



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

Nomor : 1547/UN25.3.1/LT/2019  
Lampiran : 1 berkas  
Perihal : Pengumuman Lolos Seleksi

13 Mei 2019

Yth. Pengusul Hibah Ide Inovasi  
Tahun 2019  
di Lingk. Universitas Jember  
di  
Jember

Sehubungan telah selesainya evaluasi dokumen Hibah Ide Inovasi tahun 2019 maka diberitahukan dengan hormat daftar nama yang lolos seleksi (terlampir). Para pengusul yang lolos seleksi diwajibkan untuk mengisi KATSINOV (Tingkat Ketersiapan Inovasi) sebagai syarat wajib untuk melanjutkan ke tahap berikutnya.

Dalam rangka mengisi KATSINOV, semua pengusul yang lolos seleksi diharapkan menghadiri sosialisasi entri KATSINOV yang akan diadakan pada:

Hari : Kamis, 16 Mei 2019  
Jam : 09.00 – 11.00 WIB  
Tempat : Aula Lt. 3 Gedung R. Achmad Kantor Pusat

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.



Ketua

Prof. Ir. Achmad Subagio., M.Agr., Ph.D.  
NIP. 196905171992011001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

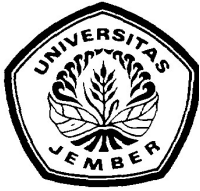
Lampiran surat no. /Un25.3.1/LT/2019

No	Nama Lengkap beserta gelar	Status Pengusul	Judul Inovasi	Fakultas
1	Bayu Taruna Widjaja Putra, S.TP, MEng, PhD	Dosen	ONE-STOP FRUITS HARVESTER	FTP
2	Bayu Taruna Widjaja Putra, S.TP, MEng, PhD	Dosen	IoT-Based Greenhouse Controlled system	FTP
3	Dr. Bambang Piluharto, SSi, MSi	Dosen	Disain matriks enkapsulasi asap cair berbasis polisakarida	FMIPA
4	Dr. Desy Cahya Widianingrum, S. Pt.	Dosen	Nanoemulsi Virgin Coconut Oil Sebagai Agen Preventif Dan Treatment Pada Ternak Mastitis	FAPERTA
5	Dr. Salahuddin Junus, ST.MT	Dosen	Pembuatan Panel Kopi Berbahan Komposit Spent Coffee Ground - Limbah Plastik (Polypropylene) Dengan Menggunakan Metode Injection Molding	FTEKNIK
6	Drs. Achmad Sjaifullah, M.Sc., Ph.D	Dosen	Telur Bernutrisi Bersertifikat yang Diproduksi Menggunakan Pakan Standar yang Dicampur Hidrolisat Ikan	FMIPA
7	Drs. Sudarko, Ph.D.	Dosen	Jobs Marketplace	FMIPA
8	Ir. Hari Purnomo, MSi PhD DIC	Dosen	Biopestisida Jamur entomopatogen Formulasi Ultra Low Volume (ULV)	FAPERTA
9	Wahyu Muldayani, ST., MT.	Dosen	Wong Tani	FTEKNIK
10	Widya Cahyadi, S.T., M.T.	Dosen	Perancangan Alat Validasi Dan Pendeteksi Kondisi Port Pada Optical Distribution Point (ODP) Menggunakan Photodiode InGaAs melalui notifikasi SMS	FTEKNIK
11	Ahib Assadam, STP., M.Si.	Tenaga Fungsional non Dosen	Perancangan Fermentor Bioetanol Skala Laboratorium Dengan Otomasi Kontrol Ph Dan Suhu Sebagai Penunjang Praktikum Pengelolaan Hasil Samping Pertanian	FTP
12	Dedi Dwilaksana, S.T., M.T.	Dosen	Pengembangan Edible Film Berbasis Pati Tapioka dan Serat Nanoselulosa Limbah Ampas Tebu sebagai Inovasi Kemasan yang Dapat Dimakan (Edible Packaging)	FTEKNIK



