



Ppm201 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN  
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Lt.19 Gedung BPPT II Jalan MH Thamrin No. 8, Jakarta 10340  
Telepon: (021) 3169707 Fax: (021) 3102368  
Laman: <http://ristekdikti.go.id>

---

Nomor : 2051 /E3.3/PM/2018 29 Juni 2018  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : Penerima Pendanaan Program Penerapan Teknologi Tepat Guna  
Kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Tahun 2018

Yth. Rektor/ Direktur/Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta

Sesuai dengan hasil proses seleksi Program Penerapan Teknologi Tepat Guna Kepada Masyarakat Tahun 2018, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Program Penerapan Teknologi Tepat Guna Kepada Masyarakat tahun 2018 sebagaimana terlampir.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan Program Penerapan Teknologi Tepat Guna Kepada Masyarakat tahun 2018. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan apabila nama pengusul tidak tercantum, maka dapat mengusulkan kembali proposal pendanaan Program Penerapan Teknologi Tepat Guna Kepada Masyarakat untuk pendanaan tahun 2019. Selanjutnya, kami mohon bantuan Saudara untuk menyampaikan informasi di atas kepada penerima pendanaan Program Penerapan Teknologi Tepat Guna Kepada Masyarakat Tahun 2018 di instansi masing-masing.

Kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak kerja antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi Negeri/Swasta, dan Direktur Politeknik Negeri. Untuk maksud tersebut, bersama ini kami kirimkan daftar isian (terlampir) untuk diisi dan mohon segera dikirim melalui email ke [ppm.dp2m@ristekdikti.go.id](mailto:ppm.dp2m@ristekdikti.go.id) dan [roniagus27@gmail.com](mailto:roniagus27@gmail.com) paling lambat tanggal 13 Juli 2018.

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian  
Masyarakat

TTD

Ocky Karna Radjasa  
NIP 196510291990031001

Tembusan.

1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan
2. Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi

No	Nama Pengusul	Nama Institusi/Lembaga	Judul Kegiatan
1	Bambang Sumiyarso	Politeknik Negeri Semarang	Penerapan Teknologi Tepat Guna Daur Ulang Sampah Dalam Upaya Menerapkan Pengelolaan Sampah Mandiri
2	Emin Haris	Politeknik Negeri Indramayu	Penerapan Teknologi Solar Cell Di Pondok Pesantren Darul Ma'arif Karang Ampel - Indramayu
3	Rosiana Indrawati	Institut Teknologi Yogyakarta	Inovasi Teknologhi Produksi Gula Semut Di Tasikmalaya
4	Margunani	Universitas Negeri Semarang	Aplikasi Pakan Probiotik Pada Budidaya Ikan Gabus (Channa Striata) Dengan Teknologi Heterotrofik Bioflok Sebagai Sarana Penguatan Lembaga Ekonomi Pondok Pesantren Di Kabupaten Karanganyar
5	Farid Ahmadi	Universitas Negeri Semarang	Penerapan Perbasiakn Sistem Budidaya Dan Pembuat Telur Asin Instan Teknologi Upe(Under Pressure Salted Egg) Bagi Peternak Itik Kaliung Di Kabupaten Magelang
6	Mifta Arifin	Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara	Modernisasi Peralatan Pengolahan Kopi Untuk Meningkatkan Kemandirian Dan Kesejahteraan Petani Kopi
7	Suhendar	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Implementasi Aster (Alat Silase Terkompartemen) Untuk Peternak Domba Di Wilayah Kadudampit Kabupaten Sukabumi
8	Adhi Prasnowo	Universitas Maarif Hasyim Latif	Penerapan Teknologi Mesin Perajang Sampah Bagi Masyarakat Desa Terung Kulon
9	Nurwidodo	Universitas Muhammadiyah Malang	Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna Demi Mengatasi Permasalahan Produksi Dan Pemasaran Pedagang Jamu Tradisional Di Malang
10	Nining Latianingsih	Politeknik Negeri Jakarta	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna ( Ttg ) Dalam Pengelolaan Dan Pengolahan Sampah Terpadu
11	Kun Harismah	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Penerapan Teknologi Tepat Gunan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Menuju Desa Mandiri Energi
12	Sukestiyarno	Universitas Negeri Semarang	Penerapan Teknolgi Pasca Panen Ikan Bandeng
13	Agus Pebrianto	Politeknik Negeri Banjarmasin	Penerapan Teknologi Penyulingan Air Bersih Di Desa Sungai Rasau Kecamatan Bumi Makmur Kabupaten Tanah Laut
14	Farid Rizayana	Universitas Pasundan	Penerapan Teknologi Traktor Portabel Multifungsi Bagi Kelompok Tani Balisuk Dan Pada Ikhlas Ii
15	Suwarno Widodo	Universitas PGRI Semarang	Diseminasi Teknologi Mesin Pembuat Pematang Sawah (Cultivator) Bagi Masyarakat Petani Desa Ngrapah Kecamatan Banyubiru Kabupaten Semarang
16	Irfandi	Universitas Negeri Medan	Desain Teknologi Alat Peraga IPA: Implementasi Pembelajaran Efektif Di SD

