

DAFTAR PEMENANG SKEMA PENELITIAN
DANA KEMENRISTEKDIKTI TA 2018

TEKNIK

NO	NAMA	SKEMA	FAKULTAS	JUDUL	STATUS USULAN
1	ACHMAD BASUKI	PDD	TEKNIK	Perilaku Rangkak (Creep) Tarik dan Tekan Laminated Veneer Lumber (LVL) Kayu Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i>)	Baru
2	ADRIAN NUR	PDUPT	TEKNIK	SINTESIS ELEKTROKIMIA IN SITU LOGAM- HIDROKSIAPATIT SEBAGAI KATALIS UNTUK PRODUKSI HIDROGEN YANG TERSIMPAN SEBAGAI HIDRIDA FASE LIQUID	Baru
3	AGUS PARWITO RAHMADI	PTUPT	TEKNIK	Rekayasa Model Tulangan Bambu Takikan Sebagai Pengganti Tulangan Baja Pada Aplikasi Struktur Balok Bangunan	Lanjutan
4	AGUS PURWANTO	PBK	TEKNIK	Sintesis Lithium Nickel Cobalt Alumina Oxide dengan Spray Pyrolysis untuk Material Katoda Baterai Lithium Ion	Baru
5	BUDI SANTOSO	PSNI	TEKNIK	Pemanfaatan Udara Buangan Menara Pendingin sebagai Penggerak Turbin Angin Penghasil Energi Listrik	Lanjutan
6	DEWI HANDAYANI	PTUPT	TEKNIK	Perencanaan Dimensi Alat Peredam Kecepatan Speed Bumps yang Nyaman bagi Pengendara dan Minim Polusi	Lanjutan
7	DR.TRIYONO, ST., MT	PDUPT	TEKNIK	KARAKTERISASI FISIK, MEKANIK DAN KOROSI PENGELASAN BAWAH AIR (UNDER WATER WELDING)	Lanjutan
8	EKO PUJIYANTO	PTUPT	TEKNIK	PENGEMBANGAN MATERIAL ARTIFICIAL HIP JOINT BERBASIS GEOMETRI dan UKURAN PASIEN SENDIRI SEBAGAI UPAYA INISIASI MENGURANGI KETERGANTUNGAN PRODUK IMPLAN LUAR NEGERI	Lanjutan
9	EKO SUROJO	PTP	TEKNIK	Pengembangan Bahan Blok Rem Komposit Kereta Api Melalui Pemanfaatan Serat Cantula Sebagai Bahan Penguat dan Rekayasa Alat Uji Gesek	Lanjutan
10	ENDANG KWARTININGSIH	PDD	TEKNIK	Ekstraksi Komponen-Komponen Nutraceuticals dari Limbah Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus costaricensis</i>) Menggunakan CO2 Superkritik	Baru
11	FLORENTINA PUNGKY P	PDUPT	TEKNIK	How green is road pavement? an assessment using life cycle environmental analysis	Lanjutan
12	GALING YUDANA	PTUPT	TEKNIK	PENGEMBANGAN WISATA PEDESAAN BERWAWASAN EKO-BUDAYA MELALUI PENATAAN INFRASTRUKTUR MENUJU EKONOMI KREATIF DI KABUPATEN KLATEN	Lanjutan
13	ISTIJOBATUL ALIYAH	PKM	TEKNIK	PENGEMBANGAN BUAH DAN SAYUR ORGANIK SEBAGAI OLEH-OLEH WISATA KHAS DESA BERJO KECAMATAN NGARGOYOSO KABUPATEN KABANGANYAR PROPINSI	BARU
14	KUNCORO DIHARJO	PTP	TEKNIK	REKAYASA PANEL AKUSTIK PENYERAP BISING DAN PANEL KOMPOSIT SANDWICH SEKAT RUANGAN DARI LIMBAH SERAT AREN DAN AMPAS TEBU DENGAN CORE LIMBAH SERBUK GERGAJI DAN	Baru
15	KUNCORO DIHARJO	PPUIK	TEKNIK	MENUNBUHKEMBANGKAN TEKNOPRENER MUDA DI UNS MELALUI KOMERSIALISASI HASIL RISET "PANEL MODULAR DARI BAHAN KOMPOSIT	LANJUTAN
16	KUSUMANINGDY AH NURUL HANDAYANI	PKLN	TEKNIK	URBAN RESILIENCE STRATEGIES FOR CULTURAL CREATIVE INDUSTRIES CLUSTER IN SURAKARTA CITY	Baru
17	LOBES HERDIMAN	PTUPT	TEKNIK	Perancangan Fiksasi Tulang Terjangkau Berbasis Taylor Spatial Frame Menggunakan Value Engineering	Lanjutan
18	MUHAMMAD NIZAM	PBK	TEKNIK	OPTIMALISASI PENGGUNAAN ENERGI DALAM PROSES PENEREMAN KENDARAAN HYBRID MENGGUNAKAN KOMBINASI REGENERATIVE DAN EDDY CURRENT	Baru
19	MUJTAHID KAAVESSINA	PKLN	TEKNIK	ENHANCEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES AND WEATHER RESISTANCE OF HYBRID COMPOSITE OF SYNTHETIC AND NATURAL FIBER AS ROOF MATERIALS OF BUILDING	Baru
20	MUJTAHID KAAVESSINA	PTUPT	TEKNIK	Pengembangan Poli Asam Laktat Berberat Molekul Rendah Sebagai Matrik Pupuk Urea Dalam Bentuk "Slow Release Fertilizer"	Lanjutan
21	PARYANTO	PTUPT	TEKNIK	Produksi Karbon Aktif dari Ampas Mangrove Sisa Hasil Ekstraksi Pembuatan Zat Warna Alami untuk Penyerapan Gas H2S dan CO2 dalam Biogas.	Lanjutan
22	PARYANTO	PKM	TEKNIK	PKM : ALAT EKSTRAKTOR-EVAPORATOR UNTUK PRODUKSI DAN APLIKASI ZAT WARNA ALAMI BATIK DI DESA KLWIRAN DAN DI DESA DENGGLINGAN	BARU
23	SPERISA DISTANTINA	KKN-PPM	TEKNIK	Penguatan Kewirausahaan Berbasis Rumput Laut di Desa Kertasari, Kecamatan Taliwang, Kabupaten Sumbawa Barat, Nusa Tenggara Barat sebagai Pendukung Ketahanan Pangan	BARU
24	WAHYU PURWO RAHARJO	PDD	TEKNIK	Pengaruh Penambahan Serat dari Limbah Pelepeh Salak (<i>Zalacca edulis</i>) terhadap Karakteristik Fisik dan Mekanik Komposit Bermatriks LDPE	Baru
25	WIBOWO	PTUPT	TEKNIK	Investigasi Stabilitas Kendaraan Roda Tiga Reverse Strike dengan Penggunaan PID Controller	Lanjutan
26	WINNY ASTUTI	PBK	TEKNIK	Spatial Change pada Lokasi Resettlement dan Implikasinya terhadap Sustainability Kawasan	Baru
27	Y CALASANCTIUS DANARTO	PDD	TEKNIK	Mikroenkapsulasi Vitamin B2 (Riboflavin) dengan Alginat dan Chitosan Menggunakan Metode Emulsi-Ionik Gelation	Baru
28	ZAINAL ARIFIN	PDUPT	TEKNIK	Pengembangan Photoanode Berbasis TiO2 Nanopartikel dan ZnO Nanofiber untuk Meningkatkan Efisiensi Dye- Sensitized Solar Cells	Baru