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

13	Dr. Desi Sandra Sari, drg, M.DSc	Dosen	Pengembangan Inovasi Scaffold 3-Dimensi Gigi Sapi Sebagai Membran Guide Tissue Regeneration Untuk Terapi Kerusakan Tulang	FKG
14	Dr. Gaguk Jatisukamto ST., MT	Dosen	Mesin Pengolah Kecap Ampas Tahu Otomatis	FTEKNIK
15	Dr. Ir. Parawita Dewanti,MP	Dosen	Produksi Masal Dendrobium Hibrida Baru Melalui Inovasi TILCS (Temporary Immersion Liquid Culture System) Untuk Mendukung Program Industrial Bibit Anggrek di Agrotechnopark	FAPERTA
16	Dr. Kiswara Agung Santoso, M.Kom	Dosen	Image Anti Plagiarisme Menggunakan Teknik Steganografi	FMIPA
17	Dr. Mochamad Ilham, M.Si.	Dosen	Penciptaan Sendratari Topeng Pandalungan	FIB
18	Dr. Rike Oktarianti, M.Si	Dosen	Inovasi Alat Peraga Praktikum Bioteknologi (Rekayasa Genetika) Sebagai Media Pendukung Pembelajaran Berbasis Mini Riset untuk Siswa Sekolah Menengah Atas	FMIPA
19	Dwi Koko Pratoko M. Sc., Apt.	Dosen	Strip Test Pendeteksi Kanker Prostat Non-Invasif	FARMASI
20	Erlia Narulita, S.Pd., M.Si., Ph.D	Dosen	V-Bac: Handsanitizer berbasis bakteriofag untuk mengatasi multidrug resistant bacteria	FKIP
21	Fanteri Aji Dharma Suparno, S.T., M.S.	Dosen	Pemanfaatan Industrial Drone Otonom untuk Manajemen Aset pertambangan kapur di Puger, Jember	FTEKNIK
22	Ika Oktavianawati, SSI, MSc	Dosen	Penyulingan Kontinyu Minyak Atsiri Bunga Kenanga	FMIPA
23	INTAN HARDIATAMA ST., MT.	Dosen	Solar Panel Cleaner Dual Mode Dengan Sistem Pemantauan Terintegrasi	FTEKNIK
24	Melinda Erdya Krismaputri, S.Pt., M.Si.	Dosen	Inovasi "Empon Drink" Berbasis Tanaman Obat Lokal Untuk Mendukung Pengembangan Peternakan Organik Di Kabupaten Jember	FAPERTA
25	Ns.Alfid Tri Afandi, M.Kep	Dosen	Inovasi Media Pembelajaran Berbasis Permainan Kartu dalam Rangka Meningkatkan Pengetahuan Terhadap Teori Keperawatan	FKEP
26	Prof. Bambang Kuswandi	Dosen	Produksi Massal Kemasan Pintar	FARMASI



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

27	Purnama okviandari SP MP	Tenaga Fungsional non Dosen	Produksi Sel Kompeten Escherechia coli BL21 DE3 dan XL 10 gold Viabilitas Tinggi untuk Peningkatan Layanan Bioteknologi	Kantor Pusat
28	R. Puranggo Ganjar Widityo, S.T., M.T.	Dosen	Kajian Penggunaan Komposit Sandwich Panel Menggunakan Serat Daun Nanas dan POLYURETHANE Untuk Lambung Kapal Fiber	FTEKNIK
29	Rahma Rei Sakura, S.T., M.T.	Dosen	Biokomposit dari Ampas Tebu untuk Furnitur dan Peralatan Makan di Masa Depan yang Ramah Lingkungan	FTEKNIK
30	Rufiani Nadzirah, S.TP., M.Sc.	Dosen	Mesin Fermentasi Black Garlic Kontrol Otomatis Skala Home Industry	FTP
31	Achmad Sjaifullah	Dosen	Biofortifikasi zink dan besi dalam beras dengan pupuk hidrolisat ikan sebagai investasi masa depan sumber daya manusia	FMIPA
32	Anang Andrianto			
33	Asep Supriadi, S.Kom	Tenaga Fungsional non Dosen	Peningkatan Prestasi Kerja Pegawai Melalui Pengembangan Sistem Informasi Kinerja Pegawai (Sikap) Online Universitas Jember	Kantor Pusat
34	Dr. Hidayat Teguh Wiyono, MPd	Dosen	Introduksi Teknik Produksi dan Sadapan Gum Baluran untuk Memperbaiki Ekonomi Masyarakat Peternak di TN Baluran.	FMIPA
35	dr.Kristianningrum Dian Sofiana,M.Biomed	Dosen	Tempat Penitipan Anak (TPA) Terintegrasi dengan Kekhasan Agromedis di Lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Jember	FK
36	Dwi Erwin Kusbianto, SP., MP.	Dosen	Plaster Perbanyak Tanaman	FAPERTA
37	Dwi Haryanto, S.Sn., M.Sn	Dosen	Perancangan Technocreative Education (TE) melalui Audio Visual pada Petani Tebu Transgenik di Kabupaten Jember	FIB
38	Eriska Eklezia Dwi Saputri, S.T., M.T.	Dosen	Imobilisasi Water Soluble Chitosan Dalam Ampas Kopi: Pengembangan Teknologi Biopolimer Untuk Enhanced Oil Recovery	FTEKNIK
39	Ir. Hari Purnomo, MSI PhD DIC	Dosen	Alat Konservasi dan Perbanyak secara Alami Hymenoptera parasitoid pada Lalat Pengorok Daun Liriomyza huidobrensis Pada Tanaman Kentang	FAPERTA



