

LAMPIRAN SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN HIBAH PENELITIAN TAHUN 2016

NOMOR SPPK :  
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS :  
 TANGGAL DIPA : 7 Desember 2015  
 NOMOR DIPA : 042.06-0/2016  
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
 LEMBAGA/DEPARTEMEN : Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

| 3 Judul                 |                |                  |            |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| 3 Judul                 |                |                  |            |
| NO                      | NAMA PENELITI  | JUDUL PENELITIAN | DANA       |
| 1                       |                |                  | Rp. (100%) |
|                         |                |                  | Rp. (70%)  |
|                         | Status usulan: |                  | Rp. (30%)  |
| 2                       |                |                  | Rp. (100%) |
|                         |                |                  | Rp. (70%)  |
|                         | Status usulan: |                  | Rp. (30%)  |
| 3                       |                |                  | Rp. (100%) |
|                         |                |                  | Rp. (70%)  |
|                         | Status usulan: |                  | Rp. (30%)  |
| SUBTOTAL DANA PER SKIM  |                |                  | Rp. (100%) |
|                         |                |                  | Rp. (70%)  |
|                         |                |                  | Rp. (30%)  |
| SUBTOTAL DANA           |                |                  | Rp. (100%) |
|                         |                |                  | Rp. (70%)  |
|                         |                |                  | Rp. (30%)  |
| TOTAL DANA KESELURUHAN  |                |                  | Rp. (100%) |
|                         |                |                  | Rp. (70%)  |
|                         |                |                  | Rp. (30%)  |
| TOTAL JUDUL KESELURUHAN |                |                  | 3 Judul    |

Jakarta, 17 Februari 2016

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,

Ttd,

Ocky Karna Radjasa  
 NIP. 196510291990031001

LAMPIRAN SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN HIBAH PENELITIAN TAHUN 2016

NOMOR SPPK : 077/SP2H/LT/DRPM/II/2016  
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : Institut Teknologi Bandung  
 TANGGAL DIPATANGGAL DIPA : 7 Desember 2015  
 NOMOR DIPA : 042.06-0/2016  
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
 LEMBAGA/DEPARTEMEN : Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

002001

| RISET DASAR                                       |                         |   |                        |
|---|-------------------------|---|------------------------|
| 37 Judul  |                         |   |                        |
| Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional |                         |   |                        |
| 15 Judul  |                         |   |                        |
| NO  | NAMA PENELITI           | JUDUL PENELITIAN  | DANA                   |
| 1   | YOGI WIBISONO BUDHI     | INTEGRATED HYDROGEN PRODUCTION AND PERMEATION THROUGH A PALLADIUM BASED MEMBRANE  | Rp. 195,000,000 (100%) |
|   | 0010027102              |   | Rp. 136,500,000 (70%)  |
|   | Status usulan: Baru     |   | Rp. 58,500,000 (30%)   |
| 2   | AHMAD NURUDDIN          | THE DEVELOPMENT OF DYE SENSITIZED SOLAR CELL USING LOCAL UNIQUE NATURAL DYES  | Rp. 190,000,000 (100%) |
|   | 0003046004              |   | Rp. 133,000,000 (70%)  |
|   | Status usulan: Baru     |   | Rp. 57,000,000 (30%)   |
| 3   | MITRA DJAMAL            | Development of Optical Based Gas Sensor for Detection of Gases from Volcanoes   | Rp. 200,000,000 (100%) |
|   | 0022056003              |   | Rp. 140,000,000 (70%)  |
|   | Status usulan: Baru     |   | Rp. 60,000,000 (30%)   |
| 4   | MUCHTADI INTAN DETIENA  | Derived Equivalence for Hopf Algebras   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|   | 0025117501              |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|   | Status usulan: Baru     |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 5   | SUWARNO                 | Lifetime Assessment of High Voltage Transformers  | Rp. 190,000,000 (100%) |
|   | 0010116504              |   | Rp. 133,000,000 (70%)  |
|   | Status usulan: Baru     |   | Rp. 57,000,000 (30%)   |
| 6   | ACEP PURQON             | Doping Effects of Rare Earth Molecules on Electric and Magnetic Properties of the Galium Nitride: Density Functional Study of Nanosensor and Energy Saving Applications | Rp. 171,300,000 (100%) |
|   | 0015097401              |   | Rp. 119,910,000 (70%)  |
|   | Status usulan: Baru     |   | Rp. 51,390,000 (30%)   |
| 7   | TJANDRA ANGGRAENI       | CONTROL OF BANANA BLOOD DISEASE SPREADING IN INDONESIA BY CUTTING OFF THE COMMUNICATION BETWEEN THE INSECT VECTOR OF BLOOD DISEASE BACTERIUM (BDB) AND THE BANANA PLANT | Rp. 165,000,000 (100%) |
|   | 0002106101              |   | Rp. 115,500,000 (70%)  |
|   | Status usulan: Baru     |   | Rp. 49,500,000 (30%)   |
| 8   | TRIO ADIONO             | Machine to Machine Communication (M2M) Based on Visible Light Communication (VLC)   | Rp. 175,000,000 (100%) |
|   | 0024087001              |   | Rp. 122,500,000 (70%)  |
|   | Status usulan: Baru     |   | Rp. 52,500,000 (30%)   |
| 9   | SUPRIJADI               | Study on Mechanical and Electronic Properties of Carbon Nanotubes by Defect Structure   | Rp. 175,000,000 (100%) |
|   | 0011076703              |   | Rp. 122,500,000 (70%)  |
|   | Status usulan: Lanjutan |   | Rp. 52,500,000 (30%)   |

|                               |                                |   |                                 |
|-------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------|
| 10                            | <b>ARI DARMAWAN PASEK</b>      | ENERGY EFFICIENT BUILDING   | Rp. 175,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0007055904</b>              |   | Rp. 122,500,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |   | Rp. 52,500,000 (30%)            |
| 11                            | <b>ASEP SOFYAN</b>             | AIR POLLUTION FORECASTING IN INDONESIA AND ITS CO-BENEFIT ANALYSIS FOR HEALTH, CROP, AND CLIMATE  | Rp. 175,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0030097101</b>              |   | Rp. 122,500,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |   | Rp. 52,500,000 (30%)            |
| 12                            | <b>EDY SOEWONO</b>             | THRESHOLD DYNAMICS AND CONTROL OF DISEASE TRANSMISSION IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS  | Rp. 175,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0026065202</b>              |   | Rp. 122,500,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |   | Rp. 52,500,000 (30%)            |
| 13                            | <b>FREDDY HARYANTO</b>         | Assembling a Radiation Treatment Planning System based on Monte Carlo Simulation for Dose Calculation   | Rp. 175,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0014077201</b>              |   | Rp. 122,500,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |   | Rp. 52,500,000 (30%)            |
| 14                            | <b>RACHMAT HIDAYAT</b>         | INVESTIGATION OF CHARGE CARRIER DYNAMICS IN PEROVSKITE BASED SOLAR CELL MATERIALS BY TRANSIENT PHOTOCURRENT MEASUREMENT AND MUON SPECTROSCOPY | Rp. 175,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0011126801</b>              |   | Rp. 122,500,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |   | Rp. 52,500,000 (30%)            |
| 15                            | <b>AGUSTINUS AGUNG NUGROHO</b> | Study of Magnetic Properties of Organic-Inorganic Hybrids and its potential applications  | Rp. 175,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0031076901</b>              |   | Rp. 122,500,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |   | Rp. 52,500,000 (30%)            |
| <b>SUBTOTAL DANA PER SKIM</b> |                                |   | Rp. <b>2,661,300,000</b> (100%) |
|                               |                                |   | Rp. <b>1,862,910,000</b> (70%)  |
|                               |                                |   | Rp. <b>798,390,000</b> (30%)    |

### Penelitian Fundamental

#### 2 Judul

| NO                            | NAMA PENELITI              | JUDUL PENELITIAN  | DANA                          |
|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------------------|
| 1                             | <b>ISKANDAR</b>            | EVALUASI MIMO-STBC UNTUK PENINGKATAN PERFORMANSI LTE PADA SISTEM KOMUNIKASI HIGH ALTITUDE PLATFORMS (HAPS)                    | Rp. 62,500,000 (100%)         |
|                               | <b>0027027101</b>          |   | Rp. 43,750,000 (70%)          |
|                               | <b>Status usulan: Baru</b> |   | Rp. 18,750,000 (30%)          |
| 2                             | <b>ELIN JULIANTI</b>       | EKSPLOKORASI POTENSI METABOLIT MIKROALGA LAUT: PIGMEN ANTIOKSIDAN PHYCOCIANIN SEBAGAI PEWARNA ALAMI DARI <i>Spirulina</i> sp. | Rp. 75,000,000 (100%)         |
|                               | <b>0017047600</b>          |   | Rp. 52,500,000 (70%)          |
|                               | <b>Status usulan: Baru</b> |   | Rp. 22,500,000 (30%)          |
| <b>SUBTOTAL DANA PER SKIM</b> |                            |   | Rp. <b>137,500,000</b> (100%) |
|                               |                            |   | Rp. <b>96,250,000</b> (70%)   |
|                               |                            |   | Rp. <b>41,250,000</b> (30%)   |

### Penelitian Kompetensi

#### 20 Judul

| NO | NAMA PENELITI              | JUDUL PENELITIAN  | DANA                   |
|----|----------------------------|---|------------------------|
| 1  | <b>SUWARNO</b>             | Pengembangan Ester dari Minyak Sawit sebagai Isolasi Transformator Tegangan Tinggi Ramah Lingkungan | Rp. 140,000,000 (100%) |
|    | <b>0010116504</b>          |   | Rp. 98,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b> |   | Rp. 42,000,000 (30%)   |

|    |                                 |   |                        |
|----|---------------------------------|---|------------------------|
| 2  | <b>NUGRAHA</b>                  | FABRIKASI BIOSENSOR SEL KANKER MURAH BERBASIS NANOPARTIKEL MAGNETIT (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> ) DARI HASIL SINTESIS PASIR BESI ALAM INDONESIA | Rp. 125,000,000 (100%) |
|    | <b>0015016402</b>               |   | Rp. 87,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 37,500,000 (30%)   |
| 3  | <b>ARI WIDYANTI</b>             | Pengembangan metode pengukuran beban kerja mental real time dengan pendekatan adaptive untuk mengoptimalkan kinerja sistem                          | Rp. 120,000,000 (100%) |
|    | <b>0013067606</b>               |   | Rp. 84,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 36,000,000 (30%)   |
| 4  | <b>AUGIE WIDYOTRIATMO</b>       | Pengembangan Robot Rehabilitasi Interaktif untuk Pasien Fisioterapi   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0004087707</b>               |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 5  | <b>DWI HENDRATMO WIDYANTORO</b> | Conversational Recommender System berbasis Kebutuhan Fungsional Produk  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0007126801</b>               |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 6  | <b>EUIS HOLISOTAN HAKIM</b>     | KAJIAN FITOKIMIA FUNGI ENDOFIT TUMBUHAN GENUS MORUS SEBAGAI SUMBER SENYAWA SITOTOKSIK UNTUK LEAD COMPOUND ANTI TUMOR                                | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0010055301</b>               |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 7  | <b>FENNY MARTHA DWIVANY</b>     | STUDI EKSPRESI GEN TERKAIT BIOSINTESIS ETILEN SELAMA PENUNDAAN PEMATANGAN BUAH PISANG   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0018047201</b>               |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 8  | <b>RIDWAN SUTRIADI</b>          | Pengaruh Pengembangan Kawasan Teknopolis Terhadap Inovasi Pengembangan Kawasan  | Rp. 135,000,000 (100%) |
|    | <b>0030017001</b>               |   | Rp. 94,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 40,500,000 (30%)   |
| 9  | <b>WIWIK DWI PRATIWI</b>        | Transformasi permukiman dan hunian di peri urban dan perkembangan pariwisata  | Rp. 130,000,000 (100%) |
|    | <b>0019056402</b>               |   | Rp. 91,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 39,000,000 (30%)   |
| 10 | <b>YOGI</b>                     | Studi Program Ketahanan Pangan: Analisis Segmentasi Karakteristik Petani yang akan Melakukan Konversi Lahannya ke Lahan non Pertanian               | Rp. 130,000,000 (100%) |
|    | <b>0002036003</b>               |   | Rp. 91,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 39,000,000 (30%)   |
| 11 | <b>YUDI DARMA</b>               | Studi dan pengembangan material dua dimensi MoS <sub>2</sub> untuk piranti elektronik masa depan  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0013027402</b>               |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 12 | <b>ELFAHMI</b>                  | Peningkatan kandungan zat berkhasiat sinensetin dari kultur tanaman kumis kucing (Orthosipon aristatus L)   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0025046901</b>               |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 13 | <b>YASSIERLI</b>                | Efektivitas kafein dalam kopi untuk meningkatkan kewaspadaan pengemudi yang mengalami kekurangan tidur  | Rp. 125,000,000 (100%) |
|    | <b>0022047601</b>               |   | Rp. 87,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 37,500,000 (30%)   |
| 14 | <b>WILMAR A. SALIM</b>          | Model Pengembangan Wilayah Berbasis Kapasitas Daerah pada Era Desentralisasi  | Rp. 125,000,000 (100%) |
|    | <b>0004037402</b>               |   | Rp. 87,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 37,500,000 (30%)   |

