

## DAFTAR PENERIMA DANA PENELITIAN NON PTNBH TAHUN 2018

NO	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN	JURUSAN
1	PBK	DWI AGUS SUDJIMAT	Revitalisasi Pembelajaran Program Produktif SMK Program Keahlian Teknik Mesin Melalui Penguatan Implementasi PjBL dan Pengembangan Karakter Pekerja Abad XXI untuk Menghasilkan SDM Berkualitas dan Berdaya Saing Tinggi	Baru	TM
2	PBK	RR. POPPY PUSPITASARI	Telaah Sifat Mekanik, Morfologi, dan Fasa Duralium pada Proses Artificial Aging	Lanjutan	TM
3	PDUPT	ANDOKO	Rekayasa Besi Cor Ulet melalui Perlakuan Two Steps Austempering Terhadap Perilaku Low Cycle Fatigue, High Cycle Fatigue dan Transisi Diantara Keduanya	Baru	TM
4	PDUPT	HERU SURYANTO	Pengembangan bionanokomposit berbasis blend pati singkong dan karagenan rumput laut berpenguat nanoclay sebagai pengemas makanan anti bakteri yang ramah lingkungan	Lanjutan	TM
5	PDUPT	KARYADI	Karakteristik Mekanika Sambungan Balok-Kolom Berpenampang Kotak (Box-Section) dari Laminasi Bilah Bambu Petung dengan Beban Momen Lentur	Baru	TS
6	PDUPT	RR. POPPY PUSPITASARI	Sintesis, Karakterisasi, dan Aplikasi Nanopowder Eggshells sebagai Sumber Kalsium untuk Sambungan Implan Tulang	Baru	TM
7	PDUPT	SUKARNI	ANALISIS PERILAKU TERMAL DAN KINETIKA REAKSI PEMBAKARAN CAMPURAN MIKROALGA Spirulina platensis DAN SAMPAH PADAT ANORGANIK MAMPUBAKAR SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN BAKAR MASA DEPAN	Baru	TM
8	PDUPT	SYAAD PATMANTHARA	PENGEMBANGAN MODEL PRAKERIN BERBASIS BLENDED LEARNING COMMUNITY UNTUK MENINGKATKAN TECHNICAL DAN EMPLOYABILITY SKILLS SISWA SMK ABAD XXI (Implementation of IT Fussion in Curriculum and Learning)	Baru	TE
9	PDUPT	TITI MUTIARA KIRANAWATI	ANALISIS KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PEREMPUAN PEKERJA RUMAHAN KOTA MALANG	Baru	TI
10	PKLN	ANIE YULISTYORINI	SuSanSe - Sustainable Sanitation Services: Improving Community Wellbeing through Nutrient and Energy Recovery from Waste	Baru	TS
11	PKLN	ARIF NUR AFANDI	AN INTELLIGENT POWER SYSTEM DEVELOPMENT FOR MALANG RAYA CITY AS A PIONEER PROJECT OF THE SMART CITY MODEL FOR THE JAVA BALI POWER GRID	Baru	TE
12	PKLN	SITI SENDARI	Integrated Education to Achieve Low Carbon Awareness by Improving the Environmental Monitoring Action and Decreasing Energy Utilizing for Communities Surrounding the Garbage Center in Indonesia	Baru	TE
13	PSNI	HENRI SISWANTO	Model Pemeliharaan Jalan Kabupaten untuk Meningkatkan Kondisi Jalan Mantab	Lanjutan	TS
14	PSNI	IMAM ALFIANTO	Analisis Kinerja Energi Bangunan pada Bangunan Pendidikan Menengah Kejuruan guna Mewujudkan Konsep Konstruksi Berkelanjutan	Lanjutan	TS
15	PSNI	MADE WENA	PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN PRAKTIK KERJA KEJURUAN GUNA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SMK JURUSAN TEKNIK BANGUNAN	Lanjutan	TS
16	PSNI	NURUL AINI	Pengembangan Multimedia menggunakan Adobe Flash pada Matakuliah Grading di Program Studi Tata Busana Universitas Negeri Malang	Lanjutan	TI
17	PSNI	NURUL HIDAYATI	REPRESENTASI PEREMPUAN SUPER DALAM PENGEMBANGAN INDUSTRI KREATIF BERBASIS FASHION HANDMADE	Lanjutan	TI
18	PSNI	SOENAR SOEKOPITOJO	Karakterisasi Snack Sehat Berbentuk Nori dengan Bahan Baku Berbasis Daun Cincau Hijau	Lanjutan	TI

NO	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN	JURUSAN
19	PSNI	SUJITO	Pengembangan Model Pembelajaran Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) untuk Meningkatkan Kreativitas dan Kemampuan Metakognitif Siswa	Lanjutan	TE
20	PSNI	TRI KUNCORO	Pengembangan Kompetensi Keahlian Pendidikan Profesi Insinyur Mengacu Pada Regional Model Competency Standard (RMCS) di Industri Konstruksi dan Fakultas Teknik	Lanjutan	TS
21	PTUPT	AGUS HERI SUPADMI I	Model Acquisition SKPI Bagi Mahasiswa D3 Tata Busana Universitas Negeri Malang	Lanjutan	TI
22	PTUPT	AMAT MUKHADIS	INOVASI PEMBELAJARAN MODEL SAI MELALUI KEMITRAAN PTCG-DUDI-SMK UNTUK MENINGKATKAN PEDAGOGICAL KNOWLEDGE, TEACHING EFFICACY, DAN TEACHING SKILLS CALON GURU BIDANG KEJURUAN	Baru	TM
23	PTUPT	ARIF NUR AFANDI	SISTEM HYBRID POWER SUPPLY TENAGA ANGIN DAN SURYA PADA WIRELESS BALLOONED NETWORK UNTUK DAERAH PASCA BENCANA	Baru	TE
24	PTUPT	ISNANDAR	POLA PENYIAPAN TENAGA KERJA JASA KONSTRUKSI MELALUI MAGANG INTENSIF DAN INKUBASI DI PERGURUAN TINGGI	Lanjutan	TS
25	PTUPT	MOKH. SHOLIHUL HADI	Pengembangan Data Logger Parameter Daya Pada Pembangkit Listrik Tenaga Matahari Jurusan Teknik Elektro UM Menggunakan Mikrokontroler Arduino	Lanjutan	TE
26	PTUPT	MUHAMMAD ALFIAN MIZAR	PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI UBIQUITOUS TECHNOPARK EDUKASI RENEWABLE ENERGY	Baru	TM
27	PTUPT	RINA RIFQIE MARIANA	ANALISIS NUTRISI DAN UJI HYGIENES BAKSO MALANG DALAM MENETAPKAN PROTOTYPE BAKSO AMAN DAN SEHAT BERDASARKAN METODE HACCP	Lanjutan	TI

**CATATAN:**

<b>Total UM</b>	<b>113</b>
<b>Total FT</b>	<b>27</b>
1. Jurusan TM	8
2. Jurusan TS	7
3. Jurusan TE	6
4. Jurusan TI	6