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

40	Listya Purnamasari, S.Pt., M.Sc.	Dosen	CF-Blok : Pakan Komplit Ternak Ruminansia Kaya Nutrisi Asal Limbah Organik Pasar dan Limbah Industri Pertanian	FAPERTA
41	Mochamad Edoward Ramadhan, S.T., M.T.	Dosen	Extractor Durian dan Madu Konvensional Otomatis	FTEKNIK
42	Nanang Tri Haryadi, SP, M.Sc	Dosen	Bioinsektisida berbahan aktif Spodoptera litura Nuclear Polyhedrosis Virus (SINPV) Formulasi Powder dan Cair	FAPERTA
43	Rizki Fitria Darmayanti, S.T., M.Sc., Ph.D.	Dosen	Pengolahan Air Limbah dari Industri Berbasis Tetes Tebu Menjadi Air Bersih	FTEKNIK
44	Sabta Diana, S.S., M.A	Dosen	Membangun Pemikiran Kritis dan Pengembangan Skill Berbahasa Inggris Melalui Reading Book Berperspektif Gender, Inklusifitas dan Berbasis Life Problem Solving (Model Buku Berbasis Kesetaraan, Inklusifitas dan Life Skill)	FIB
45	Suhardi,ST	Tenaga Fungsional non Dosen	Desain Prototipe Saluran Tertutup Sistem Gravitasi Guna Menunjang Praktikum Hidrolika	FTP
46	ANDI EKO WIYONO, S.TP.,M.P.	Dosen	"Acco" Body Cleanser Dengan Antibacterial Organik Berbasis Tembakau Inferior Sebagai Produk Khas Kabupaten Jember	FTP
47	Arizal Mujibtamala Nanda Imron, S.T., M.T.	Dosen	Kursi roda elektrik menggunakan Elektroensefalogram (EEG)	FTEKNIK
48	Atiqa Rahmawati, ST, MT	Dosen	Ekstraksi komponen bioaktif tanaman pegagan (Centella asiatica L) menggunakan metode microwave assisted extraction sebagai bahan baku pembuatan lotion penghilang selulit	FTEKNIK
49	Dian Purbasari, S.Pi., M.Si	Dosen	"Gelacofresh" Gel Coffee Freshener Inovasi Pengharum Ruangan Aroma Kopi	FTP
50	Dr. Fifteen Aprila Fajrin, S.Farm., M.Farm., Apt	Dosen	Red Ginger Oil "Red-Go" Nano Spray Gel For Muscular Pain Relief	FARMASI
51	Dr. Maria Belgis STP.MP.	Dosen	"Petis-Rempah Instan" Sebagai Produk Pangan Fungsional Berbasis Ikan Dengan Aroma Yang Menyenangkan	FTP