			Kabupaten Dharmasraya
17	Ridho Herasmara	Universitas Islam Raden Rahmat	Pengolahan Limbah Biogas Sebagai Pupuk Organik Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Di Desa Palaan, Kecamatan Ngajum, Kabupaten Malang
18	Jaka Windarta	Universitas Diponegoro	Diseminasi Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Surya ( Plts ) Di Kawasan Wisata Pantai Pulau Cemara Sebagai Rintisan Pulau Mandiri Energi Dan Menambah Daya Tarik Destinasi Wisata
19	Purwanto	Universitas Jenderal Soedirman	Penerapan Teknologi Tricho-Kompos Yang Dipadukan Dengan Pupuk Organik Cair Guna Meningkatkan Produktivitas Selada Organik
20	Ida Bagus Swaputra	STIMI Handayani Denpasar	Penerapan Teknologi Pestisida Nabati Dan Hayati Serta Teknik Penanaman Padi Berbasis Organik Di Kelompok Subak Teges Dan Subak Putungan
21	Janne Deivy Ticoh	Universitas Negeri Manado	Pemanfaatan Energi Surya Untuk Irigasi Lahan Pertanian Di Desa Panasen Kecamatan Kakas Barat Kabupaten Minahasa Propinsi Sulawesi Utara
22	Achmad Buchori	Universitas Pгри Semarang	Diseminasi Teknologi Mesin Genset Tenaga Surya Bagi Masyarakat Terdampak Bencana Gunung Merapi
23	Yulfiperius	Universitas Prof Dr Hazairin SH	Pemanfaatan Limbah Jagung (Tongkol Jagung) Sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Ramah Lingkungan
24	Wahyu Kristian Sugandi	Universitas Padjajaran	Penerapan Teknologi Tepat Guna Mesin Pencacah Jerami Padi Tipe Reel Pada Kelompok Tani
25	I Gusti Lanang Parta Tanaya	Universitas Mataram	Penerapan Teknologi Tepat Guna Untuk Meningkatkan Nilai Tambah Buah Tomat Di Desa Pendue Kabupaten Lombok Utara
26	Agus Budianto	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	Pemberdayaan Masyarakat Sadar Teknologi Melalui Aplikasi Teknologi One Gate System Untuk Menunjang Kemudahan Akses Informasi Di Rw 04 Kejawan Gebang, Kelurahan Gebang Putih Kecamatan Sukolilo
27	Hastirullah Fitrah	Universitas Achmad Yani Banjarmasin	Implementasi Pupuk Organik Cair Mikroorganisme Lokal Untuk Perbaikan Dan Pemanfaatan Tanah Bekas Tambang Batu Bara
28	Sunyoto	Universitas Negeri Semarang	Penerapan Teknologi Tepat Guna (PPTTG) Alat Pengolahan Bakso Otomatis Dan Perbaikan Manajemen Pemasaran Untuk Mendukung Program Santriprenuer Di Kabupaten Semarang
29	Deo Demonta Pangabean	Universitas Negeri Medan	Pengembangan Teknologi Pembelajaran Berbasis Alat Peraga Edukatif Di Kecamatan Dolok Mahisul
30	Budhi Waskito	Universitas Bandar Lampung	Pemberdayaan Masyarakat Peduli Lingkungan Melalui Penerapan Mesin Pengering Plastik Serpih Sentrifugal
31	Muhammad Malyadi	Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Optimalisasi Pengolahan Sampah Menjadi Pupuk Kompos

