi bawang merah pasca panen. Lokasi : (Dusun Tegal Sari, Desa Pajeng, Kec. Gondang, Kab. Bojonegoro, Jawa Timur)	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	007/E5/PG.02.00/PM.BATCH.2/2024	31 Juli 2024	2651/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
15	Dr.rer.nat. Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Transfer Teknologi Reaktor Fermentasi dengan Sistem Monitoring Kualitas Proses Produksi Silase dari Rumput Pakchong (Pennisetum purpureum cv Thailand) Secara Anaerobik pada Peternakan Sapi Perah Ruang Millennial Tutur - Pasuruan	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	007/E5/PG.02.00/PM.BATCH.2/2024	31 Juli 2024	2652/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
16	Henning Titi Ciptaningtyas, S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi	IOT SmartFarming untuk pertanian bawang merah di Desa Kare, Kabupaten Madiun	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	007/E5/PG.02.00/PM.BATCH.2/2024	31 Juli 2024	2653/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024
17	Dr. Afifah Rosyidah, S.Si., M.Si.	Kimia	Pengembangan Teknologi Pengolahan Pakan Ternak Di Kabupaten Madiun Menuju Kawasan Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan	Pemberdayaan Masyarakat oleh Mahasiswa	007/E5/PG.02.00/PM.BATCH.2/2024	31 Juli 2024	2654/PKS/ITS/2024	02 Agustus 2024