

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM) LEMBAGA
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT JI.
Semarang 5 Malang 65145
Telepon: 0341-580311
Laman: www.um.ac.id

No	NAMA KETUA	JURUSAN	FAKULTAS	SKIM	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Ir. Umami Rohajati, M.P.	TI	FT	Disertasi Doktor	Uji Efek Penurunan Gula Darah dan Perubahan Profil Lipid Kuliner Buah Pare (<i>Momordica Charantia</i> , L) pada Tikus Putih Galur Wistar	40,000,000
2	Heru Suryanto, S.T., M.T.	TM	FT	Fundamental	Rekayasa Interface Epoxy – Serat Mendong (<i>Fimbristylis Globulosa</i>) Melalui Paparan Medan Listrik Sebagai Upaya Meningkatkan Kekuatan Komposit Serat Alam	50,000,000
3	Drs. Karyadi, M.P., M.T.	TS	FT	Fundamental	Karakteristika Mekanika Balok Berpenampang Kotak (Box-beam) dari Bahan Laminasi Bilah Bambu Petung Akibat Beban Transversal	50,000,000
4	Dr. Mazarina Devi, M.Si	TI	FT	Fundamental	Uji Mutu Minuman Fungsional dari Rimpang Rumput Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.) Untuk Remaja Putri Penderita Dismenore	65,000,000
5	Sukarni, S.T., M.T.	TM	FT	Fundamental	Potensi dan Properties Mikroalga Laut <i>Isochrysis Galbana</i> Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan	60,000,000
6	Ir. Henri Siswanto, M.T.	TB	FT	Fundamental	Meningkatkan Durabilitas Bahan Pengikat Aspal Menggunakan Serbuk Mikro Limbah Ban Sepeda Motor	50,000,000
7	Didik Dwi Prasetya, S.T., M.T.	TE	FT	Hibah Bersaing	Buku Digital Cerita Anak Berbasis Multimedia untuk Penguatan Nilai-Nilai Karakter pada Anak Usia Dini	62,500,000
8	Drs. Pribadi, S.T., M.T.	TB	FT	Hibah Bersaing	Pengembangan Bahan Ajar Struktur Baja Dengan Metode Pembelajaran Inovatif Guna Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa	60,000,000
9	Drs. Sumarli, M.Pd, M.T.	TM	FT	Hibah Bersaing	Karakteristik Pembakaran Sampah Padat Kota Malang dan Aplikasi Pembakaran Pada Reaktor untuk Konversi Sampah Menjadi Bahan Bakar Alternatif Pembangkit Tenaga Listrik	55,000,000
10	Dra. Widiyanti, M.Pd	TM	FT	Hibah Bersaing	Pengembangan Bahan Ajar Mekanika Bahan Menggunakan Media Simulasi Software Solidworks	62,500,000
11	Aminnudin, S.T., M.T.	TM	FT	Hibah Bersaing	Pengembangan Proses Cetak Tekan pada Metal Matrix Composite (MMC) Matrix Kuningan dengan Penguat Fly Ash untuk Produksi Turbin Air Skala Pico	62,500,000
12	Drs. Putut Murdanto, S.T., M.T.	TM	FT	Hibah Bersaing	Pemanfaatan Pasir Vulkanis Gunung Kelud Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Pasir Cetak Pada Pengecoran Logam (Sand Casting)	62,500,000