32	Julfi Restu Amelia	Sekolah Tinggi Pariwisata Sahid	Pkm Pemanfaatan Tanaman Pangan Pekerangan Sebagai Media Penghijauan Produk Olahan Pangan Bernilai Ekonomis Di Kelurahan Kampung Tengah Kramat Jati Jakarta Timur
33	Joko Nugroho	Universitas Gadjah Mada	Penerapan Good Postharvest Practices Pada Pascapanen Jagung Untuk Menekan Losses Menuju Ketahanan Pangan Nasional
34	Ida Farida	Universitas Galuh	Pemanfaatan Limbah Kayu Untuk Produksi Energi Briket Menggunakan Teknologi <i>Incenerator</i> Berbasis Ramah Lingkungan
35	Hartono	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Alat Penyaringan Air Bersih Dengan Sistem Grafitasi
36	Uca	Universitas Negeri Makassar	Desiminasi Teknologi Diversifikasi Olahan Produksi Tanaman Hortikultura Di Kecamatan Anggeraja Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan
37	Amri	STMIK Bina Bangsa	Rancang Bangun Sistem Pengepakan Keripik Singkong
38	Yusup Nur Rohmat	Politeknik Negeri Indramayu	Penerapan Teknologi Tepat Guna Lahankosong Dan Rancang Bangun Sistem Pemotong Dan Hopper Pada Mesin Slicer Pisang Di Desa Tenajar Indramayu
39	Juanda	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Penerapan Teknologi Tepat Guna (PPTTG) Pada Sentra Penangkapan Ikan Gampong Ujong Blang Kecamatan Banda Sakti Lhoksumawe Untuk Pengolahan Produk Makanan Khas Aceh Cita Rasa Indonesia
40	Budi Rianto	Universitas Hang Tuah	Diseminasi Pemanfaatan Mesin Pengalengan Ikan Dengan Aplikasi Teknologi Hermentis Untuk Produksi Sekala Rumah Tangga Dalam Upaya Memberdayakan Ekonomi Masyarakat Pengolah Ikan Di Sentra Pengolahan Ikan Bengkorok Di Prigi Kabupaten Trenggalek
41	Ucik Ika Fenti Styana	Institut Teknologi Yogyakarta	Teknologi Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak
42	Enda Apriani	Universitas Proklamasi 45	Inovasi Teknologi Pengolahan Pempek Sebagai Unggulan Provinsi Sumatera Selatan
43	Benny Diah Madusari	Universitas Pekalongan	Penggunaan Pakan Buatan Berbasis Manggot Dan Lemna Minor Pada Pokdakan
44	Mu'alim	Universitas Trunojoyo	Pemanfaatan Teknolgi Tepat Guna Untuk Pengeringan Dan Pengawetan Kerupuk Bagi Industri Rumah Tangga Kerupuk Puli Bangkalan Madura
45	Lestariningsih	Universitas Nahdlatul Ulama Blitar	Pendampingan Pengolahan Dan Pemasaran Tepung Telur Dengan Micromave Untuk Meningkatkan Produktivitas Pkk Dan Kelompok Tani
46	Tossin Alamsyah	Politeknik Negeri Jakarta	Peningkatan Kemampuan Enterpreneurship Masyarakat Berbasis Teknologi Tepat Guna Di Kelurahan Kemiri Muka Kecamatan Beji Depok
47	Yadi Ruyadi	Universitas Pendidikan Indonesia	Penyediaan Prototipe Pengolahan Air Di Wilayah Desa Rancakasumba Kecamatan Solokan Jeruk Kabu Paten Bandung (Wilayah Hulu Das Citarum)

