

Penerima Hibah Penelitian FPTK UPI Tahun Anggaran 2023

No.	Nama Ketua	Anggota	Judul Penelitian	Skema	Jumlah
1	Aldissain Jurizat, S.Pd., S.Ars., M.Ars.	1. Restu Minggra, S.Pd., M.T., 2. Nurul Dalila D., 3. Michael Rizal F.	REDESAIN SELUBUNG BANGUNAN TINGGI SEBAGAI IDENTITAS BERDASARKAN PEMENUHAN STANDAR INTENSITAS PENCAHAYAIAN ALAMI DAN NILAI OTTV	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
2	Ana Ramdani Sari, S.Pd., M.Plan.	1. Vina Dwiyantri, S.Pd., M.Pd., 2. Sri Rahayu, S.Pd., M.Pd., 3. Muhammad Davin B., 4. Noviya Rhamadita, 5. Kartika Indriyani	PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN GURU DALAM MENGIMPLEMENTASIKAN PENDIDIKAN DIGITAL MENURUT STANDAR AQF	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
3	Apri Wiyono, S.Pd., M.T.	1. Drs. Ariyano, M.T., 2. Ghani Azis	STUDI KARAKTERISASI CO-GASIFICATION LIMBAH PADAT DAN BATUBARA BERBASIS ECO-CATALYST DALAM OPTIMALISASI REDUKSI EMISI KARBON	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
4	Dwi Novi Wulansari, S.T., M.T.	1. Saskia Kanisaa Puspianikan, S.T., M.A.B., 2. Annisa Febrianti	PEMODELAN SEBARAN PERGERAKAN KOMODITAS BERAS ANTAR PROVINSI	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
5	Erik Haritman, S.Pd., M.T.	1. Wawan Purnama, S.Pd., MSI., 2. Ade Nandar F., 3. Fadlika Ardiansyah	RANCANG BANGUN ROBOT LATIH PING PONG BERBASIS COMPUTER VISION SEBAGAI ALAT LATIH PUKULAN FORHAND DRIVE DAN BACKHAND DRIVE	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
6	Dr. Fauzi Rahmanullah, S.Pd., M.T.	1. Dr. Ir. Nuryanto, S.Pd., M.T., 2. Aldissain Jurizat, S.Pd., S.Ars., M.Ars.	IMAH PANGGUNG PADA ARSITEKTUR SUNDA SEBAGAI MODEL DESAIN STRUKTUR-KONSTRUKSI RUMAH RAMAH GEMPA DI DESA NAGRAK KECAMATAN CIANJUR KABUPATEN CIANJUR, JAWA BARAT	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
7	Hizba Muhammad Sadida, S.T., M.Eng.	1. Pebi Yuda Pratama, S.Si., M.A.B., 2. Muhammad Naufal H., 3. Ghalih Diati M.	DESAIN DAN SIMULASI ADJUSTABLE RAK UNTUK WAREHOUSE DI INDUSTRI E-COMMERCE	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
8	Muhammad Adli Rizulloh, S.Pd., M.T.	1. Erik Haritman, S.Pd., M.T., 2. Akhso Rama K., 3. Fadlika Ardiansyah	IMPLEMENTASI ALGORITMA BCF PADA STM32EDU GUNA MENGINTEGRASIKAN ASPEK CYBER SECURITY PADA MEDIA PEMBELAJARAN	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
9	Nurul Fahmi Arief Hakim, S.Pd., M.T.	1. Iwan Kustiawan, S.Pd., M.T., Ph.D., 2. Hafizha Silmi Nur R., 3. Muhammad Kamil R., 4. Irfan Maulana	ANTENA PROXIMITY COUPLED UNTUK UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) ANTI-JAMMING	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
10	Resa Pramudita, S.Pd., M.T.	1. Roer Eka Pawinanto, S.Pd., M.Sc., Ph.D., 2. Muhammad Azhar B., 3. Raihan Nurhakim	SISTEM PEMANTAUAN MOFROLOGI SUNGAI BERBASIS ARM-CORTEX M3	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
11	Vina Dwiyantri, S.Pd., M.Pd.	1. Hanissa Okitasari, S.T., M.Sc., 2. Ihsan Nurhadi, 3. Davin Arkan A.	E-MODULE INTERAKTIF DALAM PEMBELAJARAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
12	Wawan Purnama, S.Pd., MSI.	1. Resa Pramudita, S.Pd., M.T., 2. Yusuf Ibnu Shiddiq, 3. Didin Hardian	PENERAPAN METODOLOGI RISET DALAM KURIKULUM MATA KULIAH VISI KOMPUTER UNTUK MENINGKATKAN MINAT RISET MAHASISWA DALAM PEMBELAJARAN	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Riset Dosen	14.000.000.