|                               |                                    |   |                          |
|-------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------|
| 15                            | <b>I MADE ARCANA</b>               | Pembuatan polimer elektrolit dari selulosa nano kristalin dan nano kompositnya untuk aplikasi baterai ion litium  | Rp. 125,000,000 (100%)   |
|                               | <b>0025086401</b>                  |   | Rp. 87,500,000 (70%)     |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 37,500,000 (30%)     |
| 16                            | <b>HERRI SUSANTO</b>               | KONVERSI TAR SECARA KATALITIK UNTUK MENGHASILKAN GAS SINTESIS HASIL GASIFIKASI  | Rp. 125,000,000 (100%)   |
|                               | <b>0027045301</b>                  |   | Rp. 87,500,000 (70%)     |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 37,500,000 (30%)     |
| 17                            | <b>HARDIANTO IRIDIASTADI</b>       | Pengembangan Fatigue Assessment Technology (FAT): Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan Kereta Api   | Rp. 125,000,000 (100%)   |
|                               | <b>0003026604</b>                  |   | Rp. 87,500,000 (70%)     |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 37,500,000 (30%)     |
| 18                            | <b>GUSTI AYU PUTRI SAPTAWATI S</b> | Pemanfaatan Sequential Pattern pada Tahap Preprocessing Untuk Peningkatan Kinerja Proses Klasifikasi Data Dengan Struktur Kompleks & Progresif                  | Rp. 125,000,000 (100%)   |
|                               | <b>0024096502</b>                  |   | Rp. 87,500,000 (70%)     |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 37,500,000 (30%)     |
| 19                            | <b>DEBIE SOEFIE RETNONINGRUM</b>   | Konstruksi plasmid ekspresi berbasis pBR322 untuk overproduksi protein terapeutik dengan sistem auto induksi dan seleksi bebas antibiotik pada Escherichia coli | Rp. 125,000,000 (100%)   |
|                               | <b>0015115601</b>                  |   | Rp. 87,500,000 (70%)     |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 37,500,000 (30%)     |
| 20                            | <b>ADIT KURNIAWAN</b>              | Sistem CDMA Menggunakan Teknik RAKE, Power Control, Diversity, Muticarrier dan Multiuser.   | Rp. 125,000,000 (100%)   |
|                               | <b>0025116102</b>                  |   | Rp. 87,500,000 (70%)     |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 37,500,000 (30%)     |
| <b>SUBTOTAL DANA PER SKIM</b> |                                    |   | Rp. 2,630,000,000 (100%) |
|                               |                                    |   | Rp. 1,841,000,000 (70%)  |
|                               |                                    |   | Rp. 789,000,000 (30%)    |

|                                  |  |  |                          |
|----------------------------------|--|--|--------------------------|
| <b>SUBTOTAL DANA RISET DASAR</b> |  |  | Rp. 5,428,800,000 (100%) |
|                                  |  |  | Rp. 3,800,160,000 (70%)  |
|                                  |  |  | Rp. 1,628,640,000 (30%)  |

## RISET TERAPAN

**277 Judul**

**lpteks**

**16 Judul**

| NO | NAMA PENELITI              | JUDUL PENELITIAN  | DANA                   |
|----|----------------------------|---|------------------------|
| 1  | <b>SUTRISNO</b>            | Pengembangan Nano Filler Dari Limbah Kulit Kayu Hutan Rakyat sebagai Substitusi Filler Tepung Terigu untuk Meningkatkan Kualitas Produk Laminated Veneer Lumber | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0004106210</b>          |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b> |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 2  | <b>ASEP SAEPULOH</b>       | Pemetaan Geologi Digital untuk Mendelineasi Potensi Panas Bumi Secara Cepat di Pulau Jawa Menggunakan Metode Penginderaan Jauh Aktif                            | Rp. 162,500,000 (100%) |
|    | <b>0012018006</b>          |   | Rp. 113,750,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b> |   | Rp. 48,750,000 (30%)   |
| 3  | <b>BRIAN YULIARTO</b>      | Pengembangan Sistem Monitoring Kesehatan Udara dan Air Berbasis Sensor Gas Kimia Berbasis Aplikasi Online   | Rp. 145,000,000 (100%) |
|    | <b>0027077508</b>          |   | Rp. 101,500,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b> |   | Rp. 43,500,000 (30%)   |

|    |                                 |   |                        |
|----|---------------------------------|---|------------------------|
| 4  | <b>EKA MULYA ALAMSYAH</b>       | Eksplorasi Pemanfaatan dan Karakteristik Kayu Surian ( <i>Toona sinensis</i> Roem) sebagai Bahan Baku Produk Biokomposit Masa Depan   | Rp. 130,000,000 (100%) |
|    | <b>0014027004</b>               |   | Rp. 91,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 39,000,000 (30%)   |
| 5  | <b>ENDRA JOELIANTO</b>          | Pengembangan Sensor Bergerak berbasis GPS untuk Sistem Manajemen Trafik Lalu Lintas   | Rp. 135,000,000 (100%) |
|    | <b>0008076601</b>               |   | Rp. 94,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 40,500,000 (30%)   |
| 6  | <b>HASANUDDIN Z A</b>           | Pemanfaatan Global Positioning System (GPS) untuk Analisis Potensi Gempabumi di Sesar Cimandiri, Jawa Barat   | Rp. 137,500,000 (100%) |
|    | <b>0008086001</b>               |   | Rp. 96,250,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 41,250,000 (30%)   |
| 7  | <b>TUTUN JUHANA</b>             | Pengembangan Sistem Remote Monitoring Siaran Radio FM   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0012026901</b>               |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 8  | <b>RAMADHANI EKA PUTRA</b>      | Pengembangan pakan ikan organik berbasis non food material sisa produksi perkebunan kopi lokal untuk peningkatan penghasilan petani kopi  | Rp. 147,500,000 (100%) |
|    | <b>0007097704</b>               |   | Rp. 103,250,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 44,250,000 (30%)   |
| 9  | <b>R. SONY SULAKSONO WIBOWO</b> | PENGEMBANGAN STASIUN BIKESHARING DENGAN APLIKASI TEKNOLOGI PENGGUNAAN NFC SMART CARD  | Rp. 147,500,000 (100%) |
|    | <b>0012036901</b>               |   | Rp. 103,250,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 44,250,000 (30%)   |
| 10 | <b>RIZKITA RACHMI ESYANTI</b>   | PEMANFAATAN BIO-MATERIAL RAMAH LINGKUNGAN (NANOKITOSAN) SEBAGAI FUNGISIDA ALAMI TERHADAP <i>Phytophthora capsici</i> PADA ENAM KULTIVAR TANAMAN CABAI DI JAWA BARAT UNTUK APLIKASI AGROINDUSTRI | Rp. 125,000,000 (100%) |
|    | <b>0007126101</b>               |   | Rp. 87,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 37,500,000 (30%)   |
| 11 | <b>IHSANAWATI</b>               | PEMBUATAN PROTEIN REKOMBINAN E1 DAN E2 PADA RAGI <i>Pichia pastoris</i> UNTUK PENGEMBANGAN KIT DIAGNOSTIK VIRUS CHIKUNGUNYA   | Rp. 180,000,000 (100%) |
|    | <b>0012067108</b>               |   | Rp. 126,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 54,000,000 (30%)   |
| 12 | <b>TRIO ADIONO</b>              | Sistem Komunikasi Data Jarak Jauh untuk Komunikasi Nelayan  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0024087001</b>               |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 13 | <b>RIANTO ADHY SASONGKO</b>     | PENGEMBANGAN SISTEM KENDALI PESAWAT TEMPUR DENGAN METODE CONTROL ALLOCATION   | Rp. 200,000,000 (100%) |
|    | <b>0015027401</b>               |   | Rp. 140,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 60,000,000 (30%)   |
| 14 | <b>ZULFIADI</b>                 | Pemisahan Besi Logam dan Oksida dari Pelet/Briket Pasir Besi Menggunakan Reduktor Bed Batubara pada Temperatur $\leq 1400^{\circ}\text{C}$ : Pengujian Laboratorium dan Aplikasi di Industri    | Rp. 196,300,000 (100%) |
|    | <b>0028017301</b>               |   | Rp. 137,410,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 58,890,000 (30%)   |
| 15 | <b>SRI WIDIYANTORO</b>          | Tomografi dengan Memanfaatkan Data Bising Seismik untuk Mencitrakan Struktur Kerak Bumi di Pulau Jawa   | Rp. 187,800,000 (100%) |
|    | <b>0005126201</b>               |   | Rp. 131,460,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 56,340,000 (30%)   |
| 16 | <b>TATACIPTA DIRGANTARA</b>     | PENGEMBANGAN METODE NUMERIK DAN REKONSTRUKSI 3D CT-SCAN UNTUK PERENCANAAN PROTOKOL TERAPI GIGI: ANALISIS KONSTRUKSI PREPARASI PASAK / IMPLAN GIGI   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0024047006</b>               |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>SUBTOTAL DANA PER SKIM</b> | Rp. <b>2,444,100,000</b> (100%) |
|                               | Rp. <b>1,710,870,000</b> (70%)  |
|                               | Rp. <b>733,230,000</b> (30%)    |

**MP3EI**

**15 Judul**

| NO | NAMA PENELITI                  | JUDUL PENELITIAN   | DANA                   |
|----|--------------------------------|--|------------------------|
| 1  | <b>BAYU HENDRADJAYA</b>        | Pengembangan Sistem Pasar Virtual untuk Pemberdayaan Ekonomi Rakyat  | Rp. 175,000,000 (100%) |
|    | <b>0029076903</b>              |  | Rp. 122,500,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 52,500,000 (30%)   |
| 2  | <b>DIAN WIDIAWATI</b>          | Pengembangan Produk Lokal Batik Pewarna Alam dan Pertenunan ATBM, dalam Upaya Diversifikasi Produk pada Masyarakat Pembatik. Studi kasus: Dusun Gempol Desa Ngesrep Balong, Kecamatan Limbangan, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah | Rp. 185,000,000 (100%) |
|    | <b>0013107101</b>              |  | Rp. 129,500,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 55,500,000 (30%)   |
| 3  | <b>SUPRAYOGI</b>               | APLIKASI PERHITUNGAN CUSTOMER LIFETIME VALUE PADA NASABAH ASURANSI KESEHATAN-JIWA MENGGUNAKAN MODEL RANTAI MARKOV  | Rp. 175,000,000 (100%) |
|    | <b>0017126801</b>              |  | Rp. 122,500,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 52,500,000 (30%)   |
| 4  | <b>IPING SUPRIANA SUWARDI</b>  | Pengembangan Teknologi Pengelolaan Data Spasial untuk Model Korporasi pada Platform Google Maps  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0013065201</b>              |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 5  | <b>ARMI SUSANDI</b>            | Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam Padi Berbasis Perubahan Iklim Menggunakan Teknologi Google Maps   | Rp. 198,000,000 (100%) |
|    | <b>0004096901</b>              |  | Rp. 138,600,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |  | Rp. 59,400,000 (30%)   |
| 6  | <b>DWINA ROOSMINI</b>          | Penelitian daya Dukung Sumber Daya Air dalam Pengembangan Koridor Ekonomi Jawa Sebagai Pendorong Industri ( Suatu Upaya Penyelesaian Pelestarian Sumber daya air dengan pengembangan Kegiatan ekono                            | Rp. 200,000,000 (100%) |
|    | <b>0012126203</b>              |  | Rp. 140,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |  | Rp. 60,000,000 (30%)   |
| 7  | <b>ISKANDAR</b>                | Kajian Implementasi Carrier Aggregation pada Teknologi Seluler 4G dalam Rangka Mendukung Regulasi dan Penetapan Spektrum Frekuensi Nasional  | Rp. 180,000,000 (100%) |
|    | <b>0027027101</b>              |  | Rp. 126,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |  | Rp. 54,000,000 (30%)   |
| 8  | <b>LILIK HENDRADJAJA</b>       | Penciptaan magister bidang strategis dari sarjana sains dasar melalui program pra S2 (matrikulasi alih bidang tetap linier) sainstek untuk dosen prodi S2 bidang strategis (suatu terobosan)                                   | Rp. 200,000,000 (100%) |
|    | <b>0001084902</b>              |  | Rp. 140,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |  | Rp. 60,000,000 (30%)   |
| 9  | <b>LINUS AMPANG PASASA</b>     | KAJIAN POTENSI RAWAN BENCANA TANAH LONGSOR UNTUK MENDUKUNG KONEKTIVITAS MP3EI. STUDI KASUS: INFRASTRUKTUR PARAWISATA DAERAH TANA TORAJA  | Rp. 200,000,000 (100%) |
|    | <b>0013016502</b>              |  | Rp. 140,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |  | Rp. 60,000,000 (30%)   |
| 10 | <b>MUNADJAT</b>                | Pengembangan Konsep Wisata Sebagai Model Pembangunan Wisata Berbasis Kuliner Dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Usaha Kecil Menengah Industri Kreatif Makanan-Minuman Hulu-Hilir (Di Kab/Kota Bandung Prov. Jabar)         | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0021025801</b>              |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 11 | <b>PRADONO</b>                 | Model Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat melalui Pariwisata   | Rp. 175,300,000 (100%) |
|    | <b>0022036401</b>              |  | Rp. 122,710,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |  | Rp. 52,590,000 (30%)   |

|                               |                                |   |                                 |
|-------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------|
| 12                            | <b>RAJESRI</b>                 | Pengembangan Sektor Telematika Indonesia melalui Peningkatan Kapabilitas Layanan Offshore Outsourcing IT Perusahaan Perangkat Lunak Indonesia   | Rp. 200,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0012107002</b>              |   | Rp. 140,000,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |   | Rp. 60,000,000 (30%)            |
| 13                            | <b>SETIAWAN SABANA</b>         | MANAJEMEN BUDAYA SEBAGAI STRATEGI PEMBENTUKAN KARAKTER PARIWISATA BERBASIS INDUSTRI BUDAYA DAN INDUSTRI KREATIF DALAM MENYONGSONG INDONESIA 2025 (STUDI KASUS MODEL MANAJEMEN BUDAYA & ARTISTIK DALAM PERKEMBANGAN SENI BALI) | Rp. 200,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0010055105</b>              |   | Rp. 140,000,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |   | Rp. 60,000,000 (30%)            |
| 14                            | <b>TRIO ADIONO</b>             | Digital Signage Interaktif Berbasis NFC Untuk Aplikasi Akademis, Layanan Masyarakat, Pemerintahan dan Komersial   | Rp. 200,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0024087001</b>              |   | Rp. 140,000,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |   | Rp. 60,000,000 (30%)            |
| 15                            | <b>BAMBANG RUDITO</b>          | Model Pengembangan Organisasi Pemerintah dan Desain Kompetensi Jabatan  | Rp. 200,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0013015905</b>              |   | Rp. 140,000,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b> |   | Rp. 60,000,000 (30%)            |
| <b>SUBTOTAL DANA PER SKIM</b> |                                |   | Rp. <b>2,788,300,000</b> (100%) |
|                               |                                |   | Rp. <b>1,951,810,000</b> (70%)  |
|                               |                                |   | Rp. <b>836,490,000</b> (30%)    |