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

52	Dr. Maria Belgis, STP.,MP.	Dosen	Permen Kemangi (Ocimum Citriodorum) Sebagai Pangan Fungsional Dengan Kemampuan Antimikroba Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut	FTP
53	Dr. Mochamad Asrofi, S.T.	Dosen	Pengembangan Bionanokomposit Plastik dari Polivinil Alkohol dan Pati Sagu dengan Penguat Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Inovasi Tas Kemasan Makanan Ramah Lingkungan	FTEKNIK
54	Dr.rer.hort. Ir. Ketut Anom Wijaya	Dosen	Kemangi Biofortifikasi sebagai Sumber Yodium yang Lebih Sehat dan lebih Efektif dibanding Garam Beryodium	FAPERTA
55	Fahir Hassan, S.T., M.T.	Dosen	Smart Public Water Dispenser	FTEKNIK
56	Gamma Aditya Rahardi, S.T., M.T.	Dosen	Produksi Dan Pengembangan Sistem Pendeteksi Kandungan NPK Pada Tanah Untuk Pertanian Berkelanjutan	FTEKNIK
57	Guido Dias Kalandro S.ST., M.Eng	Dosen	Diagnosis Gangguan Transformator Daya Berbasis Dissolved Gas Analysis (Dga) Dengan Metode Fuzzy Logic	FTEKNIK
58	Haidzar Nurdiansyah, S.T.	Tenaga Fungsional non Dosen	Mesin Bekam Mini Portabel	FTEKNIK
59	Himmatul Khasanah, S.Pt., M.Si	Dosen	"UMA Candy" Nutriblok Mineral-Alicin Komplek Peningkat Performa Ternak Ruminansia	FAPERTA
60	Mahbubatur Rohmah, S.Pd., M.Si.	Tenaga Fungsional non Dosen	Magic Bio-Waste	FKIP
61	Nanin Meyfa Utami, ST.,MT	Dosen	Pemanfaatan Limbah Lusi (Lumpur Sidoarjo) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bata Beton Ringan	FTEKNIK
62	Nidya Shara Mahardika STP MP	Dosen	Formulasi Minyak Legundi (Vitex Trifolia L) Dan Bengkoang Untuk Menghasilkan Body Cream Anti Nyamuk Serta Pengaruhnya Terhadap Mutu Produk	FTP
63	Prof.Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS.	Dosen	Model Lembaga Unit Bisnis Akomodatif Sebagai Penatakelola Agribisnis Kakao Indonesia	FAPERTA
64	Prof.Dr.Ir. Yuli Hariyati, MS.	Dosen	Fermentor Kakao Ergonomis	FAPERTA



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

65	Tri Vicca Kusumadewi, S.T., M.Sc.	Dosen	Plastic Waste Reverse Vending Machine: Perancangan Mesin Penukar Botol Plastik Otomatis	FTEKNIK
66	Agus Mahardiyanto, S.E., M.A	Dosen	HALALINESIA, (Aplikasi Halal)	FEB
67	Alfredo Bayu Satriya, S.T., MT.	Dosen	Alat Ukur Kadar Lemak (Fat Mass Percentage) pada Daging Sapi menggunakan Gelombang Elektromagnetik	FTEKNIK
68	Andi Sanata, S.T., M.T.	Dosen	Knalpot Ramah Lingkungan	FTEKNIK
69	Ari Susanti. ST. MT	Dosen	Pengembangan Smart Village Berbasis Green Technology Integrated Sistem Pengolahan Greywater Dengan Biosorben Kulit Singkong Dan Kulit Melon- Budidaya Tanaman Potensial- Peningkatan Nilai Guna Potensi Hasil Pertanian Menjadi Produk Obat Kumur Alami	FTEKNIK
70	Boy Arief Fachri, S.T., M.T., Ph.D.	Dosen	Eau de Perfume dari Daun Beluntas	FTEKNIK
71	Dedy Wahyu Herdiyanto, S.T., M.T.	Dosen	Penggunaan Payung Photovoltaic untuk Energi yang Efisien dan Ramah Lingkungan	FTEKNIK
72	Devita Ayu Larasati, S.T., M.Sc.	Dosen	Pemanfaatan Alat Pengering dengan Kontrol Otomatis pada UMKM Kerupuk di Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember	FTEKNIK
73	Dina Tsalist Wildana	Dosen	Model Pengelolaan Sampah	FHUKUM
74	Dini Kurniawati, S.Kep., Ns., M.Psi., M.Kep., Sp.Mat.	Dosen	"Maternity Kit" Sebagai Alat Edukatif Bagi Ibu Hamil Dan Keluarga Sehat Dalam Meningkatkan Kesehatan Ibu Dan Anak	FKEP
75	Distiana Wulanjari, S.P., M.P	Dosen	Media Tanam Organik 'OSACA' untuk Budidaya Sayur secara Hidroponik	FAPERTA
76	Dr. Dra. Retno Wimbaningrum, M.Si	Dosen	Pelet Pakan Ikan Berbahan Keong Emas (Pomacea canaliculata), Ubi Talas (Colocasia esculenta) dan Alga Filamentus Zygnematales	FMIPA
77	Dr. Ir. Denna Eriani Munandar, M.P.	Dosen	Inovasi Pengembangan Padi Merah Nutrisi Tinggi Tahan Cekaman Kekeringan	FAPERTA