13	Amar Mufhidin, S.Pd., M.T.	1. Dr. H. Danny Meirawan, M.Pd., 2. Parmono, S.Pd., M.T., 3. Dr. Sudjani, M.Pd., 4. Reka Bayu Pamungkas, 5. Fadhil Muhammad A.	ANALISIS KARAKTERISTIK PARKIR DI GEDUNG PARKIRAN SEPEDA MOTOR UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA (2023-2023)	Penelitian Penguatan Kompetensi	14.000.000.
14	Asep Hadian Sasmita, S.Pd., M.Pd.	1. Dr. Yayat, M.Pd., 2. Anita Rahmandinie, 3. Boyke Erlangga	OPTIMASI PROSES LASER CUTTING PADA MATERIAL BAJA AISI 1045 MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI	Penelitian Penguatan Kompetensi	14.000.000.
15	Istiqomah, S.T., M.T.	1. Drs. Budi Kudwadi, M.T., 2. Ben Novarro Batubara, M.T., 3. Dr. H. Nanang Dalil Herman, S.T., M.Pd., 4.	KUAT TARIK LENTUR BETON GEOPOLIMER DENGAN FIBERGLAS	Penelitian Penguatan Kompetensi	14.000.000.
16	Dr. H. Kamin Sumardi, M.Pd.	1. Dr. Indra Mamad Gandidi, S.T., M.T., 2. Mutaufiq, S.T., 3.	ANALISIS PETA KOMPETENSI PENDIDIKAN VOKASI NON-FORMAL PASCA PANDEMI COVID-19 DAN DISRUPSI	Penelitian Penguatan Kompetensi	14.000.000.
17	Dr. Yatti Sugiarti, M.P.	1. Farhan Ilham Wira Rohmat, S.T., M.Si., 2. Gilang Garnadi Suryadi, S.Si., M.T., 3. Mayrahma Lisdiantika, 4. Salsabila Manna Aghniya, 5. Bunga Arnelia Nofri, 6. Rizqi Maulana, 7. Irsan Maulana	PENGEMBANGAN URBAN FARMING BERBASIS KEBUTUHAN MASYARAKAT DI PERUMAHAN: STUDI KASUS LABORATORIUM BUDIDAYA TANAMAN PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI FPTK UPI	Penelitian Penguatan Kompetensi	14.000.000.
18	Dewi Yustiarini, M.T.	1. Siti Nurasyiah, M.T., 2. Hafita Nur Fajriyyah	IDENTIFIKASI KEBUTUHAN INFORMASI PUBLIK TERHADAP PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR SEBAGAI PERWUJUDAN PRINSIP TRANSPARANSI BIDANG JASA KONSTRUKSI	Penelitian Pembinaan dan Pengembangan Kelompok Bidang Keilmuan (PPKBK)	14.000.000.
19	Dra. Neni Rohaeni, M.Pd.	1. Prof. Dr. Hj. Isma Widiaty, S.Pd., M.Pd., 2. Lia Shafira Arlianty, S.Pd., M.Si., 3. Diva Risvanetta A., 4. Siri Raina H.,	MODEL PENDIDIKAN KEHIDUPAN KELUARGA BERBASIS LIFE SKILL BAGI REMAJA TERDAMPAK GEMPA DI CIANJUR	Penelitian Pembinaan dan Pengembangan Kelompok Bidang Keilmuan (PPKBK)	14.000.000.