13	Drs. Hadi Wasito, Dip.Ed., M.Pd	TS	FT	Hibah Bersaing	Studi waktu dan pola gerak proses produksi berbasis masinal pada industri kerajinan kayu	70,000,000
14	Aisyah Larasati, S.T., M.T., MIM., Ph.D.	TI	FT	Hibah Bersaing	Pengembangan Media Pembelajaran Manajemen Keuangan Usaha Jasa Boga Berbasis Studi Kasus (Case-Based Learning) Dengan Menggunakan Interactive Worksheet	54,500,000
15	Drs. Sugiyanto, S.T., M.T.	TS	FT	Hibah Bersaing	Penanaman dan Peningkatan Nilai-nilai Karakter Siswa SMK Teknik Konstruksi Bangunan melalui Pengembangan Bahan Ajar Matapelajaran Dasar Kompetensi Kejuruan dengan Metode Pemecahan Masalah Berbasis Kararter	60,000,000
16	Dr. Purnomo, S.T., M.Pd	TM	FT	Hibah Bersaing	Pengembangan Model Pembelajaran Mekanika Teknik Program Keahlian Teknik Mesin di SMK Berbasis Learning Cycle	60,000,000
17	Aripriharta, S.T., M.T.	TE	FT	Hibah Bersaing	Kendali Fuzzy untuk Sistem Pompa Air Bertenaga Surya Yang Efisien	62,500,000
18	Drs. Yoto, S.T., M.Pd	TM	FT	Hibah Bersaing	Pengembangan Bahan Ajar Matakuliah Manajemen Bengkel	50,000,000
19	Retno Wulandari, S.T., M.T.	TM	FT	Hibah Bersaing	Pemanfaatan Energi Air Pedesaan melalui Pengembangan Desain Kincir Air Kaki Angsa Next-G untuk Mengekstrak Energi Free Water Flow	75,000,000
20	Nindyawati, S.T., M.T.	TS	FT	Hibah Bersaing	Pengembangan Model Lekatan Tulangan pada Beton Ringan	62,500,000
21	Dr. Eddy Sutadji, M.Pd	TM	FT	Hibah Bersaing	Pengembangan Model Evaluasi Pendidikan Kejuruan Berbasis Kurikulum 2013: Upaya Menghasilkan Peserta Didik Berkarakter dan Berpikir Kreatif untuk Mencapai Kompetensi Kejuruan	62,500,000
22	Dr. Tri Kuncoro, S.T., M.Pd	TS	FT	Hibah Bersaing	Pengembangan Model Uji Sertifikasi Keahlian Bangunan Berbasis Regional Model Competency Standards (Rmcs) dan Project Based Learning pada Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi	50,000,000
23	Dr. Titi Mutiara Kiranawati, M.P.	TI	FT	Hibah Bersaing	Pengembangan Mie Instan dengan fortifikasi tepung daun kelor (MIKEL) sebagai makanan peningkat produktivitas air susu ibu	50,000,000
24	Drs. Sutrisno, S.T., M.Pd	TS	FT	Hibah Bersaing	Pengembangan Pembelajaran "Model Learning Community Bermuatan Softskill" pada Matadiklat Prakerin Keahlian Teknik Bangunan SMK	50,000,000
25	Prof. Dr. H. Amat Mukhadis, M.Pd	TEP	FT	Unggulan PT	Pembelajaran "Shared Integrated" Berbasis "Gallery Project of Learning" Matakuliah Metodologi Penelitian dan Skripsi Untuk Meningkatkan Kualitas dan Mempercepat Penyelesaian Studi Mahasiswa Kependidikan	50,000,000
26	Dr. Rr. Poppy Puspitasari, S.Pd, M.T.	TM	FT	Unggulan PT	Pengembangan Biomaterial Komposit dengan Penerapan Nanoteknologi untuk Implan Tulang Manusia	115,000,000
27	Dr. Eng. Siti Sendari, S.T., M.T.	TE	FT	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Education on Power Energy Saving and Renewable Energy Considering Environmental Behavior for Vocational Schools as a Pilot Project in Malang, Indonesia	151,000,000
28	Irawan Dwi Wahyono	FT	TE	SEAMOLEC	Pengembangan Model Pembelajaran Blended Learning untuk OSN Tingkat Kabupaten Katagori Komputer	8.500.000.-
29	Setiadi, Made, Syaad	FT	TE	Mandiri	Pengembangan Sistem Informasi Pendukung Keputusan Menggunakan Alat Inventaris Untuk Pembelajaran di SMK Negeri 9 Malang	5.000.000.-

30	Suwasono, Puger, Syaad	FT	TE	Mandiri	Pengembangan E-Module Online Elektronika Analog pada Pendidikan Jarak Jauh	5.000.000.-
31	Dilla, Slamet, Triyanna	FT	TE	Mandiri	Pengaruh Penerapan pada Permainan Pair Coupon Exchange Terhadap Hasil Belajar TIK Siswa Kelas VII SMP Negeri 13 Malang	5.000.000.-
32	Heru, Wahyu, Didik	FT	TE	Mandiri	Pengembangan Aplikasi Online Interactive Whiteboard pada Pendidikan Jarak Jauh	5.000.000.-
33	Setiadi, Didik, Utomo	FT	TE	Mandiri	Aplikasi Pembelajaran Multimedia Interaktif untuk Pendidikan Jarak Jauh	5.000.000.-
34	Slamet, Muhammad Jauharul, Dyah Lestari	FT	TE	Mandiri	Pendukung Colaborative Learning antara Sekolah Desa dan Kota Berbasis Sketch Map	5.000.000.-