REKAPAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN UBHARA 2018

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PENELITIAN**  nama\_skema | program\_hibah | jml\_didanai | jml\_sdh\_unggah | jml\_blm\_unggah |
| Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Penelitian Desentralisasi | 1 | 1 | 0 |
| Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi | Penelitian Kompetitif Nasional | 4 | 4 | 0 |
| Penelitian Disertasi Doktor | Penelitian Kompetitif Nasional | 2 | 2 | 0 |
| Penelitian Dosen Pemula | Penelitian Kompetitif Nasional | 9 | 9 | 0 |
| Penelitian Kerja Sama Luar Negeri | Penelitian Kompetitif Nasional | 1 | 1 | 0 |
| Penelitian Strategis Nasional Institusi | Penelitian Kompetitif Nasional | 4 | 4 | 0 |
|  |  |  |  |  |

1. **Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi**

**0701076602**  
Dra RATNA SETYARAHAJOE M.SiRANCANGAN MODEL KOMUNIKASI POLITIK PEMERINTAHAN DAERAH GUNA MENGANTISIPASI TERJADINYA DIVIDED GOVERNMENT DALAM PROSES PENETAPAN PERDA 68,000,000

1. **Penelitian Antar Perguruan Tinggi (Pekerti)**

No.PengusulJudulDana

1. **0718077903**  
   EKO PRASETYO S.Kom, M.KomDeteksi Awal Jenis Pohon Mangga Dengan Aplikasi Perangkat Mobile Android Berdasarkan Warna dan Tekstur Daun 90,000,000
2. **0706108803**  
   HERTI MIAWARNI S.T, M.TRANCANG BANGUN SISTEM KONTROLER ANTENA OTOMATIS PADA TV ANALOG TERRESTRIAL BERBASIS PENGOLAHAN SINYAL CVBS MENGGUNAKAN ARDUINO 100,000,000
3. **0710086701**  
   Dra L TRI LESTARI M.SiPENGEMBANGAN MODEL PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT MISKIN BERBASIS PADA DIVERSIFIKASI USAHA PENGOLAHAN LIMBAH VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DI KABUPATEN TRENGGALEK 80,000,000
4. **0727076701**  
   Dra TRI PRASETIJOWATI M.SiREFUNGSIONALISASI ASET PADA KOMUNITAS PEMULUNG GUNA MEMBANGUN KEBERDAYAAN USAHA 80,000,000

**3 Penelitian Disertasi Doktor (PDD)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **0730037402** HASTI AFIANTI S.T, M.T | ANALISIS ALIRAN DAYA DAN PROFIL TEGANGAN UNTUK MENGATISIPASI BEBAN NON LINIER PADA ISLANDING HYBRID AC-DC MICROGRID BERBASIS KONTROL VIRTUAL IMPEDANCE | 50,000,000 |  |
| 2 | **0719046702** NURUL IMAMAH | MODEL PENGEMBANGAN BELANJA DAERAH SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PERTUMBUHAN EKONOMI DAN PENGENTASAN KEMISKINAN PADA KABUPATEN/ KOTA DI JAWA TIMUR | 47,500,000 |  |