20	Dra. Atat Siti Nurani, M.Si	1. Dr. Ai Mahmudatussa'adah, M.Si., 2. Drs. Karpin, M.Pd., 3. Dr. Ade Juwaedah, M.Pd., 4. Dra. Tati Setiawati, M.Pd., M.M., 5. Amalia Kusuma Wardani	MULTIMEDIA INTERAKTIF MOTION GRAPHIC DENGAN PENDEKATAN PROJECT BASED LEARNING PADA MAHASISWA PENDIDIKAN VOKASI	Penelitian Inovasi Pembelajaran (Teaching Innovation)	14.000.000.
21	Dedi Purwanto, S.Pd., MPSDA.	1. Drs. Sukadi, M.Pd., M.T., 2. Sri Rahayu, S.Pd., M.Pd., Yadi Setiadi, S.T., 4. Sultono	PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS VIDEO MENGGUNAKAN VIDEOSCRIBE PADA PERKULIAHAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR PTB FPTK UPI	Penelitian Inovasi Pembelajaran (Teaching Innovation)	14.000.000.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara sesuai dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik, maka tanda tangan secara elektronik memiliki kekuatan hukum yang sah.

22	Dr. Ir. Dedi Rohendi, M.T.	1. Dr. Iwa Kuntadi, M.Pd., 2. Dr. Dedy Suryadi, S.Pd., M.Pd., 3. Dr. Ana, M.Pd., 4. Roer Eka Pawinanto, S.Pd., M.Sc., Ph.D., 5. Resa Pramudita, S.Pd., M.T., 6. Prof. Dr. Hutkemri	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS VIRTUAL REALITY (VR) UNTUK MELATIH KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN	Penelitian Inovasi Pembelajaran (Teaching Innovation)	50.000.000.
					344.000.000

Penerima Hibah Penelitian UPI Tahun Anggaran 2023

No.	Nama Ketua	Anggota	Judul Penelitian	Skema	Jumlah
1	Dr. Yadi Mulyadi, M.T.	1. Dr. Siscka Elvyanti, S.Pd., M.T., 2. Neris Eka Putra, M.T., 3. Putri Marwah A., 4. Reza Nugraha	Aplikasi Fuzzy Copras dalam Menentukan Peringkat Web-E Learning Vocational Education yang Berpengaruh Terhadap Peningkatan Produktivitas Penulisan Jurnal Dosen FPTK	Penelitian Etnopedagogik	35.000.000
2	Dr. Suciati, S.Pd., M.Ds.	1. Dr. Marlina, M.Si., 2. Firta Fauziah Nur Helmi, 3. Aprilianti, 4. Diva Putri Syahida	Implementasi Media Digital Augmented Reality "Batik UPI Katinung" sebagai Model Etnopedagogik di Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Etnopedagogik	35.000.000
3	Dr. Yoyoh Jubaedah, M.Pd.	1. Dra. Neni Rohaeni, M.Pd., 2. Nenden Rani Rinekasari, S.P., M.Pd., 3. Aurora Pahlevi, 4. Hanifa Azzahra, 5. Alifia Dewi, 6. Eka Maitisa H.,	Pengembangan Model Evaluasi Magang Industri Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) Berbasis Digital Assessment di Institusi Pemerintah	Penelitian Inovasi Pembelajaran (Teaching Innovation)	33.000.000
4	Sriyono, S.Pd., M.Pd.	1. Dr. H. Wahid Munawar, M.Pd., 2. Muhamad Maris Al Gifari, S.T., M.T., 3. Rosidin, S.Pd., 4. Septian Rangga K., 5. Ilham Maulana, 6. Rheinanita Noer A.	Pengembangan Simulator Series Hybrid Electric Motorcycle untuk Menghadapi Elektrifikasi Kendaraan	Penelitian Inovasi Pembelajaran (Teaching Innovation)	33.000.000