### Penelitian Strategis Nasional

#### 10 Judul

| NO | NAMA PENELITI                         | JUDUL PENELITIAN  | DANA                  |
|----|---------------------------------------|---|-----------------------|
| 1  | <b>AURIK GUSTOMO</b>                  | MODEL KOMPETENSI KEWIRAUSAHAAN PELAKU UKM DALAM MENDUKUNG DAYA SAING USAHA  | Rp. 80,000,000 (100%) |
|    | <b>0017087301</b>                     |   | Rp. 56,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>            |   | Rp. 24,000,000 (30%)  |
| 2  | <b>INTAN AHMAD MUSMEINAN</b>          | Pengembangan Formulasi Umpan untuk Mengendalikan Kecoa Jerman <i>Blattella germanica</i> L. (Dityoptera: Blattellidae) dan Lalat Rumah <i>Musca domestica</i> L. (Diptera: Muscidae) di Indonesia     | Rp. 90,000,000 (100%) |
|    | <b>0001055802</b>                     |   | Rp. 63,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>            |   | Rp. 27,000,000 (30%)  |
| 3  | <b>SONY SUHANDONO</b>                 | PENERAPAN METODE LOOP MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION (LAMP) UNTUK DETEKSI CEMARAN BABI RUSA DAN TIKUS PADA BAKSO DAN SOSIS SAPI  | Rp. 90,000,000 (100%) |
|    | <b>0030096110</b>                     |   | Rp. 63,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>            |   | Rp. 27,000,000 (30%)  |
| 4  | <b>SUDRAJATI RATNANINGTYAS</b>        | Rantai Pasok, Rantai Nilai, dan Kointegrasi Harga Pada Agribisnis Gula di Kabupaten Cirebon   | Rp. 80,000,000 (100%) |
|    | <b>0022076102</b>                     |   | Rp. 56,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>            |   | Rp. 24,000,000 (30%)  |
| 5  | <b>HERU PURBOYO HIDAYAT PUTRO</b>     | Intervensi Kelembagaan Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur di Metropolitan Bandung : Tipologi Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur Sistem Komunal di Perkotaan                               | Rp. 90,000,000 (100%) |
|    | <b>0030076001</b>                     |   | Rp. 63,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |   | Rp. 27,000,000 (30%)  |
| 6  | <b>RM. PETRUS NATALIVAN INDRADJAT</b> | Sediaan, Kebutuhan dan Peluang Pengembangan Transportasi Tidak Bermotor di Perkotaan Berdasarkan Karakteristik Sosial, Ekonomi dan Karakter Kota untuk Pengembangan Sistem Transportasi Berkelanjutan | Rp. 90,000,000 (100%) |
|    | <b>0029127305</b>                     |   | Rp. 63,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |   | Rp. 27,000,000 (30%)  |
| 7  | <b>ISMET BELGAWAN HARUN</b>           | Pendekatan Harmonisasi Sosial dalam Penataan Pusat Kota melalui Metode Konversi Hak Milik (Right Conversion Method) pada Kawasan Kampung Kota   | Rp. 90,000,000 (100%) |
|    | <b>0011075202</b>                     |   | Rp. 63,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |   | Rp. 27,000,000 (30%)  |



|                               |                                 |   |                        |
|-------------------------------|---------------------------------|---|------------------------|
| 8                             | JANN HIDAYAT<br>TJAKRAATMADJA   | Pengaruh Organisasi Pembelajaran dan Knowledge Management terhadap Kinerja Perusahaan<br>Studi Kasus PT.Dirgantara Indonesia  | Rp. 90,000,000 (100%)  |
|                               | 0005055405                      |   | Rp. 63,000,000 (70%)   |
|                               | Status usulan: Lanjutan         |   | Rp. 27,000,000 (30%)   |
| 9                             | SRI MARYATI                     | KEBIJAKAN PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR DASAR BAGI MASYARAKAT MISKIN DI WILAYAH PERI-URBAN   | Rp. 90,000,000 (100%)  |
|                               | 0028027401                      |   | Rp. 63,000,000 (70%)   |
|                               | Status usulan: Lanjutan         |   | Rp. 27,000,000 (30%)   |
| 10                            | IVONNE MILICHRISTI<br>RADJAWANE | Penyusunan Basis Data Kerentanan Pesisir untuk Peningkatan Kapasitas Adaptasi Terhadap Ancaman Kenaikan Muka Air Laut di Kota Pantai dan Pulau-pulau Kecil di Indonesia | Rp. 90,000,000 (100%)  |
|                               | 0006086601                      |   | Rp. 63,000,000 (70%)   |
|                               | Status usulan: Lanjutan         |   | Rp. 27,000,000 (30%)   |
| <b>SUBTOTAL DANA PER SKIM</b> |                                 |   | Rp. 880,000,000 (100%) |
|                               |                                 |   | Rp. 616,000,000 (70%)  |
|                               |                                 |   | Rp. 264,000,000 (30%)  |

### Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

228 Judul

| NO | NAMA PENELITI                   | JUDUL PENELITIAN  | DANA                   |
|----|---------------------------------|---|------------------------|
| 1  | ISWANDI IMRAN                   | STUDI PENGGUNAAN BAJA TULANGAN MUTU TINGGI DI ELEMEN STRUKTUR MENGGUNAKAN BETON BERSERAT DENGAN PEMBEBANAN SIKLIK                       | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0006126302                      |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru             |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 2  | MUHAMMAD ALI<br>ZULFIKAR        | Dual Nano Fiber Molecularly Imprinted Polymers (DNFMIPs): Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut           | Rp. 275,000,000 (100%) |
|    | 0021127101                      |   | Rp. 192,500,000 (70%)  |
|    | Status usulan: Baru             |   | Rp. 82,500,000 (30%)   |
| 3  | MOHAMMAD ZAKI<br>MUBAROK        | SINTESIS MAGNESIA DAN KISERIT DARI TERAK PELEBURAN PABRIK FERRONIKEL  | Rp. 330,300,000 (100%) |
|    | 0025087302                      |   | Rp. 231,210,000 (70%)  |
|    | Status usulan: Baru             |   | Rp. 99,090,000 (30%)   |
| 4  | MOCHAMAD APRI                   | MODEL MIKRO TRANSMISI PENYAKIT MENULAR (Micro Model for Infectious Disease Transmission)  | Rp. 200,000,000 (100%) |
|    | 0009048009                      |   | Rp. 140,000,000 (70%)  |
|    | Status usulan: Baru             |   | Rp. 60,000,000 (30%)   |
| 5  | MITRA DJAMAL                    | Pengembangan Sistem Deteksi Dini Gunung Api   | Rp. 400,000,000 (100%) |
|    | 0022056003                      |   | Rp. 280,000,000 (70%)  |
|    | Status usulan: Baru             |   | Rp. 120,000,000 (30%)  |
| 6  | LUCY DEWI NURHAJATI<br>SASONGKO | Evaluasi penggunaan Carrageenan sebagai bahan cangkang pada vegetarian soft capsule yang mengandung ekstrak jahe dan virgin coconut oil | Rp. 85,000,000 (100%)  |
|    | 0031076501                      |   | Rp. 59,500,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru             |   | Rp. 25,500,000 (30%)   |
| 7  | LEONARDO GUNAWAN                | PENGEMBANGAN SPLIT HOPKINSON TENSION BAR GUNA KARAKTERISASI SIFAT MEKANIK MATERIAL PADA LAJU REGANGAN TINGGI                            | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0011116202                      |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru             |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 8  | L HARI WIRYANTO                 | Model perambatan gelombang di atas gundukan   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0011046102                      |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru             |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |

|    |                                |  |                        |
|----|--------------------------------|--|------------------------|
| 9  | <b>KHAIRURRIJAL</b>            | Fabrikasi Membran Nanoserat untuk Media Filter Air Berkinerja Tinggi dengan Metoda Rotary Forcespinning  | Rp. 500,000,000 (100%) |
|    | <b>0016026501</b>              |  | Rp. 350,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 150,000,000 (30%)  |
| 10 | <b>ISWANDI IMRAN</b>           | PENGEMBANGAN LALWA (Local Artificial Lightweight Aggregate) SEBAGAI MATERIAL INTERNAL CURING UNTUK MENGURANGI POTENSIAL SUSUT PADA BETON MUTU TINGGI | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0006126302</b>              |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 11 | <b>NIA KURNIASIH PONTOH</b>    | Pengembangan Pariwisata Kreatif sebagai Paradigma Baru Wisata Perkotaan  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0030045202</b>              |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 12 | <b>ISTY ADHITYA PURWASENA</b>  | Produksi biosurfaktan dari isolat bakteri endogen reservoir minyak bumi sebagai agen anti-biofilm  | Rp. 93,500,000 (100%)  |
|    | <b>0015048108</b>              |  | Rp. 65,450,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 28,050,000 (30%)   |
| 13 | <b>ISKANDAR</b>                | STUDI IMPLEMENTASI SISTEM SELULER 4G LONG TERM EVOLUTION (LTE) PADA HIGH ALTITUDE PLATFORM STATION (HAPS)  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0027027101</b>              |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 14 | <b>IRWAN MEILANO</b>           | Pemodelan Deformasi dalam Siklus Gempa Bumi di Wilayah Mentawai untuk Pengurangan Risiko Bencana   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0018057401</b>              |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 15 | <b>INGE MAGDALENA SUTJAHJA</b> | Kajian Aditif Kimiawi pada Parameter Termofisika dari PCM CaCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O untuk Aplikasi Konservasi Energi                      | Rp. 95,000,000 (100%)  |
|    | <b>0010107308</b>              |  | Rp. 66,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 28,500,000 (30%)   |
| 16 | <b>INDRA WIBOWO</b>            | Studi Pengembangan Beras Merah ( <i>Oryza sativa</i> L. ) Sebagai Nutrasetika Pencegah Obesitas dan Sindroma Metabolik                               | Rp. 80,000,000 (100%)  |
|    | <b>0006077905</b>              |  | Rp. 56,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 24,000,000 (30%)   |
| 17 | <b>INDRA NOVIANDRI</b>         | Pengembangan Sensor Voltametri Untuk Penentuan Butil Hidroksi Anisol (BHA) dalam Produk Makanan  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0011116601</b>              |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 18 | <b>INDRA NOVIANDRI</b>         | Pengembangan Sensor Voltametri Untuk Penentuan Residu Kloramfenikol Dalam Bahan Makanan  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0011116601</b>              |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 19 | <b>KANIA DEWI</b>              | Studi Konversi Sampah Menjadi Bahan Bakar Padat Setara Batubara Melalui Proses Hydrothermal Carbonization  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0028087202</b>              |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 20 | <b>RADEN DRIEJANA</b>          | Dampak Emisi Transportasi Terhadap Konsentrasi Ambien Pencemar Udara Bersifat Toksik dan Karsinogen di Perkotaan                                     | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0030016603</b>              |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 21 | <b>SITI NURUL KHOTIMAH</b>     | Pengembangan Brain ECVT 2-Elektroda Untuk Studi Karakteristik Potensial Listrik Otak Terukur Pada Area Prefrontal Cortex                             | Rp. 87,500,000 (100%)  |
|    | <b>0022096202</b>              |  | Rp. 61,250,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>     |  | Rp. 26,250,000 (30%)   |

|    |                                     |   |                        |
|----|-------------------------------------|---|------------------------|
| 22 | <b>I MADE ARCANA</b>                | MEMBRAN KOMPOSIT SELULOSA NANO KRISTALIN-POLI(VINIL ALKOHOL) UNTUK APLIKASI POLIMER ELEKTROLIT PADA BATERAI LITUM   | Rp. 287,500,000 (100%) |
|    | <b>0025086401</b>                   |   | Rp. 201,250,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 86,250,000 (30%)   |
| 23 | <b>SAPTAHARI MUDIJANA S POETRA</b>  | ANALISA POTENSI PENGGUNAAN KAYU HUTAN PRODUKSI SEBAGAI ELEMEN STRUKTUR (SEBUAH UPAYA ALTERNATIF SUMBER KAYU STRUKTURAL)   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0015065703</b>                   |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 24 | <b>SAIFUL AKBAR</b>                 | SIMULASI RISIKO PENYEBARAN API DI KAWASAN PEMUKIMAN PADAT PERKOTAAN BERBASIS MODEL DATA SPATIO-TEMPORAL   | Rp. 99,400,000 (100%)  |
|    | <b>0009057401</b>                   |   | Rp. 69,580,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 29,820,000 (30%)   |
| 25 | <b>RUKMAN HERTADI</b>               | Pengembangan Produksi Ektoin dari Bakteri Halofilik Isolat Kawah Lumpur Bleduk Kuwu Sebagai Bahan Aktif Kosmetika   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0023057301</b>                   |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 26 | <b>RUDY SAYOGA GAUTAMA BENGGOLO</b> | Studi Potensi Pemanfaatan Fly Ash PLTU Mulut (Sekitar) Tambang untuk Pengelolaan Air Asam Tambang di Tambang Batubara   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0017095401</b>                   |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 27 | <b>ROOS AKBAR</b>                   | PEMANFAATAN APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) DALAM PENENTUAN KEBIJAKAN RAYONISASI FASILITAS PENDIDIKAN(STUDI KASUS: SEKOLAH MENENGAH ATAS DI KOTA BANDUNG) | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0013125802</b>                   |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 28 | <b>MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR</b>      | Perancangan dan Pengembangan Sistem Instrumentasi Real Time Otomatis untuk Mitigasi Bencana Longsor   | Rp. 300,000,000 (100%) |
|    | <b>0023078005</b>                   |   | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 29 | <b>RAJESRI</b>                      | Perancangan Metodologi Implementasi Sistem Open-ERP pada UKM  | Rp. 300,000,000 (100%) |
|    | <b>0012107002</b>                   |   | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 30 | <b>MUHAMMAD YUSUF ABDUH</b>         | Pemanfaatan Biji Karet Untuk Menghasilkan Bioproduk Dengan Menggunakan Konsep Biorefinery   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0025078308</b>                   |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 31 | <b>RACHMAT HIDAYAT</b>              | PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IMUNOSENSOR FOTONIK DENGAN STRUKTUR PHOTOPUMPED DISTRIBUTED FEEDBACK POLYMER LASER  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0011126801</b>                   |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 32 | <b>R BAMBANG BOEDIONO</b>           | Kajian Eksperimental Modifikasi Detail Sambungan Balok-Kolom pada Sistem Struktur RCS (Reinforced Concrete Steel)   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0030115503</b>                   |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 33 | <b>PRIASTUTI WULANDARI</b>          | KAJIAN FABRIKASI DAN KINERJA SEL SURYA BERBASIS BAHAN HALIDA PEROVSKITE HIBRID ORGANIK-INORGANIK  | Rp. 95,000,000 (100%)  |
|    | <b>0017097806</b>                   |   | Rp. 66,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 28,500,000 (30%)   |
| 34 | <b>PINGKAN ADITIAWATI</b>           | Diversitas dan Fungsional Komunitas Bakteri Endofit yang Berkorelasi dengan Rasa Manis Ubi Cilembu  | Rp. 85,000,000 (100%)  |
|    | <b>0010095802</b>                   |   | Rp. 59,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>          |   | Rp. 25,500,000 (30%)   |