1. **Penelitian Dosen Pemula (PDP)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **0715087101** AGUS KISWANTONO | Migitasi Tegangan Sag/Swell dan Harmonisa pada Saluran Distribusi Tegangan Rendah Menggunakan Dynamic Voltage Restorer (DVR) Disuplai oleh Pembangkit Photovoltaic (PV) | 17,500,000 |  |
| 2 | **0703128204** DIANA RAPITASARI S.E. | PENERAPAN BALANCE SCORECARD SEBAGAI INSTRUMEN PENGUKURAN KINERJA INSTANSI PUBLIK DI KABUPATEN SIDOARJO | 15,000,000 |  |
| 3 | **0726128603** FARDANTO SETYATAMA S.T, M.MT | PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI LABORATORIUM KLINIK UNTUK INTEGRASI DATA PASIEN DENGAN METODE RAD (STUDI KASUS PT. POPULER SARANA MEDIKA) | 17,000,000 |  |
| 4 | **0725028604** RAHMAWATI FEBRIFYANING TIAS S.Kom, M.T | PENGEMBANGAN SELF INTEGRATED BIO-INFORMATICS SYSTEM (SIBioS) DETEKSI DINI KONDISI JANTUNG UNTUK PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MANUSIA | 17,000,000 |  |
| 5 | **0729127904** R. DIMAS ADITYO S.T, M.T | PENERAPAN APLIKASI BILLING P.O.S (POINT OF SALES) BERBASIS KOMPUTASI AWAN BAGI PENGELOLA RESTORAN / RUMAH MAKAN DENGAN MEMANFAATKAN DEVICE IoT(INTERNET OF THING) TERSINKRONISASI DALAM PROSES PELAPORAN PEROLEHAN PENDAPATAN HARIAN SEBAGAI DASAR DALAM ANALISA PAJAK DAERAH DI KAB. PROBOLINGGO JAWA TIMUR. | 16,000,000 |  |
| 6 | **0726106903** SYARIFUL ALIM | APLIKASI SMART MALNUTRITION DETECTION SEBAGAI SARANA PENDUKUNG PENCEGAHAN DAN PENANGANAN ANOMALI KECUKUPAN GIZI PADA ANAK DAN DEWASA | 15,500,000 |  |
| 7 | **0716097905** VERA RIMBAWANI SUSHANTY | PENERAPAN INOVASI PELAYANAN PERIJINAN SATU PAKET BERBASIS ON LINE PADA BADAN PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU KABUPATEN SIDOARJO | 19,000,000 |  |
| 8 | **0719126702** Ir WIWIET HERULAMBANG M.Cs | Realtime Portable Music's Genre Classificator dengan metode JST Kohonen menggunakan microcomputer Raspberry Pi | 15,750,000 |  |
| 9 | **0728077903** YULIUS PUGUH ADI WIDODO | Peranan Peer Group Coomunication Terhadap Literasi Safety Riding Komunitas Bikers Surabaya dalam aktifitas berkendara di Jalan Raya | 18,325,000 |  |

1. **Penelitian Kerjasama Luar Negeri**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **0712066101** Dr. Ir SAIDAH M.T | Power Factor Correction Of A Variable Voltage Variable Frequency AC-AC Converter Via Appropriate SVPWM Technique | 90,500,000 |

1. **Penelitian Strategis Nasional Institusi**

1. **0714056102**  
Drs HERU IRIANTO M.SiRANCANGAN MODEL SINERGISITAS IMPLEMENTASI KEBIJAKAN USAHA PENINGKATAN PENDAPATAN KELUARGA SEJAHTERA (UPPKS) UNTUK MENINGKATKAN JUMLAH ASEPTOR KB DI ERA DI ERA OTONOMI DAERAH 70,000,000

2. **0719115701**  
Dra NOVA RETNOWATI M.M.MODEL KOMUNIKASI ORGANISASI PEMERINTAHAN DAERAH DALAM MEWUJUDKAN PRAKTIK BAIK DEMOKRASI LOKAL MELALUI PROSES PEMBUATAN PERDA 115,000,000

3. **0012038203**  
RANI PURBANINGTYASAplikasi Mobile Sidoarjo on Hands (SoH) Sebagai Media Penunjang Promosi Daerah Kabupaten Sidoarjo 70,000,000

4. **0714047601**  
RICHA WATIASIH S.TRANCANG BANGUN ROBOT AUTONOMOS PEMBERSIH LIMBAH MINYAK DI PERAIRAN BERBASIS SWARM INTELLIGENT 65,000,000

**PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **0719115701** Dra NOVA RETNOWATI M.M. | PKM PENGRAJIN CAMILAN OLAHAN HASIL LAUT “ANEKA RASA” BERNILAI EKONOMIS TINGGI PESISIR UTARA DS. KENANTI KEC.TAMBAKBOYO TUBAN JAWA-TIMUR | 41,000,000 |