5	Asep Ahmad Ruri Irwanto, S.T.	1. Hermawan, S.T., 2. Fikri Abdul M.	Pengujian Motor Listrik 3 Fasa Berbasis Pengujian Insulation Resistance di Laboratorium Konversi Energi Listrik	Penelitian Inovasi Tenaga Kependidikan	15.000.000
6	Mutaufiq, S.T.	1. Yopi Yogasmana, S.Pd., 2. Fitra Adi P.	Rancang Bangun Sistem Pendingin Mesin SEM Ramah Lingkungan dan Hemat Energi Berbasis Thermoelectric	Penelitian Inovasi Tenaga Kependidikan	15.000.000
7	Yopi Yogasmana, S.Pd.	Doni Barmana	Laset Auto Level In Lathe Life Center untuk Meningkatkan Kinerja Mesin Bubut di Laboratorium Teknik Pemesinan	Penelitian Inovasi Tenaga Kependidikan	15.000.000
8	Dr. Aip Saripudin, M.T.	1. Ir. Hj. Arjuni Budi Pantjawati, M.T., 2. Iffan Nur Ilman, 3. Qintar Alifah R.	Pengembangan Smart Energy Meter Berbasis Internet of Things Menggunakan Jaringan Serat Optik	Penelitian Kerjasama Lembaga/IDUKA	65.000.000
9	Sri Rahayu, S.Pd., M.Pd.	1. Drs. Sukadi, M.Pd., M.T., 2. Dedi Purwanto, S.Pd., MPD, 3. Rieske Iswardhany, M.T., 4. Jasmine Al Dhahrani, 5. Zahra Ghinaya, 6. Zenita Sabitri	Analisis Tingkat Keterampilan Siswa Dalam Pemenuhan Kebutuhan IDUKA pada Pendidikan Kejuruan di Era Vuca	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Dosen Muda	20.000.000
10	Silmi Ath Thahirah Al Azhima, M.T.	1. Nurul Fahmi Arief Hakim, S.Pd., M.T., 2. Saepul Rohman, 3. Luthfi Maulana, 4. Raihan Nurhakim	Smart Medicine Box Berbasis Internet of Things untuk Mencegah Faktor Resiko Obat pada Lanjut Usia	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Dosen Muda	20.000.000
11	Dr. Mirna Purnama Ningsih, S.Pd., M.Pd.	1. Dra. Cucu Ruhidawati, M.Si., 2. Webi Bunga, 3. Ratna Arizza, 4. Windi Tasya T.	Pengembangan Stitched Shibori Patterns Book untuk Pembelajaran Batik Eco Friendly Menggunakan Natural Indigo Dye	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Dosen Muda	20.000.000
12	Mariya Al Qibiyah, S.Si., M.T.	1. Dr. Ir. H. Dadang Lukman Hakim, M.T., 2. Dr. Fadjar Faturrahman, 3. Imam Khutson Nawawi, 4. Angga Aditya	Studi Interaksi Gas Beracun dan Grafena Menggunakan Density Functional Theory (DFT) untuk Aplikasi Sensor Gas	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Dosen Muda	20.000.000
13	Roer Eka Pawinanto, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	1. Muhammad Adli Rizqulloh, S.Pd., M.T., 2. Resa Pramudita, S.Pd., M.T., 3. Eka Caiciliya P., 4. Wira Hadi Kusuma	Pembuatan Sistem Pemantauan Gauge Analog Berbasis Image Processing	Penelitian Pembinaan dan Afiriasi Dosen Muda	20.000.000
14	Dr. Ir. Nuryanto, S.Pd., M.T.	1. Prof. Dr. Mokhamad Syaom Barliana, M.Pd., M.T., 2. Riskha Mardiana, S.T., M.Pd., 3. Kunthi Herma Dwidayati, S.Pd., M.Sc., 4. Alde Zulfinka Hadiannur, 5. Della Dwina Damayanti, 6. Davin Ibnu Andikaputra	Asimilasi dan Akulturasi Arsitektur pada Komunitas Muslim Bali; Fungsi, Estetika, dan Makna	Penelitian Pengembangan Kelompok Bidang Kelimuan (PPKKB)	34.000.000