|    |                                  |   |                        |
|----|----------------------------------|---|------------------------|
| 35 | <b>PEKIK ARGO DAHONO</b>         | Penerapan konsep virtual inductor pada bidirectional three-phase inverter untuk aplikasi catu daya telekomunikasi   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0008046203</b>                |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 36 | <b>NURHASAN</b>                  | Pengembangan Pemodelan Magnetotelurik 2D Untuk Analisis Reservoir Energi Panas Bumi   | Rp. 75,000,000 (100%)  |
|    | <b>0022027401</b>                |   | Rp. 52,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 22,500,000 (30%)   |
| 37 | <b>NOVITRIAN</b>                 | Analisis Termohidrolika untuk Reaktor Nuklir Generasi Lanjut Berpendingin Pb-Bi dengan Menggunakan Sistem Pendingin Berbasis Sirkulasi Alamiah                  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0012117203</b>                |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 38 | <b>RINALDI</b>                   | Model Deteksi Kemacetan Berdasarkan Tingkat Kepadatan Dan Kecepatan Kendaraan   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0010126501</b>                |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 39 | <b>ANITA ALNI</b>                | Produksi Pelarut Ramah Lingkungan untuk Ekstraksi Minyak dari Biomassa dalam Skala Mini Pilot   | Rp. 97,500,000 (100%)  |
|    | <b>0005018304</b>                |   | Rp. 68,250,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 29,250,000 (30%)   |
| 40 | <b>DEANA WAHYUNINGRUM</b>        | Pengembangan Perangkat Lunak Laju Erosi – Korosi pada Tubing dan Flowline Akibat Pengaruh Lingkungan CO2 dan H2S  | Rp. 82,500,000 (100%)  |
|    | <b>0012097501</b>                |   | Rp. 57,750,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 24,750,000 (30%)   |
| 41 | <b>DASAPTA ERWIN IRAWAN</b>      | Pembangunan sistem informasi pengelolaan air tanah Kota Bandung   | Rp. 87,500,000 (100%)  |
|    | <b>0017047607</b>                |   | Rp. 61,250,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 26,250,000 (30%)   |
| 42 | <b>BUDI SULISTIANTO</b>          | Kajian Teknis dan Ekonomi Penambangan Urat Emas Bawah Tanah (Technical and Economic Study on Underground Gold Vein Mining Method)                               | Rp. 99,800,000 (100%)  |
|    | <b>0016066401</b>                |   | Rp. 69,860,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 29,940,000 (30%)   |
| 43 | <b>BONAR TUA HALOMOAN</b>        | OPTIMISASI PEMILIHAN MATERIAL TUBING PADA SUMUR PRODUKSI DAN SUMUR INJEKSI MIGAS UNTUK OPERASI ENHANCED OIL RECOVERY (EOR) DAN CARBON CAPTURE AND STORAGE (CCS) | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0022127505</b>                |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 44 | <b>BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR</b> | Kontrak pemeliharaan alat berat melibatkan tiga pihak -pemanufaktur, agen dan konsumen dalam situasi kompetisi/kooperasi  | Rp. 225,000,000 (100%) |
|    | <b>0026035502</b>                |   | Rp. 157,500,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 67,500,000 (30%)   |
| 45 | <b>AYU PURWARIANTI</b>           | Pengembangan Perangkat Lunak Perisalah Rapat dengan Memanfaatkan Teknologi Pengenal Ucapan, Mesin Translasi, dan Peringkat Otomatis                             | Rp. 175,000,000 (100%) |
|    | <b>0027017704</b>                |   | Rp. 122,500,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 52,500,000 (30%)   |
| 46 | <b>AYDA TRISNAWATY YUSUF</b>     | Inovasi pencahayaan buatan pada saat kehamilan: Upaya pencegahan terhadap risiko penyimpangan perilaku dan perubahan sistem sirkadian pada anak yang dilahirkan | Rp. 85,000,000 (100%)  |
|    | <b>0013086102</b>                |   | Rp. 59,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 25,500,000 (30%)   |
| 47 | <b>ADANG SURAHMAN</b>            | Pasta Geopolymer sebagai Fire Resistance untuk Struktur Baja  | Rp. 52,500,000 (100%)  |
|    | <b>0007095402</b>                |   | Rp. 36,750,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>       |   | Rp. 15,750,000 (30%)   |

|    |                                |   |                        |
|----|--------------------------------|---|------------------------|
| 48 | ANNISA JUSUF                   | Optimisasi Struktur Crash Box Berdasarkan Efisiensi Penyerapan Energi Tabrakan  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0027088303                     |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 49 | DJAROT WIDAGDO                 | PENGEMBANGAN MODEL PERILAKU MEKANIK SAMBUNGAN STRUKTUR TERHADAP BEBAN BLAST IMPACT  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0027097010                     |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 50 | ANAS MARUF                     | Pengembangan Algoritma dan Perangkat Lunak Interaktif Pengenalan Fitur Pemesinan  | Rp. 99,500,000 (100%)  |
|    | 0020016902                     |   | Rp. 69,650,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 29,850,000 (30%)   |
| 51 | ALEXANDER AGUSTINUS P ISKANDAR | Interaksi Gelombang Elektromagnetik dengan Struktur Nano berlapis Logam (Electromagnetic Wave Interactions on Metallic Layered Nano Structures)   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0008086401                     |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 52 | AHMAD FAIZAL                   | Skrining, Seleksi dan Pengembangan Tanaman Lumut (Bryophyta) yang Berpotensi sebagai Tanaman Obat   | Rp. 87,500,000 (100%)  |
|    | 0002078107                     |   | Rp. 61,250,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 26,250,000 (30%)   |
| 53 | AGUS SUROSO                    | SYARAT-SYARAT ENERGI PADA MODEL KOSMOLOGI DENGAN KOPLING DERIVATIF NONMINIMAL   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0013088501                     |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 54 | AGUS DANA PERMANA              | Manajemen Penyerbukan dan Fisiologi Tumbuhan dalam Meningkatkan Efisiensi Program Intensifikasi Budidaya Kelapa Sawit   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0022085804                     |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 55 | AEP PATAH                      | Zr-MOF sebagai katalis reaksi esterifikasi asam oleat untuk prekursor biodiesel   | Rp. 87,500,000 (100%)  |
|    | 0014127905                     |   | Rp. 61,250,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 26,250,000 (30%)   |
| 56 | ACEP PURQON                    | The Effects on Hydrating Complex Proteins and the Stabilities by using Coarse-grained Methods   | Rp. 87,500,000 (100%)  |
|    | 0015097401                     |   | Rp. 61,250,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 26,250,000 (30%)   |
| 57 | SONY SUHANDONO                 | Aplikasi enkapsulasi siRNAi Myd 88 dengan nanopartikel kitosan untuk melihat ekspresi Gen Pertahanan Bawaan ikan gurame (Osphronemus gouramy) yang terinfeksi Aeromonas hydrophila  | Rp. 97,500,000 (100%)  |
|    | 0030096110                     |   | Rp. 68,250,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 29,250,000 (30%)   |
| 58 | ARJO PRAWOTO WIBOWO            | Model Estimasi Kebutuhan Energi Indonesia untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi berbasis Batubara sebagai Sumber Energi Primer (Estimation Model of Indonesian Energy Demand to Drive Economic Growth based on Coal as a Primary Energy Source) | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0006055902                     |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 59 | ENJANG JAENAL MUSTOPA          | Studi struktur bawah permukaan gunung Tangkuban Parahu dan sekitarnya berdasarkan data elektromagnetik yang diintegrasikan dengan data geofisika lainnya untuk menentukan zona sumber panas bumi  | Rp. 87,500,000 (100%)  |
|    | 0002027001                     |   | Rp. 61,250,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 26,250,000 (30%)   |
| 60 | HIMASARI HANAN                 | Eksplorasi tradisi bermukim di desa pegunungan Bali Aga sebagai Wisata Budaya-Alam yang terpadu   | Rp. 75,000,000 (100%)  |
|    | 0027035603                     |   | Rp. 52,500,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru            |   | Rp. 22,500,000 (30%)   |

|    |                                  |  |                        |
|----|----------------------------------|--|------------------------|
| 61 | <b>HENRY SETIYANTO</b>           | MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS NANO HOLLOW FIBER (MIPsNHF): SUATU MATERIAL FUNGSIONAL UNTUK PENGHILANGAN ZAT WARNA DARI LIMBAH INDUSTRI TEKSTIL  | Rp. 87,500,000 (100%)  |
|    | 0024017309                       |  | Rp. 61,250,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 26,250,000 (30%)   |
| 62 | <b>HENI RACHMAWATI</b>           | KAJIAN POTENSI KURKUMIN TERENKAPSULASI DALAM NANOEMULSI UNTUK TERAPI DEMAM BERDARAH DAN PENCARIAN MEKANISME KERJANYA SECARA IN VITRO DAN IN VIVO | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0012126902                       |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 63 | <b>HENDRAWAN</b>                 | Studi Pengiriman Video Terkompresi Video Streaming Pada Link Transmisi dengan Packet Loss dan Jitter Tinggi                                      | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0005076003                       |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 64 | <b>HARYO WINARSO</b>             | Model Land Banking untuk Pengembangan Lahan dan Infrastruktur di Indonesia   | Rp. 250,000,000 (100%) |
|    | 0014045903                       |  | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 65 | <b>GATOT YUDOKO</b>              | Measuring Value of Logistic Sharing for Small and Medium Enterprise  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0025076102                       |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 66 | <b>FREDDY PERMANA ZEN</b>        | Aplikasi Teori Medan Kuantum dalam Dinamika Makromolekul (DNA, Microtubules).  | Rp. 210,000,000 (100%) |
|    | 0001036101                       |  | Rp. 147,000,000 (70%)  |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 63,000,000 (30%)   |
| 67 | <b>FOURIER DZAR ELJABBAR</b>     | Karakterisasi Sifat Fisis Tanah Daerah Longsor menggunakan Analisis Citra Digital Hasil Pemindaian Dengan Perangkat Mikro-CT                     | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0019108004                       |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 68 | <b>DEBIE SOEFIE RETNONINGRUM</b> | Sistem seleksi berbasis toksin/anti toksin dalam vektor ekspresi untuk produksi protein terapan pada Escherichia coli                            | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0015115601                       |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 69 | <b>EUIS HOLISOTAN HAKIM</b>      | BIOTRANSFORMASI SENYAWA FENOL MEMBENTUK FENOL TERPRENILASI SEBAGAI LEAD COMPOUND ANTI TUMOR  | Rp. 93,800,000 (100%)  |
|    | 0010055301                       |  | Rp. 65,660,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 28,140,000 (30%)   |
| 70 | <b>DEDDY KURNIADI</b>            | PENGEMBANGAN DETEKTOR KONTAMINASI PADA BAHAN PANGAN BERBASIS SPEKTROSKOPI OPTIK UNTUK INSPEKSI FORMALIN DAN ZAT SEJENISNYA                       | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0030096301                       |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 71 | <b>ENDRA JOELIANTO</b>           | Optimisasi SWARM Intelligence untuk Meningkatkan Kerobasan Jaringan terhadap Kegagalan Berturutan  | Rp. 300,000,000 (100%) |
|    | 0008076601                       |  | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 72 | <b>ENDAH SULISTYAWATI</b>        | Plot Permanen untuk Inventori Biodiversitas pada Zona Montana Gunung Kerinci, Jambi  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0019116901                       |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 73 | <b>EKO MURSITO BUDI</b>          | SISTEM ROBOT ENSEMBEL ARUMBA   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | 0006106702                       |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | Status usulan: Baru              |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |

|    |  |  |                        |
|----|--|--|------------------------|
| 74 | <b>EDWAN KARDENA</b>                                 | Pengembangan Metoda Uji Cepat Sifat Biodegradasi untuk Berbagai Pewarna Azo  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0009126202</b>                                    |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 75 | <b>DWI IRWANTO</b>                                   | Pengembangan Program Komputer untuk Perhitungan dan Analisa Hidrolika Panas serta Analisa Berbagai Skenario Kecelakaan pada Pebble Bed Reactor (PBR) Berpendingin Gas dengan Suhu Luaran Sangat Tinggi           | Rp. 95,000,000 (100%)  |
|    | <b>0006058108</b>                                    |  | Rp. 66,500,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 28,500,000 (30%)   |
| 76 | <b>DWI IRWANTO</b>                                   | Perancangan dan Optimasi Disain Experimental Power Reactor Bersuhu Tinggi untuk Indonesia serta Potensinya untuk Menghasilkan Listrik, Meningkatkan Kualitas Batu Bara, Pemurnian Air Laut dan Produksi Hidrogen | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0006058108</b>                                    |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 77 | <b>DWI HENDRATMO WIDYANTORO</b>                      | Pengembangan Open Information Extraction (Open IE) untuk Pembangunan Basis Pengetahuan Skala Besar dari Web  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0007126801</b>                                    |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 78 | <b>I KETUT ADNYANA</b>                               | Pengembangan Herba Sirih Bumi (Peperomia pellucida L.) sebagai Sediaan Obat untuk Pencegahan Osteoporosis  | Rp. 87,500,000 (100%)  |
|    | <b>0015056802</b>                                    |  | Rp. 61,250,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 26,250,000 (30%)   |
| 79 | <b>FERRY ISKANDAR</b>                                | Pembuatan dan Mekanisme Pendaran Lapisan Tipis C-Dots  | Rp. 292,500,000 (100%) |
|    | <b>0017027404</b>                                    |  | Rp. 204,750,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 87,750,000 (30%)   |
| 80 | <b>Dr. Fatimah A. Noor S.Si.,M.Si.</b>               | Pemodelan dan Simulasi Karakteristik Fisis Sel Surya Sambungan p-n berbasis Silikon Nanowire   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0008108102</b>                                    |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 81 | <b>SPARISOMA VIRIDI</b>                              | Studi Eksperimen dan Simulasi Stabilisasi Susunan Material Butiran Dua-Dimensi yang Berstruktur Internal Material Butiran Tiga-Dimensi sebagai Aplikasi Penjaga Kestabilan Lereng                                | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0001127302</b>                                    |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 82 | <b>SIDIK PERMANA</b>                                 | Analisa konversi bahan bakar nuklir dan faktor keselamatan PLTN tipe reaktor termal dan reaktor cepat dengan bahan bakar nuklir thorium  | Rp. 187,500,000 (100%) |
|    | <b>0011057807</b>                                    |  | Rp. 131,250,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 56,250,000 (30%)   |
| 83 | <b>Yos Sunitiyoso ST,M.Eng.,Ph.D.</b>                | Pengaruh Interaksi Sosial dalam Pengambilan Keputusan dan Perilaku Pengguna Jalan  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0019017805</b>                                    |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 84 | <b>Dr.Ir. Endang Juliastuti MS</b>                   | Pengembangan Metering Aliran Gas dengan Profil Kompleks Menggunakan Metoda Waktu Tempuh Gelombang Ultrasonik   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0024075902</b>                                    |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 85 | <b>Prof. Ir. Hermawan Kresno Dipojono MSEE,Ph.D.</b> | Studi Teoretis dari Mekanisme Reduksi Oksigen pada Katalis Berbasis Pyrolyzed Fe/N/C yang Didoping dengan B dan P Sebagai Katode dari Sel Bahan Bakar Hidrogen   | Rp. 147,500,000 (100%) |
|    | <b>0007025601</b>                                    |  | Rp. 103,250,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 44,250,000 (30%)   |
| 86 | <b>Prof.Dr.Ir. Kadarsah Suryadi DEA</b>              | Pengembangan Alat Ukur Tingkat Kematangan Proses Bisnis UMKM Industri Fashion  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0022026203</b>                                    |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                           |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |

|    |   |  |                        |
|----|---|--|------------------------|
| 87 | <b>Dr. Agus Suharjono Ekomadyo ST,MT</b>      | Grassroot Innovato-polis Model Penciptaan Ruang-ruang Inovasi Perkotaan Berbasis Komunitas Kewirausahaan Lokal   | Rp. 133,000,000 (100%) |
|    | <b>0016057101</b>                             |  | Rp. 93,100,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 39,900,000 (30%)   |
| 88 | <b>Dr. Lucy Dewi Nurhajati Sasongko M.Si.</b> | Farmakokinetika Gliklazid dan Siprofloksasin pada Pemberian Bersama di Tikus Normal yang Menjalani Dialisis Peritoneal serta Studi Mekanisme Interaksi Gliklazid-Siprofloksasin pada Tikus Normal  | Rp. 133,000,000 (100%) |
|    | <b>0031076501</b>                             |  | Rp. 93,100,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 39,900,000 (30%)   |
| 89 | <b>Dr. Gede Suantika S.Si.,M.Si.</b>          | Penggunaan poli- $\beta$ -hidroksibutirat (PHB) untuk peningkatan pertumbuhan dan ketahanan terhadap infeksi <i>Vibrio campbellii</i> dalam pendederan dan pembesaran kultur udang putih <i>Litopenaeus vannamei</i> menggunakan teknologi sistem resirkulasi akuakultur (RAS) | Rp. 133,000,000 (100%) |
|    | <b>0010017001</b>                             |  | Rp. 93,100,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 39,900,000 (30%)   |
| 90 | <b>Dr. Deni Suwardhi ST,MT</b>                | Kajian Model Data dan Fungsi Analisis Spasial dalam Sistem Informasi Geografis Tiga Dimensi dan Aplikasinya dalam Dunia Nyata  | Rp. 133,000,000 (100%) |
|    | <b>0020096901</b>                             |  | Rp. 93,100,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 39,900,000 (30%)   |
| 91 | <b>Dr.Ir. Hendrawan M.Sc.</b>                 | Sistem Komunikasi Video Terkompresi yang Aman (Secure) untuk Keamanan dan Pertahanan   | Rp. 133,000,000 (100%) |
|    | <b>0005076003</b>                             |  | Rp. 93,100,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 39,900,000 (30%)   |
| 92 | <b>Drs. Prabu Wardono M.Des.,Ph.D.</b>        | Riset dan Pengembangan Alat Bantu Tidur Siang berbasis Aroma   | Rp. 51,700,000 (100%)  |
|    | <b>0013045703</b>                             |  | Rp. 36,190,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 15,510,000 (30%)   |
| 93 | <b>ZAKI SUUD</b>                              | Pengembangan Sistem Simulasi Untuk Analisa PLTN dengan mekanisme Breed-Burn yang dapat mengkonsumsi Uranium Alam   | Rp. 500,000,000 (100%) |
|    | <b>0012126202</b>                             |  | Rp. 350,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 150,000,000 (30%)  |
| 94 | <b>YUDI DARMA</b>                             | Pengembangan dan studi lapisan tipis metal oksida untuk divais nanofotonik dan spintronik  | Rp. 225,000,000 (100%) |
|    | <b>0013027402</b>                             |  | Rp. 157,500,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 67,500,000 (30%)   |
| 95 | <b>TATACIPTA DIRGANTARA</b>                   | PENGEMBANGAN LANJUT TEKNIK KORELASI CITRA DIGITAL UNTUK PENGUKURAN PADA STRUKTUR BERDEFORMASI BESAR  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0024047006</b>                             |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 96 | <b>YESSI PERMANA</b>                          | Epoksidasi Olefin Alkohol Menggunakan Oksidator Oksigen Terkatalisis Kompleks Vanadium   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0029117503</b>                             |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 97 | <b>SUKMADJAJA ASYARIE</b>                     | Penentuan Parameter Farmakokinetika dan Withdrawal Time Sulfadiazin, Trimetoprim dan Kombinasinya Rute Pemberian Intravena dan Air Minum Pada Ayam   | Rp. 90,000,000 (100%)  |
|    | <b>0003045201</b>                             |  | Rp. 63,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 27,000,000 (30%)   |
| 98 | <b>SUPRIJADI</b>                              | Studi Komputasi Pengembangan Germanene untuk Aplikasi Sensor Gas   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|    | <b>0011076703</b>                             |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 99 | <b>Suhadi Wido Saputro S.Si, M.Si.</b>        | DIMENSI DARI SUATU GRAF SERTA KAITANNYA DENGAN DERAJAT DAN DIAMETER  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|    | <b>0009128201</b>                             |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|    | <b>Status usulan: Baru</b>                    |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |



|     |                                  |  |                        |
|-----|----------------------------------|--|------------------------|
| 100 | <b>SYEILENDRA PRAMUDITYA</b>     | Studi Desain Termalhidrolik dan Keselamatan Reaktor Daya Eksperimental Indonesia (RDE) Jenis High Temperature Gas-cooled Reactor                 | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0031088305</b>                |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Baru</b>       |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 101 | <b>SUPRIJANTO</b>                | Pengembangan Pencitraan Deformasi Profil 3D permukaan kulit dengan One Shoot Fringe Projection   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0002097003</b>                |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Baru</b>       |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 102 | <b>TJANDRA ANGGRAENI</b>         | Potensi seledri ( <i>Apium graveolens</i> ) sebagai anti-atherogenik pada tikus putih hiperlipidemia: Analisis struktur, Fisiologi dan Molekuler | Rp. 51,900,000 (100%)  |
|     | <b>0002106101</b>                |  | Rp. 36,330,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Baru</b>       |  | Rp. 15,570,000 (30%)   |
| 103 | <b>TOGAR MANGIHUT SIMATUPANG</b> | Pengembangan Indeks Kota Kreatif   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0031126805</b>                |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Baru</b>       |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 104 | <b>TOTO WINATA</b>               | SIMULASI ATOMIK PENUMBUHAN GRAPHENE DENGAN KATALIS NIKEL PADA HWC-VHF-PECVD  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0010126304</b>                |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Baru</b>       |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 105 | <b>TRI SUCIATI</b>               | Desain perangkat rekayasa jaringan kulit berbasis porogen mikropartikel dalam matriks kitosan dengan berbagai bobot molekul                      | Rp. 95,000,000 (100%)  |
|     | <b>0029056702</b>                |  | Rp. 66,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Baru</b>       |  | Rp. 28,500,000 (30%)   |
| 106 | <b>TRI SUCIATI</b>               | Mannosilasi nanopartikel menggunakan produk hidrolisis acemannan sebagai agen pentarget antibiotika ke sel makrofag                              | Rp. 90,000,000 (100%)  |
|     | <b>0029056702</b>                |  | Rp. 63,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Baru</b>       |  | Rp. 27,000,000 (30%)   |
| 107 | <b>TRİYANTA</b>                  | LOKALISASI MEDAN DALAM SEBUAH MODEL RANDALL-SUNDRUM YANG DIMODIFIKASI DENGAN KOPLING NON-MINIMAL   | Rp. 90,000,000 (100%)  |
|     | <b>0001016204</b>                |  | Rp. 63,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Baru</b>       |  | Rp. 27,000,000 (30%)   |
| 108 | <b>VEINARDI SUENDO</b>           | Studi Korelasi Struktur Lokal Terhadap Sifat Magnetoelektrik Pada Material Organik Terkonjugasi Menggunakan Spektroskopi Raman                   | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | <b>0007117501</b>                |  | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Baru</b>       |  | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 109 | <b>WIDAYANI</b>                  | Studi Komputasi Struktur pada Molekular Imprinted Polimer (MIP) Berbasis Methacrylic Acid sebagai Bahan Dasar Sensor                             | Rp. 97,500,000 (100%)  |
|     | <b>0023126002</b>                |  | Rp. 68,250,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Baru</b>       |  | Rp. 29,250,000 (30%)   |
| 110 | <b>SUYATMAN</b>                  | Peningkatan Performansi Natural Dyes dari Bahan Alam Unik Indonesia pada Solar Cell Dye Synthesized dengan Pendekatan Theorititc dan Eksperimen  | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0027075704</b>                |  | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Baru</b>       |  | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 111 | <b>PANDJI PRAWISUDHA</b>         | Pengembangan Alat Mandiri Pengolah Sampah Padat Kota menjadi Bahan Bakar Padat menggunakan Prinsip Hidrotermal Temperatur Menengah               | Rp. 450,000,000 (100%) |
|     | <b>0001017911</b>                |  | Rp. 315,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>   |  | Rp. 135,000,000 (30%)  |
| 112 | <b>PRAYATNI SOEWONDO</b>         | Penggunaan Biomassa Granular Aerobik pada Reaktor Kontinu untuk Pengolahan Nutrien pada Air Limbah Peternakan                                    | Rp. 96,000,000 (100%)  |
|     | <b>0021025704</b>                |  | Rp. 67,200,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>   |  | Rp. 28,800,000 (30%)   |