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

78	Dr. Ir. Didik Pudji Restanto, MS	Dosen	Inovasi Perbanyak Anggrek Secara Klonal Yang Seragam Dan Bermutu Baik Melalui Pembentukan Somatik Embriogenesis (Direct Somatic Embryogenesis)	FAPERTA
79	Dr. Ir. Herlina, MP.	Dosen	Produksi Aneka Olahan Produk Makanan Fungsional Berbasis Black Garlic Dari Bawang Putih Lokal Varietas Lumbu Hijau	FTP
80	Dr. Ir. Mohammad Hoesain, MP	Dosen	Produksi Masal Pestisida Nabati Berbahan Baku Limbah Dengan Metode Fermentasi Menggunakan Alat Terpadu (Three in one)	FAPERTA
81	Dr. Ir. Slameto, M.P.	Dosen	Produksi Benih Kentang G0 Menggunakan Teknik Hidroponik-Aeroponik	FAPERTA
82	Dr. Ir. Soni Sisbudi Harsono, M.Eng., M.Phil	Dosen	Produksi dan Hilirisasi Produk "Bamboo Charcoal Air Purifier" Berbasis Circular Economy Menggunakan Teknologi Slow Pyrolysis	FTP
83	Dr. Luh Putu Suciati, S.P, M.Si	Dosen	"Merawat Bumi Melalui Kreasi Produk Ramah Lingkungan Berbasis Pewarna Alami "	FAPERTA
84	Dr. Nurhayati, S.TP, M.Si	Dosen	Crispy Rice	FTP
85	Dr. Ratna Dewi Syarifah, S.Pd., M.Si.	Dosen	Desain Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (Pltn) Berspektrum Neutron Cepat Berbahan Bakar Uranium Plutonium Nitrida	FMIPA
86	Dr. Roni Yulianto, S.Pt., M.P	Dosen	Bioteknologi Peningkatan Kualitas Unsur Hara Tanah dan Kualitas Nutrisi Hijauan Pakan Ternak Menggunakan Pupuk Organik Cair (POC)	FAPERTA
87	Dr. Salahuddin Junus, ST.MT	Dosen	Pembuatan Serbuk Nano Zno Sebagai Bahan Baku Pengembangan Material Maju	FTEKNIK
88	Dr. Sudarti, M.Kes	Dosen	Extremely Low Frequency (Elf) Magnetic Belt Untuk Terapy Proses Penyambungan Patah Tulang	FKIP
89	Dra. Latifatul Izzah, M.Hum., dkk	Dosen	Pembuatan Aplikasi Smartphone dengan Metode Gamifikasi pada E-Commerce Berbasis Mobile Apps untuk Petani Kopi Rakyat Di Kabupaten Bondowoso	FIB





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

90	Erni Midiawati, S.Si.	Tenaga Fungsional non Dosen	Alat Pengatur Infus Portable	FKIP
91	Fitriyana Dewi, S.Kom., M.Kom	Dosen	Pay Per Click, Solusi Beriklan Cepat, Mudah, Murah untuk UMKM	FILKOM
92	Fuad Hasan, S. Pd., M. Pd	Dosen	Cafe and Sciencies Konsep Bisnis dengan Multiple Income	FKIP
93	Ida widiastruti	Tenaga Fungsional non Dosen	Layanan Inovasi OPAC (Online Public Access Catalogue) Ramah Disabilitas	UPT Perpustakaan
94	Indah Yulia Ningsih, S.Farm., M.Farm., Apt.	Dosen	Pengembangan Sediaan Granul Effervescent Gum Arabica Dari Acacia Nilotica (L.) Willd. Ex. Del. Sebagai Antiobesitas	FARMASI
95	Ir. Abdul Majid, MP.	Dosen	Tehnik Produksi Massal Biofungisida Berbasis Jamur Trichoderma Harzianum Pada Berbagai Formulasi Untuk Mengendalikan Penyakit Tular Tanah ( Soil Born Deseases ) Pada Tanaman Kedelai	FAPERTA
96	Irwanto Sucipto, S.P., M.Si	Dosen	Aplikasi "Desaku.Id" Solusi Atas Permasalahan Hilirisasi Produk Pertanian & Jawaban Kebutuhan Konsumen Akan Produk Pertanian Berkualitas	FAPERTA
97	Irwanto Sucipto, S.P., M.Si	Tenaga Fungsional non Dosen	Pengembangan Aplikasi Penomeran Electronic Certificate (E-Certificate) Berbasis Web	FAPERTA
98	Iswahyudi, S.Sos	Tenaga Fungsional non Dosen	Kemas Ulang Informasi sebagai Usaha Meningkatkan Kualitas Layanan dan Pelestarian Koleksi Osing, Tengger dan Madura di UPT Perpustakaan Universitas Jember	UPT Perpustakaan
99	Lestyo Wulandari, S.Si., M.Farm., Apt	Dosen	Evaluasi Cerdas Mutu Bahan Baku Obat Tradisional Menggunakan Spektroskopi Infra Merah dan Kemometrika	FARMASI
100	M. Trifiananto ST., MT. Intan Hardiatama ST., MT.	Dosen	Mesin Pengupas Kulit Singkong	FTEKNIK