15	Haipan Salam, M.Si., Ph.D.	1. Asep Hadian Sasmita, S.Pd., M.Pd., 2. Dr. Yayat, M.Pd., 3. Rivansyah P., 4. Rizqi Karunia I., 5. Kenny Yabes H.	Hybrid Additive Manufacturing of Biopolymer Nanocomposites: Optimalisasi Proses dan Karakterisasi Permukaan	Penelitian Pengembangan Kelompok Bidang Kelimuan (PPKKB)	34.000.000
16	Dr. Hj. Yani Achdiani, M.Si.	1. Mirna Purnama Ningsih, S.Pd., M.Pd., 2. Adelia Oktaviani, 3. Khoirun Nisa, 4. Mentari Nurhabibah	Model Konseptual Green Family Education pada Tiga Jalur Pendidikan di Indonesia di Era Society 5.0	Penelitian Pengembangan Kelompok Bidang Kelimuan (PPKKB)	34.000.000
17	Tutin Aryanti, M.T., Ph.D.	1. Indah Susanti, M.T., 2. Trias Megayanti, S.Pd., M.T., 3. Dian Fitria, S.T., M.R.K., 4. Sopiandi Sauri, 5. Hanifa Widya K., 6. Dhea Saverina, 7. Syira Insani, 8. Tiya Ekasari	The Mosque are Us: Kajian Simbol dan Makna Tempat pada Arsitektur Masjid Nusantara	Penelitian Pengembangan Kelompok Bidang Kelimuan (PPKKB)	34.000.000

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara sesuai dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik, maka tanda tangan secara elektronik memiliki kekuatan hukum yang sah.

18	Nith Indra Komala Dewi, S.Pd., M.T.	1. Try Ramadhan, S.Pd., S.Ars., M.Ars., 2. Tutin Aryanti, S.T., M.T., Ph.D., 3. Restu Minggra, S.Pd., M.T., 4. Dian Fitria, S.T., M.R.K. 5. Wahyu Buana Putra, S.T., M.Sc., 6. Heru Wibowo, S.T., M.T. 7. Aden Rizky Hamdani, 9. Maya Ma'i Kurniawati, 10. Jasmine Azizah Nurul H., 11. Muhammad Fadlil Adani, 12. Ingrid Selsya, 13. Shafa Miranti, 14. Ario Anggriawan, 15. Nisrina Luthfyah Zahrani	Light Detection and Range (LIDAR) in Resilience Building: Eksplorasi Kerentanan Bangunan Terdampak Sesar Cugenang	Penelitian Penguatan Kompetensi	31.000.000
19	Dr. Yusep Sukrawan, M.T.	1. Apri Wiyono, S.Pd., M.T., 2. Ahmad Khoirul Huda, 3. Ahmad Zaki J., 4. Didan Ahmad F.	Karakterisasi Produk Green Bio-Fuel dari Sampah Kota dan Jatropa Curcas Via Thermo-Chemical Conversion pada Fixed-Bed Pirolyse	Penelitian Penguatan Kompetensi	31.000.000
20	Drs. Ariyano, M.T.	1. Dr. Yusep Sukrawan, M.T., 2. Aji Putro Prakoso, M.T., 3. Reza Angga Nugraha, S.Pd., 4. Rifat Abdul Jamil, 5. Rakensa Satria A., 6. Faisal Lutfi M.	Optimasi Pendingin Absorpsi Berbasis Energi Solar Termal Menggunakan Variasi Pair Fluid dan Kemiringan Sudut Elevasi pada Aplikasi Daerah Terpencil	Penelitian Penguatan Kompetensi	31.000.000
21	Eng Puji Rahmawati Nurcahyani, S.TP., M	1. Dewi Cakrawati, S.TP., M.Si., 2. Dr. Eng. Asep Bayu Dani Nandiyanto, S.T., M.Eng., 3. Apip Amrullah, 4. Nabila Sekar Putri	Pemanfaatan Limbah Pome Sebagai Media Kultivasi Mikroalga Chlorella Pyrenoidosa untuk Produksi Bio-Oil and Bio- Adsorben	Penelitian Penguatan Kompetensi	31.000.000