|     |                                 |   |                        |
|-----|---------------------------------|---|------------------------|
| 113 | <b>PRIASTUTI WULANDARI</b>      | KAJIAN PEMBANGKITAN PEMBAWA MUATAN DALAM SEL SURYA HIBRID DENGAN BANTUAN EFEK PLASMON DARI NANOPARTIKEL LOGAM                                     | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0017097806</b>               |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 114 | <b>PRIMA ROZA</b>               | ENKRIPSI BAHASA KOMUNIKASI INTELIJEN KEAMANAN LAUT INDONESIA  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0008066204</b>               |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 115 | <b>PRİYONO SOETIKNO</b>         | Turbin Air Head Sangat Rendah (H<2m), Metoda Inverse Design dan Keseimbangan Radial, pengujian serta Prototype skala Mikro Hidro                  | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | <b>0011065302</b>               |   | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 116 | <b>R BAGUS ENDAR BACHTIAR N</b> | Pengembangan Teknologi Pencitraan Temperatur Bawah Permukaan Bumi Berakurasi Tinggi   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0027036801</b>               |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 117 | <b>R BUDI SULISTIJO</b>         | DATA SINTETIS SEBAGAI KUNCI INTERPRETASI BIDANG DISKONTINUITAS PADA LAPISAN BATUBARA DI ANTARA DUA BUAH LUBANG BOR                                | Rp. 70,000,000 (100%)  |
|     | <b>0023096202</b>               |   | Rp. 49,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 21,000,000 (30%)   |
| 118 | <b>NURHASAN</b>                 | KAJIAN KEGEMPAAN PADA DAERAH SESAR AKTIF MELALUI PEMODELAN ELEKTROMAGNETIK<br>(Studi kasus : Sesar Aktif Lembang, Bandung, Jawa Barat)            | Rp. 125,000,000 (100%) |
|     | <b>0022027401</b>               |   | Rp. 87,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 37,500,000 (30%)   |
| 119 | <b>R SUGENG JOKO SARWONO</b>    | Pengaruh Abfuser untuk Pengendalian Kebisingan dan Optimalisasi Privasi Wicara di Ruang Perawatan Intensif Rumah Sakit                            | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0027036807</b>               |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 120 | <b>MARIA IMMACULATA IWO</b>     | Pengembangan ekstrak greges otot (Equisetum debile Roxb.) sebagai obat herbal untuk mengatasi rheumatoid arthritis – salah satu penyakit autoimun | Rp. 87,800,000 (100%)  |
|     | <b>0014045902</b>               |   | Rp. 61,460,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 26,340,000 (30%)   |
| 121 | <b>RAJESRI</b>                  | ERP Post-implementation Management: optimizing system usage and learning  | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0012107002</b>               |   | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 122 | <b>R MOHAMMAD RACHMAT</b>       | Monitoring Reservoir Panas Bumi dan Injeksi CO2 ke bawah permukaan bumi dengan menggunakan metode mikroseismik.                                   | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | <b>0028097002</b>               |   | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 123 | <b>NINING SARI NINGSIH</b>      | Variabilitas dan Intensitas Upwelling di Laut Banda untuk Pengelolaan Perikanan dalam Rangka Adaptasi Sistem Pangan Terhadap Perubahan Iklim      | Rp. 87,500,000 (100%)  |
|     | <b>0018016603</b>               |   | Rp. 61,250,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 26,250,000 (30%)   |
| 124 | <b>NANA RACHMANA SYAMBAS</b>    | PLATFORM UNTUK PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE TV INTERAKTIF PADA ARSITEKTUR HYBRID JARINGAN DVB DAN WIRELESS IP                                     | Rp. 125,000,000 (100%) |
|     | <b>0021025903</b>               |   | Rp. 87,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 37,500,000 (30%)   |
| 125 | <b>MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR</b>  | PRODUKSI MAKANAN DAN OBAT FUNGSIONAL BERBASIS NANOSERAT KOMPOSIT DENGAN TEKNIK ELECTROSPINNING  | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | <b>0023078005</b>               |   | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 90,000,000 (30%)   |

|     |                          |  |                        |
|-----|--------------------------|--|------------------------|
| 126 | MUHAMMAD ALI ZULFIKAR    | NANO FIBER MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS (NFMIPs): SUATU MATERIAL FUNGSIONAL UNTUK PENGOLAHAN AIR GAMBUT  | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | 0021127101               |  | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 127 | MUCHTADI INTAN DETIENA   | Karakterisasi Modul Prima dan Modul Dedekind dan Aplikasinya dalam Teori Koding  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | 0025117501               |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 128 | MOCHAMAD IKBAL ARIFYANTO | Telaah Substruktur Gugus Galaktik: Yang Bergabung dan Terurai  | Rp. 96,000,000 (100%)  |
|     | 0019057405               |  | Rp. 67,200,000 (70%)   |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 28,800,000 (30%)   |
| 129 | MIMING MIHARJA           | PENDEKATAN DAYA DUKUNG PELAYANAN INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI DALAM PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN DI INDONESIA   | Rp. 125,900,000 (100%) |
|     | 0008066801               |  | Rp. 88,130,000 (70%)   |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 37,770,000 (30%)   |
| 130 | MARIA IMMACULATA IWO     | Uji Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Greges Otot (Equisetum debile. Roxb) Sebagai Alternatif Terapi Lupus Eritematosus Sistemik  | Rp. 98,500,000 (100%)  |
|     | 0014045902               |  | Rp. 68,950,000 (70%)   |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 29,550,000 (30%)   |
| 131 | LULU LUSIANTI FITRI      | Evaluasi Tingkat Kewaspadaan dan Waktu Reaksi Pengemudian Mobil Malam Hari Terhadap Paparan Cahaya Biru berdasarkan Respon Gelombang Otak (Evaluation of Alertness Level and Reaction Time in Driving at Night due to Blue Light Exposure Based On Brain Wave) | Rp. 75,000,000 (100%)  |
|     | 0007026501               |  | Rp. 52,500,000 (70%)   |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 22,500,000 (30%)   |
| 132 | LEONARDO GUNAWAN         | Karakterisasi Material Pada Laju Regangan Tinggi dan Penyempurnaan Teknik Split Hopkinson Bar  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | 0011116202               |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 133 | RAJESRI                  | Pengembangan Framework Pengelolaan Offshore IT Outsourcing (The Development of Framework for Offshore IT Outsourcing Governance)   | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | 0012107002               |  | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 134 | TATI SURYATI SYAMSUDIN   | Pengendalian Erosi pada Lahan Kering Dengan System Tumpangsari (Erosion Control on Dry Land by intercropping System)   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | 0026035701               |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 135 | MIKRAJUDDIN ABDULLAH     | Riset Beberapa Topik Bidang Nanomaterial   | Rp. 725,000,000 (100%) |
|     | 0018106802               |  | Rp. 507,500,000 (70%)  |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 217,500,000 (30%)  |
| 136 | L HARI WIRYANTO          | Gelombang antarmuka pada fluida dua lapis  | Rp. 75,000,000 (100%)  |
|     | 0011046102               |  | Rp. 52,500,000 (70%)   |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 22,500,000 (30%)   |
| 137 | ZAKI SUUD                | STUDI DISAIN PLTN MODULAR DAN "TRANSPORTABLE" YANG KOMPETITIF UNTUK IMPLEMENTASI JANGKA PENDEK DAN MENENGAH DI INDONESIA   | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | 0012126202               |  | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 138 | YULI SETYO INDARTONO     | PENGUNAAN NATRIUM HIDROGEN FOSFAT DAN MINYAK NABATI SEBAGAI BAHAN PENCAMPUR REFRIGERAN SEKUNDER UNTUK MENURUNKAN KONSUMSI ENERGI SISTEM PENGONDISIAN UDARA   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | 0021077306               |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | Status usulan: Lanjutan  |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |

|     |                                   |   |                        |
|-----|-----------------------------------|---|------------------------|
| 139 | <b>YUDI DARMA</b>                 | Penumbuhan dan karakterisasi lapisan tipis high-k material berbasis metal oksida menggunakan teknik PVD untuk aplikasi devais elektronik                      | Rp. 127,600,000 (100%) |
|     | <b>0013027402</b>                 |   | Rp. 89,320,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 38,280,000 (30%)   |
| 140 | <b>YEYET CAHYATI SOEMIRTAPURA</b> | SKIRINING MEKANISME INHIBISI AKTIVITAS P-gp SECARA IN VITRO DARI SEDIAAN NANOKARIER ANTIKANKER  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0003035304</b>                 |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 141 | <b>YAZID BINDAR</b>               | Pengembangan Teknologi Burner Siklon Biomassa Nilai Kalor Rendah untuk Digunakan Pada Boiler Uap Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Kapasitas di bawah 1 MW | Rp. 149,600,000 (100%) |
|     | <b>0017086103</b>                 |   | Rp. 104,720,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 44,880,000 (30%)   |
| 142 | <b>WAWAN DHEWANTO</b>             | Model Strategi Pertumbuhan Bisnis dan Road Map Industri Kreatif : Pendekatan Quadruple Helix  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0019107611</b>                 |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 143 | <b>WARSA</b>                      | Implementasi Metode Time Domain Electromagnetic (TDEM) untuk monitoring injeksi CO2 ke bawah permukaan bumi   | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0017017002</b>                 |   | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 144 | <b>UTOMO SARDJONO PUTRO</b>       | Analisis Service Sistem Science Perspective: Penciptaan Nilai Bersama Pada Kluster Industri (Studi Kasus: Batik Solo)   | Rp. 135,000,000 (100%) |
|     | <b>0023016802</b>                 |   | Rp. 94,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 40,500,000 (30%)   |
| 145 | <b>TRIO ADIONO</b>                | Perangkat Internet-of-Things Untuk Sistem Rumah Cerdas  | Rp. 450,000,000 (100%) |
|     | <b>0024087001</b>                 |   | Rp. 315,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 135,000,000 (30%)  |
| 146 | <b>TJANDRA ANGGRAENI</b>          | STRATEGI PENGEMBANGAN BAHAN EKSTRAK PROPOLIS SEBAGAI SUMBER PENTING PENEMUAN OBAT TERBARU   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0002106101</b>                 |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 147 | <b>TAUFIQ MULYANTO</b>            | Pengembangan Pesawat Glider Nasional Untuk Mendukung Olah Raga Dirgantara di Indonesia  | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | <b>0013107402</b>                 |   | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 148 | <b>SYARIF HIDAYAT</b>             | SISTEM INSTRUMENTASI DAN RELE MODERN PADA SISTEM TENAGA TEGANGAN TINGGI   | Rp. 290,000,000 (100%) |
|     | <b>0029086201</b>                 |   | Rp. 203,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 87,000,000 (30%)   |
| 149 | <b>TATACIPTA DIRGANTARA</b>       | Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital Untuk Pengukuran Pada Mekanika Eksperimental 3D  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0024047006</b>                 |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 150 | <b>RAMADHANI EKA PUTRA</b>        | Peningkatan Kuantitas, Kualitas, dan Efisiensi Produksi Kopi Lokal Jawa Barat dengan Manajemen Penyerbukan, Hama dan Konservasi Kesuburan Tanah               | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0007097704</b>                 |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 151 | <b>SURYANTINI</b>                 | ANALISA DAN INTEGRASI DATA SPASIAL UNTUK EKSPLORASI PANAS BUMI SKALA PROSPEK DAN KAITANNYA PADA PENENTUAN TITIK PEMBORAN EKSPLORASI                           | Rp. 98,000,000 (100%)  |
|     | <b>0015117108</b>                 |   | Rp. 68,600,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 29,400,000 (30%)   |

|     |                                    |   |                        |
|-----|------------------------------------|---|------------------------|
| 152 | <b>SURJAMANTO W</b>                | Prototipe Dinding Phase Change Material (PCM) Untuk Mengurangi Beban Pendinginan AC dan Menghemat Energi Operasional Gedung   | Rp. 95,500,000 (100%)  |
|     | <b>0027036808</b>                  |   | Rp. 66,850,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 28,650,000 (30%)   |
| 153 | <b>SURJAMANTO W</b>                | PEMBUATAN MODUL MANAJEMEN TEMPERATUR UDARA RUANG MENGGUNAKAN PCM (PHASE CHANGE MATERIAL) DALAM UPAYA KONSERVASI ENERGI  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0027036808</b>                  |   | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 154 | <b>SUDARTO NOTOSISWOJO</b>         | HIDROGEOKIMIA DAN MODEL HIDROGEOLOGI KUANTITATIF DALAM ANALISIS PROSPEK PENGEMBANGAN ENERGI PANAS BUMI  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0013074804</b>                  |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 155 | <b>SRI WIDIYANTORO</b>             | TOMOGRAFI KECEPATAN ANISOTROPI KERAK BUMI DAN GUNUNG API  | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | <b>0005126201</b>                  |   | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 156 | <b>SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F</b> | Modelling and simulation of tsunami generation, propagation and run up  | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0004106501</b>                  |   | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 157 | <b>SPARISOMA VIRIDI</b>            | Eksperimen, Simulasi Dinamika Molekuler, dan Teori Fisika Statistik Efek Kacang Brasil berdasarkan Faktor Kompaksi Butiran untuk Aplikasi Pemisahan dan Pencampuran Bahan Butiran | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | <b>0001127302</b>                  |   | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 158 | <b>SIDIK PERMANA</b>               | Analisa Sustainability Bahan Bakar Nuklir dan Aspek Non-Proliferasi Nuklir Dengan Bahan Bakar Uranium dan Thorium Pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)                    | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | <b>0011057807</b>                  |   | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 159 | <b>SATRIA BIJAKSANA</b>            | Magnetik and Physical Properties of Soils and Sediments from the Malili Lake System   | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0024036503</b>                  |   | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 160 | <b>SANDRO MIHRADI</b>              | STUDI GERAK BERJALAN MANUSIA INDONESIA MENGGUNAKAN PERANGKAT ANALISIS 3D GERAK MANUSIA BERBASIS OPTIK UNTUK KEPERLUAN REHABILITASI MEDIK  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0014077706</b>                  |   | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 161 | <b>RUKMAN HERTADI</b>              | Eksplorasi Potensi Biomolekul Bakteri Halofilik dari Sumber Air Garam Kawah Lumpur Bledug Kuwu, Purwodadi Jawa Tengah   | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0023057301</b>                  |   | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 162 | <b>RINOVIA MERY GARNIERITA S.</b>  | Pendekatan Aljabar Dalam Penentuan Dimensi Metrik   | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0015117201</b>                  |   | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 163 | <b>IWAN PRATOYO KUSUMANTORO</b>    | Kinerja Pelayanan Infrastruktur Untuk Mendukung Pencapaian Pembangunan Berkelanjutan  | Rp. 75,000,000 (100%)  |
|     | <b>0008026301</b>                  |   | Rp. 52,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 22,500,000 (30%)   |
| 164 | <b>DELIK HUDALAH</b>               | Pengembangan Lahan Pinggiran Perkotaan Skala Besar di Era Otonomi Daerah dan Demokratisasi  | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0020088205</b>                  |   | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |   | Rp. 75,000,000 (30%)   |