48	Budhi Martana	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta	Penerapan Teknologi Tepat Guna Pengolahan Sampah Plastik Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat
49	Harlinda Kuspradini	Universitas Mulawarman	Pengembangan Teknologi Sederhana Penjernih Air Dan Produksi Madu Albumin Untuk Peningkatan Kualitas Hidup Masyarakat Di Muara Siran, Kutai Kartanegara
50	Supratman	Universitas Siliwangi	Pengolahan Sampah Terpadu Dalam Upaya Meningkatkan Industri Kreatif Di Masyarakat
51	Kriswanto	Universitas Negeri Semarang	Penerapan Konverter Kit Mesin Diesel Dan Teknologi Pasca Panen Produk Perikanan Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Nelayandi Kota Semarang
52	Kasifah	Universitas Muhammadiyah Makassar	Teknologi Pupuk Organik Padat Dan Cair Dalam Upaya Meningkatkan Kesuburan Lahan Pertanian
53	Heni Setyowati Esti Rahayu	Universitas Muhammadiyah Magelang	Revitalisasi Taman Anggrek Magelang Permai Untuk Menunjang Kota Sejuta Bunga Dengan Program Subkultur Pintas
54	Edi Suhartono	Politeknik Negeri Semarang	Penerapan Teknologi Pengelolaan Air Bersih Dan Energi Terbarukan Dalam Upaya Menuju Desa Swa Sembada Air Dan Mandiri Energi, Di Desa Ketundan, Kecamatan Pakis, Kabupaten Magelang
55	Surani Hasanati	Universitas Gadjah Mada	Inovasi Teknologi Pengolahan Sampah Sebagai Upaya Mendukung Literasi Lingkungan Dan Pengembangan Desa Yang Berkelanjutan Di Desa Krakitan, Klaten Dan Desa Srigading, Bantul
56	Sudarmanto Indaryulianto	Universitas Gadjahmada	Penerapan Teknologi Integrated Farming Dalam Mendukung Kawasan Industri Peternakan Di Desa Bandar, Kecamatan Bandar, Kabupaten Pacitan
57	Eko Setyanto	Universitas Sebelas Maret	Penerapan Teknologi Penepungan Dan Pengemasan Daun Janggolan Untuk Produk Ekspor Di Desa Temboro, Kecamatan Karang Tengah, Kabupaten Wonogiri
58	Ilham Ahmad	Politeknik Pertanian Negeri Pangkep	Penerapan Teknologi Mesin Penyulingan Sistem Shell Tube Distilator Minyak Atsiri Pada Ukm
59	Fea Prihapsara	Universitas Sebelas Maret	Diseminasi Teknologi Nanoenkapsulasi Pada Produk Spirulina Sebagai Suplemen Yang Mengandung Omega 6 Dan Omega 3
60	Ade Wachjar	Institut Pertanian Bogor	Kultur Teknis Tanaman Kopi Dan Tanaman Sela Serta Pengelolaan Bahan Organik Insitu Untuk Pengembangan Kopi Dengan Sistem Agroforestry Di Desa Tarumajaya, Kertasari Kabupaten Bandung
61	Rina Pudji Astuti	Universitas Telkom	Implementasi Sistem Informasi, Web Conference Dan Video Multimedia Untuk Mendukung Pelaksanaan Kegiatan Kkn Tematik Citarum Harum
62	Indra Mawardi	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Penerapan Mesin - Mesin Ttg Pascapanen Kopi Dalam Upaya Meningkatkan Efektifitas Dan Produktifitas Petani Kopi
63	Muhammad Subhan	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	Pemberdayaan Ttg Untuk Meningkatkan Produksi Beras Analog Dalam Mendukung

			Ketahanan Pangan Daerah
64	Rahmat Hidayat	Universitas Singaperbangsa Karawang	Mesin Pamektuper : Palu Mekanik Dan Tungku Perapian Untuk Meningkatkan Produktivitas Pandai Besi
65	Reza Setiawan	Universitas Singaperbangsa Karawang	Latponka : Alat Panjat Pohon Kelapa Untuk Mempermudah Petani Kelapa Dalam Memanjat Dan Memetik Buah Kelapa