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

101	Manik Nur Hidayati, S.Gz., M.P.H.	Dosen	Re-Bite (Little bite to end hunger)	FKM
102	Muhammad Hadi makmur, S.Sos7, MAP	Dosen	Rumah Perempuan "Sayipah": Model Kelembagaan Untuk Pemenuhan Gizi, Kesehatan Lingkungan Dan Ekonomi Keluarga	FISIP
103	Muhammad Iskandar Fauzi, S.T.	Tenaga Fungsional non Dosen	Monitoring Suhu Dan Kelembapan Pada Ruang Laboratorium Kalibrasi Volumetrik Via Internet Berbasis Arduino	Kantor Pusat
104	Nia Kristiningrum, S. Farm., M.Farm., Apt	Dosen	Evaporator Vakum Cepat Untuk Efisiensi Produksi Ekstrak	FARMASI
105	Ninna Rohmawati, S.Gz., M.P.H.	Dosen	Peningkatan Mutu Pangan Lokal Bona Keke Dalam Rangka Menjamin Ketahanan Pangan Daerah Sebagai Upaya Pencegahan Stunting Di Kabupaten Jember	FKM
106	Novita Nurul Islami, S.Pd., M.Pd	Dosen	Dangcehtas (Wedang Celup Jahe Beluntas)	FKIP
107	Nur Widodo, S.Pt., M.Sc.	Dosen	Animal Bedding Organik Dengan Memanfaatkan Limbah Pertanian Yang Memiliki Daya Hambat Terhadap Aktivitas Bakteri	FAPERTA
108	Nurul Hidayat S.Sos MUP	Dosen	Pembangunan SDM Desa Melalui Sentra Belajar Berbasis Partisipasi Masyarakat	FISIP
109	Nurul Istinaroh, A.Md	Tenaga Fungsional non Dosen	Pembuatan prototipe Rat Assayed Serum Control (RASC) dalam bentuk lyophilizate sebagai serum kontrol pengkalibrasi pemeriksaan kimia klinik	FK
110	Prehatin Trirahayu Ningrum, S.KM., M.Kes	Dosen	"Hybrid Solid Coffe Waste Fertilizer" Solusi Pengelolaan Limbah Dan Budidaya Tanaman Hortikultura	FKM
111	Resha Dwi Ayu Pangesti Mulyono, SE., MA., Ak.	Dosen	E-Kopma Pada Koperasi Mahasiswa Unej Kampus Bondowoso : Desain Sistem Akuntansi Pembayaran Bebrbasis Qr- Code	FEB
112	Riza Afita Surya S.PD M.Pd	Dosen	Javanese Local History	FKIP