22	Dr. H. Wahid Munawar, M.Pd.	1. Sriyono, S.Pd., M.Pd., 2. Ir. Drs. Tatang Permana, M.Pd., 3. Alfian Hanzah, 4. Andriy Sheva F.	Pembuatan Prototype Simulator Minimob Berbantuan Sistem Kendali Jelajah/Cruise Control System untuk Meningkatkan Literasi Teknologi Otomotif	Penelitian Penguatan Kompetensi	31.000.000
23	Agus Heri Setya Budi, S.T., M.T.	1. Wasimudin Surya Saputra, S.T., M.T., 2. Henny, 3. Falah Hasbi A., 4. Syafira Beraulia	Penerapan Computer Vision Menggunakan Algoritma Haar Cascade untuk Mendeteksi Gerak Gerik Siswa Menyontek pada Saat Ujian	Penelitian Penguatan Kompetensi	31.000.000
24	Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.	1. Dr. Lilik Hasanah, M.Si, 2. Roer Eka Pawianto, S.Pd., M.Sc., Ph.D., 3. Muhammad Zaky, 4. Inayah Nabila	Pengembangan Micropump Elektromagnetik Berbasis Lab-On-Chip untuk Penyaluran Insulin pada Penderita Diabetes Mellitus	Penelitian Unggulan Berorientasi Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	65.000.000
25	Dr. Iwa Kuntadi, M.Pd.	1. Drs. Enda Permana, M.E., 2. Drs. H. Uum Sumirat, M.Pd., M.T., 3. Ardia Muhaimin P., 4. Hilmi Hibani N., 5. Davit Agung Raja	Pengembangan Paduan Besi Cor Putih untuk Pembuatan Komponen Mixing Blade Mesin Pencampur Beton	Penelitian Unggulan Berorientasi Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	65.000.000
26	Dr. H. Purnawan, S.Pd., M.T.	1. Dr. H. Jaja Kustija, MSc, 2. Haipan Salam, M.Si., Ph.D, 3.	Pengembangan Simulator Pneumatic Control System Generasi 4.0 (SIMPCS-PG 4.0) Terstandart Industri Guna Mendukung Peningkatan Kualitas Pendidikan Vokasi	Penelitian Unggulan Berorientasi Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	65.000.000
27	Dr. Ir. H. Agus Solehudin, S.T., M.T., IPM	1. Drs. Enda Permana, M.E., 2. Dr. H. Purnawan, S.Pd., M.T., 3. Taufik Subagja, 4. Hilmi Hibani Nursalam, 5. Dwiki Ramadhan F.	Perancangan Mesin Cetak Biopellet dan Pengembangan Biopellet sebagai Energi Alternatif Substitusi Batubara	Program Penelitian Unggulan UPI	64.000.000
28	Dr. Ir. H. Dadang Lukman Hakim, M.T.	1. Mariya Al Qibtiya, S.Si., M.T., 2. M. Randi Alwi, 3. Rubby Ikha N., 4. Heru Purnama, 5. Fallah Hasbi, 6. Chaerunnisa	Rancang Bangun Object Tracking dengan Metode PID dan Machine Learning	Program Penelitian Unggulan UPI	64.000.000
29	f. Dr. Mokhamad Syaom Barliana, M.Pd., N	1. Fauzi Rahmanullah, S.Pd., M.T., 2. Riskha Mardiana, S.T., M.Pd., 3. Kunti Herma Dwidayati, S.Pd., M.Sc.	Visi Pemimpin dan Kebijakan Arsitektural yang Membahagiakan Warga Kota	Program Penelitian Unggulan UPI	64.000.000
30	Dr. Ir. Dedi Rohendi, M.T.	1. Aulia Zikri Rahman, S.Pd., M.Eng., 2. Tsani Rifqi D., 3. Salsabila Putri M.	Efektivitas Implementasi Penggunaan Augmented Reality untuk Meningkatkan Interaktivitas Pembelajaran di Sekolah Menengah	Program Penelitian Unggulan UPI	64.000.000
					1.119.000.000

Dosen Penerima Hibah Penelitian/PKM FPTK UPI Tahun 2023

No.	Nama Ketua	Anggota	Judul Penelitian	Skema	Jumlah	Sumber Dana