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

113	Rully Putri Nirmala Puji, S.Pd., M.Ed	Dosen	Mesin Baca Bilingual Dalam Mengembangkan Keterampilan Penguasaan Bahasa Asing Untuk Kepentingan Akademik	FKIP
114	Sartika Dwi Purwandari, S.Si., M.Eng., M.T.	Dosen	Plantable Stopmap	FTEKNIK
115	Selvi Ariyunita, S.Si., M.Sc.	Dosen	Pengembangan Kit Ekstraksi DNA untuk Deteksi Cepat Bakteri Salmonella	FTEKNIK
116	Sinta Rachmawati, M.P.H., Apt	Dosen	Rintisan Sekolah Bebas NAPZA	FARMASI
117	Siti Masrifatul Fitriyah, S.Pd., M.A., Ph.D	Dosen	Web-based Academic Writing Analyser: Sebuah Prototype untuk Manuskrip Ilmu Pengetahuan Alam dan Matematika serta Sosial-Humaniora	FKIP
118	Sunarya Sutradani, S.T., Citra Puspita AEC	Tenaga Fungsional non Dosen	Penyimpanan Arsip Statis melalui Pengembangan Sistem Informasi Arsip Statis (SIAS) Online Universitas Jember	UPT ARSIP
119	SYAMSUL ARIFIN, S.T., M.T.	Dosen	Urban Seeding Project	FTEKNIK
120	Umi Cholifah, S.H.I., M.H.	Dosen	Qidas: Si Penyempurna Wudlu	FEB
121	Welayaturromadhona, S.Si., M.Sc	Dosen	Portable Pyrolysis Machine : Modifikasi Alat Pengolah Sampah Kemasan Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak (BBM) yang Ekonomis	FTEKNIK
122	Wildan Muhlison S.P M.Si	Dosen	Go-Meg Solusi Nyata Kebutuhan Protein Ikan Koi	FAPERTA
123	Wildan Muhlison S.P M.Si		"FIGLATE" Teh Tanaman Surga Kaya Antioksidan	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

124	Winda Amilia, S.TP.,M.Sc.	Dosen	Alternatif terapi berhenti merokok dan pencegahan lesi rongga mulut dengan permen ekstrak nicotiana tabacum "EXCO"	FTP
125	Zainur Rasyid Ridlo, S.Pd, M.Pd	Dosen	Inovasi Model Pembelajaran Berbasis Simulasi Komputer POTS (Precondition, Organizing, Thinking, Simulation)	FKIP
126	Prof. Dr. Ir. Bambang Sujanarko, M.M.	Dosen	Rancang Bangun Bus Listrik Untuk Mendukung Green Campus Dan Wisata Edukasi Di Universitas Jember	FTEKNIK
127	Adhitya Wardhono, SE., M.Si., M.Sc., Ph.D	Dosen	Market Intelligent System (Mis) Dalam Stabilisasi Harga Dan Sistem Distrbusi Pemasaran: Pilot Study Komoditas Cabai Di Kabupaten Banyuwangi	FEB
128	Anjar Putro Utomo, S.Pd., M.Ed	Dosen	Interactive-STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) E-Book Pada Materi Pencemaran Lingkungan Terhadap Perkembangan 21st Century Skills Siswa SMP	FKIP
129	Antonius N. W. P., S.Farm., M.P.H., Apt.	Dosen	Oleska: Formulasi Salep Oles untuk Luka	FARMASI
130	Dr Idah Andriyani, STP, MT	Dosen	Sistem Informasi Pengelolaan Sumber Daya Alam (SDA) Terpadu (Information system for Integrated Natural Resources Management)	FTP
131	Dr. Agustina Dewi S., S.S., M.Hum.	Dosen	Model Pemertahanan Bahasa Madura Pada Masyarakat Madura Di Kabupaten Jember	FIB
132	Dr. Hari Sukarno, MM	Dosen	Model Manajemen Bisnis ala Sidogiri	FEB
133	Dr. I Dewa Ayu Susilawati, drg., M. Kes	Dosen	Penyusunan buku indikasi geografis kopi Sidomulyo	FKG
134	Dr. Sudarti, M.Kes	Dosen	Modul Pembelajaran Fisika Berbasis Augmented Reality	FKIP
135	Dr. Yushardi,S.Si.,M.Si	Dosen	Perancangan Reaktor Pirolisis Berkatalis Untuk Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak Di Lingkungan Universitas Jember	FKIP



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Kalimantan No. 37 Jember Telp. 0331-337818, 339385 Fax. 0331-337818

---

136	Galih Wicaksono, S.E., M.Si., Akt.	Dosen	Inovasi dalam Menghitung Potensi Penerimaan Retribusi Pasar	FISIP
137	Raudlatul Jannah, S.Sos, M.Si	Dosen	Inovasi Model Kolaborasi Mahasiswa Dan Komunitas Dalam Menciptakan Sungai Bebas Sampah (Sbs)	FISIP
138	Susan Barbara Patricia SM, S.Hut., M.Sc.	Dosen	Biokomposit Grass Block Dan Pot Bunga Dari Bagas Tebu	FAPERTA