1	Dr. Cica Yulia, S.Pd., M.Si.	1. Dr. Hj. Isma Widiaty, S.Pd., M.Pd., 2. Dr. Siti Hajar Binti Zakariah, 3. Asep Maosul, M.Pd.	TRADITIONAL FOOD KNOWLEDGE PADA SISWA SMK KULINER UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI LULUSAN	Penelitian Lintas Bidang Ilmu (Multidisiplin)	RP 75,000,000.	SPs UPI
2	Dr. Cica Yulia, S.Pd., M.Si.	1. Dr. Hj. Isma Widiaty, S.Pd., M.Pd., 2. Asep Maosul, M.Pd.	BENCHMARKING PELAMPAUAN SN DIKTI PADA UNIVERSITAS PTNBH SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS MUTU SEKOLAH PASCA SARJANA UPI	Penelitian Afirmatif Sekolah Pascasarjana	RP 25,000,000.	SPs UPI
3	Tutin Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	1. Prof. Dr. ANDISUHANDI S.Pd. M.Si., 2. Dian Fitria, S.T., M.R.K., 3. Roni Habibi, 4. Daniel Ebo Hagan, 5. Quienera Nyeon Joshua	PROSES REVIEW DISERTASI DAN PENINGKATAN KUALITAS DISERTASI PADA SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA	Penelitian Afirmatif Sekolah Pascasarjana	RP 25,000,000.	SPs UPI
4	Dr. Eng. Agus Setiawan, M.Si.	1. Iwan Kustiawan, M.T., Ph.D., 2. Nisaudzakiah Utami	DESIGN OF VOCATIONAL TEACHER EDUCATION MODEL BASED ON RTTS (REGIONAL TVET TEACHER STANDARDS FOR ASEAN)	Penelitian Kerjasama Internasional	RP 100,000,000.	SPs UPI
5	Dr. Cica Yulia, S.Pd., M.Si.	1. Delita Septia Rosdiana, S.Pd., M.Si., 2. Muktiarni, M.Pd	Implementasi Model Edukasi Gizi "Nutriflipped" Bagi Remaja Menuju Zero New Stunting	Penelitian Terapan	RP 333,200,000.	Hibah Kementerian Dikbudristek

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara sesuai dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik, maka tanda tangan secara elektronik memiliki kekuatan hukum yang sah.

6	Prof. Dr. Enjang Akhmad Juanda, M.Pd., M.T.	1. Prof. Dr. MochammadSarosa, Dipl.Ing., M.T., 2. Nurul Fahmi Arief Hakim, S.Pd., M.T., 3. Mariya Al Qibtiya, S.Si., M.T., 4. Silmi Ath Thahirah Al Azhima, S.T., M.T., 5. Dede Irawan Saputra, S.Pd., M.T.	<i>Teknologi Energy Harvesting Berbasis Wireless Sensor Network (Wsn) Untuk Mencapai Kemandirian Energi</i>	Penelitian Hibah/Kerjasama Kementerian-Lembaga/Pemda/Lembaga Mitra	Rp 116,400,000.	Hibah Kementerian Dikbudristek
7	Dr. Eng. Usep Surahman, S.T., M.T.	1. Agung Murti Nugroho 2. Ir. Erni Setyowati	<i>Investigasi Konsumsi Embodied Energy dan Emisi Gas Karbondioksida (CO2) Pada Material Bangunan Perumahan Di Kota-Kota Besar Indonesia Dengan Menggunakan Analisis Hibrida Berbasis Perhitungan Input-Output (I-O)</i>	Penelitian Fundamental	Rp 124,000,000.	Hibah Kementerian Dikbudristek
8	Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.	1. Dr. Hj. Isma Widiaty, S.Pd., M.Pd., 2. Ike Yuni Wulandari	<i>Strategi Implementasi Kurikulum Industri 4.0 Pada Pendidikan Tinggi Teknik Elektro</i>	Penelitian Disertasi Doktor	RP 53,800,000.	Hibah Kementerian Dikbudristek
9	Dr. Eng. Agus Setiawan, M.Si.	1. Andi Subandi, 2. Achmad Samsudin, 3. Wahyudi,	<i>Pengembangan Model Level of Inquiry with Project Assignment (Lol-PA) untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif, Self-directed Learning dan Inquiry Skills Mahasiswa Calon Guru Fisika</i>	Penelitian Disertasi Doktor	RP 53,700,000.	Hibah Kementerian Dikbudristek
10	Prof. Dr. Mokhamad Syaom Barliana, M.Pd., M.T.	1. Tutin Aryanti, S.T., M.T., Ph.D., 2. Dr. Dedy Suryadi, S.Pd., M.Pd., 3. Sultono, M.M., 4.	<i>Model Integrasi Pendidikan Vokasional dan Kewirausahaan Berbasis Teknologi Digital</i>	Penelitian Disertasi Doktor	RP 50,700,000.	Hibah Kementerian Dikbudristek
11	Dr. Ir. Dedi Rohendi, M.T.	1. Prof. Dr. Ade Gafar Abdullah, S.Pd., M.Si., 2. Asep Kamaludin, 3.	<i>Desain Framework Massive Open Online Course (MOOC) Berbasis Profil Pembelajar Untuk Pendidikan Vokasi</i>	Penelitian Disertasi Doktor	RP 52,700,000.00	Hibah Kementerian Dikbudristek
12	Dr. Eng. Usep Surahman, S.T., M.T.	1. Prof. Djoni Hartono, Ph.D., M.E., 2. Yulesta Putra, S.T., M.Sc., 3. Assoc. Prof. Hiroaki Shirakawa	<i>Life Cycle Assessment Energi Dan Emisi Co2 Pada Bangunan Rumah Tinggal Di Kota-Kota Besar Indonesia</i>	Riset Kolaborasi Indonesia Skema C	RP 142,500,000.	Dana Kerjasama Industri/Perguruan Tinggi/RKI
13	Prof. Dr. Ida Hamidah, M.Si.	1. Prof. Dr. Andriwo Rusyd, 2. Prof. Dr. Brian Yulianto, 3. Prof. Dr. Markus Diantoro	<i>Pengembangan Superkapasitor Berbahan Baku Biomassa Menggunakan Metode Aktivasi Kimia Untuk Sistem Penyimpanan Energi Listrik</i>	Riset Kolaborasi Indonesia Skema C	RP 145,000,000.	Dana Kerjasama Industri/Perguruan Tinggi/RKI
14	Dr. H. Bambang Trisno, MSIE.	1. Prof. Ganefri, Ph.D., 2. Prof. Dr. Waras Kamdi, M.Pd., 3. Prof. Dr. Waras Kamdi, M.Pd., 4. Prof. Dato' Dr. Norazah Mohd Nordin	<i>Perancangan Dan Implementasi Media Pembelajaran Android Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Digital Entrepreneurship Untuk Investigasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kompetensi Digital Entrepreneurship Lulusan Pendidikan Teknik Di Pendidikan Tinggi</i>	Riset Kolaborasi Indonesia Skema C	RP 70,000,000.	Dana Kerjasama Industri/Perguruan Tinggi/RKI
15	Dr. Indra Mamad Gandidi, S.T., M.T.	1. Prof. Dr. Sukarni, S.T., M.T., 2. Avita Ayu Permasari, S.T., M.T., 3. Dr. Purnami, S.T., M.T., 4. Dr. Tuan Amran Tuan Abdullah, 5. Prof. Dr. Anwar Johari	<i>Produksi Bio-Hidrogen Dan Valuable By-Products Dari Mikroalga: Pengaruh Variasi Katalis, Anti Oksidan Dan Tipe Reaktor</i>	Riset Kolaborasi Indonesia Skema C	RP 75,000,000.	Dana Kerjasama Industri/Perguruan Tinggi/RKI
16	Prof. Dr. Ida Hamidah, M.Si.	1. Dr. Eng. Asep Bayu Dani Nandiyanto, S.T., M.Eng., 2. Pratiidina E., 3. Rheihanita Noer A.	<i>MODEL STRUKTURAL INTERPRETIF UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PENELITIAN UNIVERSITAS</i>	Penelitian Kebijakan Kelembagaan	RP 100,000,000.	Kebijakan Kelembagaan



Dekan
Prof. Dr. Iwa Kuntadi, M.Pd.
NIP. 196208301988031002