|     |                                   |   |                          |
|-----|-----------------------------------|---|--------------------------|
| 165 | <b>BOBBY EKA GUNARA</b>           | EKSISTENSI LOKAL-GLOBAL DAN KESTABILAN RUANG WAKTU STATIS DAN STASIONER DALAM TEORI EINSTEIN-HIGGS BERDIMENSI TINGGI  | Rp. 450,000,000 (100%)   |
|     | <b>0028017402</b>                 |   | Rp. 315,000,000 (70%)    |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 135,000,000 (30%)    |
| 166 | <b>BOBBY EKA GUNARA</b>           | MASSA HAWKING DAN EKSISTENSI LOKAL LUBANG HITAM DALAM TEORI EINSTEIN-MAXWELL-HIGGS DALAM DIMENSI EMPAT  | Rp. 150,000,000 (100%)   |
|     | <b>0028017402</b>                 |   | Rp. 105,000,000 (70%)    |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 45,000,000 (30%)     |
| 167 | <b>BRIAN YULIARTO</b>             | Pengembangan Sensor Gas Berbahaya Berbasis Material Maju Graphene dan Carbon Nanotubes  | Rp. 250,000,000 (100%)   |
|     | <b>0027077508</b>                 |   | Rp. 175,000,000 (70%)    |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 75,000,000 (30%)     |
| 168 | <b>BUDI ISDIANTO</b>              | Diversifikasi Desain Mebel Bambu Melalui Teknik Pasak Sebagai Elemen Interior Rumah Tinggal   | Rp. 500,000,000 (100%)   |
|     | <b>0025125712</b>                 |   | Rp. 350,000,000 (70%)    |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 150,000,000 (30%)    |
| 169 | <b>CATUR RIANI</b>                | Penentuan urutan gen CGTase untuk Produksi Enzim Siklodekstrin Glukanotransferase Rekombinan dari Bacillus Isolat Indonesia di Escherichia coli   | Rp. 90,000,000 (100%)    |
|     | <b>0013087608</b>                 |   | Rp. 63,000,000 (70%)     |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 27,000,000 (30%)     |
| 170 | <b>DODDY SUTARNO</b>              | PEMODELAN ELEMEN HINGGA RESPON MAGNETOTELLURIK 3-D BERBASIS ELEMEN TEPI   | Rp. 110,000,000 (100%)   |
|     | <b>0009015301</b>                 |   | Rp. 77,000,000 (70%)     |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 33,000,000 (30%)     |
| 171 | <b>DEANA WAHYUNINGRUM</b>         | Sintesis Polietersulfon Termodifikasi sebagai Membran untuk Imobilisasi Lipase dalam Memproduksi Biodiesel  | Rp. 100,000,000 (100%)   |
|     | <b>0012097501</b>                 |   | Rp. 70,000,000 (70%)     |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 30,000,000 (30%)     |
| 172 | <b>ANTONIUS NANANG TYASBUDI P</b> | Struktur Kecepatan dan Seismisitas Zona Seismogenik di Daerah Transisi Busur Sunda-Banda  | Rp. 127,500,000 (100%)   |
|     | <b>0002076009</b>                 |   | Rp. 89,250,000 (70%)     |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 38,250,000 (30%)     |
| 173 | <b>DELLAVITHA</b>                 | Seputar Varieti Rantai U-Kompleks   | Rp. 77,500,000 (100%)    |
|     | <b>0016038304</b>                 |   | Rp. 54,250,000 (70%)     |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 23,250,000 (30%)     |
| 174 | <b>DEWI LARASATI</b>              | Kajian Kearifan Lokal Sistem Pengawetan Bambu Sebagai Material Berkelanjutan Pada Rumah Tinggal Masyarakat Jawa Barat   | Rp. 125,000,000 (100%)   |
|     | <b>0031127201</b>                 |   | Rp. 87,500,000 (70%)     |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 37,500,000 (30%)     |
| 175 | <b>DIDIN MUJAHIDIN</b>            | Optimalisasi Produksi Skala Mini Pilot Senyawa Peningkat Bilangan Oktan Bensin jenis ETBE (Etil tersier Butil Eter) melalui Pemanfaatan Crude C-4 dari Industri Petrokimia di Indonesia | Rp. 1,000,000,000 (100%) |
|     | <b>0009077201</b>                 |   | Rp. 700,000,000 (70%)    |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 300,000,000 (30%)    |
| 176 | <b>KUSPRASAPTA MUTIJARSA</b>      | Pengembangan Perangkat dan Layanan Konferensi Video pada Private Area Networks  | Rp. 150,000,000 (100%)   |
|     | <b>0018117102</b>                 |   | Rp. 105,000,000 (70%)    |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 45,000,000 (30%)     |
| 177 | <b>DJAROT WIDAGDO</b>             | PENGEMBANGAN MODEL INTERAKSI FLUIDA-STRUKTUR UNTUK ANALISIS BLAST IMPACT PADA STRUKTUR BERPENGUAT   | Rp. 100,000,000 (100%)   |
|     | <b>0027097010</b>                 |   | Rp. 70,000,000 (70%)     |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 30,000,000 (30%)     |

|     |                                       |  |                        |
|-----|---------------------------------------|--|------------------------|
| 178 | <b>DJOKO SUPRIJANTO</b>               | Konstruksi kode swa-dual MDS atau near-MDS atas ring hingga (II)   | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | <b>0016097002</b>                     |  | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 179 | <b>DARYONO HADI TJ</b>                | Pengembangan Senyawa Turunan Porfirin sebagai Ligan Radiofarmaka, Fotosensitizer dan Antikanker  | Rp. 450,000,000 (100%) |
|     | <b>0009076502</b>                     |  | Rp. 315,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 135,000,000 (30%)  |
| 180 | <b>ALEXANDER AGUSTINUS P ISKANDAR</b> | Resonansi Fano dari Struktur Nano Plasmonik  | Rp. 125,000,000 (100%) |
|     | <b>0008086401</b>                     |  | Rp. 87,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 37,500,000 (30%)   |
| 181 | <b>ABDUL WARIS</b>                    | Pengaruh Komposisi Garam Cair terhadap Daur Ulang Limbah Nuklir dalam Molten Salt Reactor (MSR)  | Rp. 475,000,000 (100%) |
|     | <b>0024096706</b>                     |  | Rp. 332,500,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 142,500,000 (30%)  |
| 182 | <b>ADE SJAFRUDDIN</b>                 | Kajian Strategi Manajemen Permintaan Perjalanan Berdasarkan Pola Aktivitas Harian Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Sistem Transportasi di Wilayah Perkotaan   | Rp. 72,500,000 (100%)  |
|     | <b>0003096001</b>                     |  | Rp. 50,750,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 21,750,000 (30%)   |
| 183 | <b>ADI PANCORO</b>                    | Hubungan Ekspresi Gen IFS1 dan IFS2 dengan Kadar Isoflavon Pada Fase Vegetatif dan Generatif Tanaman Kedelai Hitam di Dataran Rendah   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0019055904</b>                     |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 184 | <b>AEP PATAH</b>                      | Studi Eksperimen dan Komputasi Reaksi Asetalisasi Terkatalisis Metal-Organic Frameworks (MOFs) Berbasis Zirkonium  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0014127905</b>                     |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 185 | <b>AHMAD FAIZAL</b>                   | METABOLIT PROFILING <i>Aquilaria malaccensis</i> DALAM MERESPON INJEKSI INOKULUM <i>Fusarium</i> sp. UNTUK MENGHASILKAN GAHARU KUALITAS UNGGUL   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0002078107</b>                     |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 186 | <b>AHMAD NURUDDIN</b>                 | PEMBUATAN PERMUKAAN SUPERHIDROFOBİK PIPA STAINLESS STEEL   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0003046004</b>                     |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 187 | <b>BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR</b>      | PEMODELAN KONTRAK PEMELIHARAAN TERINTERGRASI UNTUK ALAT BERAT DI PERTAMBANGAN  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0026035502</b>                     |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 188 | <b>AKHMALOKA</b>                      | Ekspresi Heterolog dan Karakterisasi Varian-Varian Ekstremozim dari Sampel Alam Indonesia  | Rp. 450,000,000 (100%) |
|     | <b>0001026103</b>                     |  | Rp. 315,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 135,000,000 (30%)  |
| 189 | <b>ASEP DARMANSYAH</b>                | Pengaruh Pengetahuan Akuntansi dan Jiwa Kewirausahaan terhadap Aksesibilitas Modal Eksternal Serta Dampaknya terhadap Kinerja Usaha Industri Kreatif Alas Kaki dengan Kebijakan Pemerintah sebagai Variabel Pemoderasi | Rp. 135,000,000 (100%) |
|     | <b>0011096301</b>                     |  | Rp. 94,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 40,500,000 (30%)   |
| 190 | <b>ALLIS NURDINI</b>                  | Penyusunan Model Desain Rumah Susun Berbasis Kinerja Teknis, Fungsional dan Perilaku Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Daerah Urban Padat : Studi Kasus Rumah Susun di Bandung Raya                             | Rp. 101,000,000 (100%) |
|     | <b>0015117703</b>                     |  | Rp. 70,700,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>        |  | Rp. 30,300,000 (30%)   |

|     |                                 |  |                        |
|-----|---------------------------------|--|------------------------|
| 191 | <b>ALLIS NURDINI</b>            | Desain Hunian Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Bantaran Sungai Peri Urban Area Bale Endah Kabupaten Bandung : Contingent Valuation Method                | Rp. 55,000,000 (100%)  |
|     | <b>0015117703</b>               |  | Rp. 38,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 16,500,000 (30%)   |
| 192 | <b>AMRINSYAH</b>                | STUDI KETAHANAN BETON NANOMATERIAL TERHADAP INFILTRASI SULFAT  | Rp. 75,000,000 (100%)  |
|     | <b>0004094803</b>               |  | Rp. 52,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 22,500,000 (30%)   |
| 193 | <b>ANDI ISRA MAHYUDDIN</b>      | PENGEMBANGAN DESAIN DAN PROTOTIPE KAKI PALSU DENGAN HARGA TERJANGKAU   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0005025902</b>               |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 194 | <b>ANDRI DIAN NUGRAHA</b>       | Studi Kegempaan dan Struktur Bawah Permukaan Untuk Usaha Mitigasi Bencana di Indonesia Timur   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0008097804</b>               |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 195 | <b>DIKY MUDHAKIR</b>            | PENANDAAN POLOKSAMER DENGAN RADIONUKLIDA IODIUM-131 SERTA UJI FARMAKOKINETIK DAN BIODISTRIBUSINYA DALAM BENTUK NANOPARTIKEL SEBAGAI KANDIDAT PEMBAWA OBAT KANKER | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0013037201</b>               |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 196 | <b>AHMAD RIDWAN</b>             | RESPON MOLTING UDANG WINDU (Peanus monodon Farb) DENGAN PEMBERIAN EKSTRAK TUMBUHAN KARAMUNTING (Rhodomyrtus tomentosa)   | Rp. 81,000,000 (100%)  |
|     | <b>0022125803</b>               |  | Rp. 56,700,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 24,300,000 (30%)   |
| 197 | <b>IMAN SUDIRMAN</b>            | Pengembangan Strategi Implementasi e-Bisnis di UKM Manufaktur  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0030015001</b>               |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 198 | <b>HENRY SETIYANTO</b>          | Sintesis Material Nano Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Berbahan Baku Pasir Lokal dengan Metoda Carbon Encapsulated dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut    | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0024017309</b>               |  | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 199 | <b>DWI HENDRATMO WIDYANTORO</b> | Pengembangan Sistem untuk Prediksi Kredibilitas Informasi dari Jejaring Sosial Online  | Rp. 75,000,000 (100%)  |
|     | <b>0007126801</b>               |  | Rp. 52,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 22,500,000 (30%)   |
| 200 | <b>I GEDE WENTEN</b>            | Energi Terbarukan Dari Brine SWRO Dengan Teknologi Reverse Electrodialysis (RED) Berbasis Membran Penukar Ion Heterogen  | Rp. 850,000,000 (100%) |
|     | <b>0015026202</b>               |  | Rp. 595,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 255,000,000 (30%)  |
| 201 | <b>DEWI LARASATI</b>            | PENGEMBANGAN PROTOTIP BAMBURU PRACETAK UNTUK KOMPONEN RUMAH BERDASARKAN KEARIFAN LOKAL RUMAH VERNAKULAR DI JAWA BARAT  | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | <b>0031127201</b>               |  | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 202 | <b>I KETUT ADNYANA</b>          | Pengembangan Obat Herbal Terstandar (OHT) Asam Jawa (Tamarindus indica L.) Sebagai Antiobesitas  | Rp. 104,000,000 (100%) |
|     | <b>0015056802</b>               |  | Rp. 72,800,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 31,200,000 (30%)   |
| 203 | <b>ICHSAN SETYA PUTRA</b>       | PERANCANGAN STRUKTUR ALAT TRANSPORTASI UNTUK PENGELOLAAN ENERGI TABRAKAN   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0006025803</b>               |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |



|     |                                 |  |                        |
|-----|---------------------------------|--|------------------------|
| 204 | <b>HENI RACHMAWATI</b>          | KAJIAN POTENSI PROTEIN MIRIP LEKTIN DARI JAMUR KANCING (AGARICUS BISPORUS) SEBAGAI PEMBAWA SENYAWA AKTIF UNTUK PENGHANTARAN SECARA ORAL  | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0012126902</b>               |  | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 205 | <b>IHSANAWATI</b>               | Pemurnian dan Karakterisasi Kitosanase Rekombinan(Csn1) dalam Rangka Produksi Kitoooligosakarida untuk Keperluan Medis   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0012067108</b>               |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 206 | <b>HIRA LAKSMIWATI SOEMITRO</b> | Manajemen Informasi 'Unpredictable' pada Basisdata Spatio-Temporal Kasus Tanggap Darurat Kebencanaan di Indonesia  | Rp. 120,200,000 (100%) |
|     | <b>0009015201</b>               |  | Rp. 84,140,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 36,060,000 (30%)   |
| 207 | <b>INDRATMO</b>                 | METODE PENGENDALIAN LAJU SEDIMENTASI WADUK AKIBAT EROSI UNTUK MEMAKSIMALKAN PRODUKSI LISTRIK (Studi Kasus : Waduk Cirata)  | Rp. 80,000,000 (100%)  |
|     | <b>0020095702</b>               |  | Rp. 56,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 24,000,000 (30%)   |
| 208 | <b>INGE MAGDALENA SUTJAHJA</b>  | Efek Doping Grafit pada Phase Change Material Berbasis Garam Hidrat CaCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O Untuk Aplikasi Konservasi Energi Pengkondisian Udara untuk Mencapai Kenyamanan Termal | Rp. 109,000,000 (100%) |
|     | <b>0010107308</b>               |  | Rp. 76,300,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 32,700,000 (30%)   |
| 209 | <b>IRWAN MEILANO</b>            | Pendefinisian sumber magmatik di bawah Gunung Guntur berdasarkan data geodetik   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0018057401</b>               |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 210 | <b>IRWAN MEILANO</b>            | Interaksi Deformasi Beberapa Gunungapi di Jawa Barat   | Rp. 50,000,000 (100%)  |
|     | <b>0018057401</b>               |  | Rp. 35,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 15,000,000 (30%)   |
| 211 | <b>JOKO SISWANTO</b>            | MODEL SISTEM USAHA UNTUK PENGEMBANGAN INDUSTRI KREATIF JAWA BARAT  | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0003106302</b>               |  | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 212 | <b>KHAIRURRIJAL</b>             | Pengembangan Sistem Fabrikasi dan Uji Membran Berbasis Nanoserat untuk Media Filter Udara Berkinerja Tinggi  | Rp. 450,000,000 (100%) |
|     | <b>0016026501</b>               |  | Rp. 315,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 135,000,000 (30%)  |
| 213 | <b>KRIDANTO SURENDRO</b>        | Pengembangan Model Adopsi Cloud Computing untuk Perguruan Tinggi   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0012086402</b>               |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 214 | <b>ICHSAN SETYA PUTRA</b>       | Penyusunan Prosedur Perancangan Crashbox Berdasarkan Kriteria Crashworthiness  | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0006025803</b>               |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 215 | <b>FREDDY PERMANA ZEN</b>       | Higgs eksotik SU(6)-Stronglycoupled-Origin dekat-brane dan scalar Gauge-like dalam pemecahan Scherk-Schwarz dari SU(6) lima dimensi melalui vakum ganda  | Rp. 75,000,000 (100%)  |
|     | <b>0001036101</b>               |  | Rp. 52,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 22,500,000 (30%)   |
| 216 | <b>EDY SOEWONO</b>              | Identifikasi serta Analisis Model Matematika Pencegahan dan Intervensi Penyebaran Penyakit; Pendekatan Deterministik dan Stokastik   | Rp. 450,000,000 (100%) |
|     | <b>0026065202</b>               |  | Rp. 315,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |  | Rp. 135,000,000 (30%)  |

|     |                                    |  |                        |
|-----|------------------------------------|--|------------------------|
| 217 | <b>EDY TRI BASKORO</b>             | Graf dengan dimensi partisi dan bilangan kromatik-lokasi tertentu  | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0022056401</b>                  |  | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 218 | <b>EDY TRI BASKORO</b>             | Karakterisasi Graf Ramsey Minimal untuk Pasangan Graf yang Memuat Matching   | Rp. 450,000,000 (100%) |
|     | <b>0022056401</b>                  |  | Rp. 315,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 135,000,000 (30%)  |
| 219 | <b>ELIN YULINAH</b>                | KAJIAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI KOMBINASI ANTIBIOTIK STANDAR DENGAN BEBERAPA TANAMAN OBAT TRADISIONAL   | Rp. 300,000,000 (100%) |
|     | <b>0026075101</b>                  |  | Rp. 210,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 90,000,000 (30%)   |
| 220 | <b>EMIR MAULUDI HUSNI</b>          | Pengembangan Satelit Mikro Berbasis On Board Internet  | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0007076709</b>                  |  | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 221 | <b>FATIMAH AROFIATI NOOR</b>       | Pemodelan Arus Drain dalam MOSFET berbasis Silikon Nanokawat dengan Melibatkan Efek Kuantum pada Lapisan Inversi   | Rp. 100,000,000 (100%) |
|     | <b>0008108102</b>                  |  | Rp. 70,000,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 30,000,000 (30%)   |
| 222 | <b>FERRY ISKANDAR</b>              | Pengembangan Sintesis Grafena dan Komposit Grafena/Ni dan Aplikasinya Sebagai Material Aktif Anoda   | Rp. 250,000,000 (100%) |
|     | <b>0017027404</b>                  |  | Rp. 175,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 75,000,000 (30%)   |
| 223 | <b>FOURIER DZAR ELJABBAR</b>       | Karakterisasi Digital Medium Berpori Dengan Bantuan Micro-Computed Tomography Scan (u-CT Scan): Studi Kasus Batuan Berpori   | Rp. 75,000,000 (100%)  |
|     | <b>0019108004</b>                  |  | Rp. 52,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 22,500,000 (30%)   |
| 224 | <b>HENDRO</b>                      | PENGEMBANGAN SISTEM INSTRUMENTASI UNTUK MENGENAL EFEK TEMPERATUR PADA SPEKTRUM PLASMON PERMUKAAN POLIMER SEMIKONDUKTOR P3HT  | Rp. 149,500,000 (100%) |
|     | <b>0014125601</b>                  |  | Rp. 104,650,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 44,850,000 (30%)   |
| 225 | <b>FREDDY PERMANA ZEN</b>          | Unifikasi Boson Higgs-Nambu Goldstone dalam Pembentukan Medan Skalar Eksotik dekat Brane melalui mekanisme Pemecahan Scherk-Schwarz dalam Simetri SU(6) Lima Dimensi   | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0001036101</b>                  |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 226 | <b>HANNI GARMINIA Y.</b>           | Sifat-sifat Modul Dedekind dan valuasi   | Rp. 75,000,000 (100%)  |
|     | <b>0029047601</b>                  |  | Rp. 52,500,000 (70%)   |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 22,500,000 (30%)   |
| 227 | <b>HASIAN P SEPTORATNO SIREGAR</b> | KAJIAN MEKANISME PENDESAKAN SURFAKTAN PADA CORE DENGAN MENGGUNAKAN SURFAKTAN AMPAS TEBU PADA BERBAGAI KONSENTRASI dan SALINITAS  | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0014095101</b>                  |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |
| 228 | <b>HENDRI SYAMSUDIN</b>            | Kajian Numerik dan Eksperimental Penggunaan Bilah Bambu (Bamboo Strip) Laminat Tipis Pada Rancangan Struktur Komposit Hijau Biaya Murah Untuk Meningkatkan Sifat Flexural dan Redaman Suara (Sound Absorber) | Rp. 150,000,000 (100%) |
|     | <b>0031076902</b>                  |  | Rp. 105,000,000 (70%)  |
|     | <b>Status usulan: Lanjutan</b>     |  | Rp. 45,000,000 (30%)   |

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>SUBTOTAL DANA PER SKIM</b> | Rp. <b>38,092,000,000</b> (100%) |
|                               | Rp. <b>26,664,400,000</b> (70%)  |
|                               | Rp. <b>11,427,600,000</b> (30%)  |

### Penelitian Unggulan Strategis Nasional

#### 5 Judul

| NO                            | NAMA PENELITI                     | JUDUL PENELITIAN  | DANA                            |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|
| 1                             | <b>BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO</b> | Koordinasi UAV Dan UGV Dengan Kemampuan Obstacle Avoidance untuk Monitoring Dan Pemetaan Wilayah Terkontaminasi CBRN (Chemical, Biological, Radioactive, And Nuclear) | Rp. 825,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0015116202</b>                 |   | Rp. 577,500,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Baru</b>        |   | Rp. 247,500,000 (30%)           |
| 2                             | <b>YOGI WIBISONO BUDHI</b>        | Aplikasi Katalis Platina Berstruktur Mikro untuk Mengolah Emisi Gas Buang di Pabrik PTA Menggunakan Reaktor Ototermal   | Rp. 775,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0010027102</b>                 |   | Rp. 542,500,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Baru</b>        |   | Rp. 232,500,000 (30%)           |
| 3                             | <b>YULI SETYO INDARTONO</b>       | Smart Micro Grid Berbasis Energi Terbarukan   | Rp. 600,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0021077306</b>                 |   | Rp. 420,000,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 180,000,000 (30%)           |
| 4                             | <b>WAWAN GUNAWAN A KADIR</b>      | Penentuan CO2-Storage dan Pengembangan Metode Geofisika Terpadu untuk Monitoring Injeksi CO2 di Lapangan Gundih, Jawa Tengah  | Rp. 750,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0009125902</b>                 |   | Rp. 525,000,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 225,000,000 (30%)           |
| 5                             | <b>INDRA DJODIKUSUMO</b>          | Pengembangan dan pembuatan pabrik mini (mini plant) untuk memproduksi tepung sagu   | Rp. 750,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0018015501</b>                 |   | Rp. 525,000,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b>    |   | Rp. 225,000,000 (30%)           |
| <b>SUBTOTAL DANA PER SKIM</b> |                                   |   | Rp. <b>3,700,000,000</b> (100%) |
|                               |                                   |   | Rp. <b>2,590,000,000</b> (70%)  |
|                               |                                   |   | Rp. <b>1,110,000,000</b> (30%)  |

### Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri

#### 3 Judul

| NO                            | NAMA PENELITI                   | JUDUL PENELITIAN  | DANA                            |
|-------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|
| 1                             | <b>MOCHAMMAD AGOES MOELYADI</b> | PENGEMBANGAN WAHANA UDARA TANPA AWAK "HIGH ALTITUDE LONG ENDURANCE (HALE)" GUNA KEPERLUAN "AERIAL SURVEILLANCE" SUMBER DAYA ALAM DAN BATAS WILAYAH NKRI | Rp. 395,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0009076801</b>               |   | Rp. 276,500,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 118,500,000 (30%)           |
| 2                             | <b>BRIAN YULIARTO</b>           | UJI PRODUK DAN KOMERSIALISASI SISTEM PEMANTAU KUALITAS UDARA (SPKU) SECARA REAL TIME DAN ONLINE UNTUK MEMONITOR KESEHATAN LINGKUNGAN UDARA              | Rp. 325,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0027077508</b>               |   | Rp. 227,500,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Baru</b>      |   | Rp. 97,500,000 (30%)            |
| 3                             | <b>NUR ULFA MAULIDEVI</b>       | Sistem Cerdas untuk Online Monitoring System pada Diesel Engine (Motor Bakar Torak Penyalaan Kompresi) Ukuran Besar                                     | Rp. 300,000,000 (100%)          |
|                               | <b>0009037605</b>               |   | Rp. 210,000,000 (70%)           |
|                               | <b>Status usulan: Lanjutan</b>  |   | Rp. 90,000,000 (30%)            |
| <b>SUBTOTAL DANA PER SKIM</b> |                                 |   | Rp. <b>1,020,000,000</b> (100%) |
|                               |                                 |   | Rp. <b>714,000,000</b> (70%)    |
|                               |                                 |   | Rp. <b>306,000,000</b> (30%)    |

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>SUBTOTAL DANA RISET TERAPAN</b> | Rp. <b>48,924,400,000</b> (100%) |
|                                    | Rp. <b>34,247,080,000</b> (70%)  |
|                                    | Rp. <b>14,677,320,000</b> (30%)  |

**PENINGKATAN KAPASITAS RISET**

**3 Judul**

**Penelitian Disertasi Doktor**

**2 Judul**

| NO                            | NAMA PENELITI              | JUDUL PENELITIAN   | DANA                         |
|-------------------------------|----------------------------|--|------------------------------|
| 1                             | <b>IRIS MAHANI</b>         | Analisis Prioritas Dukungan Pemerintah Non Kontijen Pada Investasi Jalan Tol Di Indonesia                      | Rp. 50,000,000 (100%)        |
|                               | <b>0021057011</b>          |  | Rp. 35,000,000 (70%)         |
|                               | <b>Status usulan: Baru</b> |  | Rp. 15,000,000 (30%)         |
| 2                             | <b>FADHIL HIDAYAT</b>      | IMPLEMENTASI LOKALISASI DAN PEMETAAN SERENTAK BERBASIS PARTIKEL FILTER TERDISTRIBUSI PADA MOBILE ROBOT PIONEER | Rp. 45,000,000 (100%)        |
|                               | <b>0025098602</b>          |  | Rp. 31,500,000 (70%)         |
|                               | <b>Status usulan: Baru</b> |  | Rp. 13,500,000 (30%)         |
| <b>SUBTOTAL DANA PER SKIM</b> |                            |  | Rp. <b>95,000,000</b> (100%) |
|                               |                            |  | Rp. <b>66,500,000</b> (70%)  |
|                               |                            |  | Rp. <b>28,500,000</b> (30%)  |

**Penelitian Tim Pasca Sarjana**

**1 Judul**

| NO                            | NAMA PENELITI              | JUDUL PENELITIAN  | DANA                          |
|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------------------|
| 1                             | <b>CARMADI MACHBUB</b>     | PERSEPSI MESIN PADA LINGKUNGAN CERDAS BERBASIS MULTI AGEN | Rp. 111,200,000 (100%)        |
|                               | <b>0018015402</b>          |   | Rp. 77,840,000 (70%)          |
|                               | <b>Status usulan: Baru</b> |   | Rp. 33,360,000 (30%)          |
| <b>SUBTOTAL DANA PER SKIM</b> |                            |   | Rp. <b>111,200,000</b> (100%) |
|                               |                            |   | Rp. <b>77,840,000</b> (70%)   |
|                               |                            |   | Rp. <b>33,360,000</b> (30%)   |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>SUBTOTAL DANA PENINGKATAN KAPASITAS RISET</b> | Rp. <b>206,200,000</b> (100%) |
|  | Rp. <b>144,340,000</b> (70%)  |
|  | Rp. <b>61,860,000</b> (30%)   |

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>TOTAL DANA KESELURUHAN</b>  | <b>Rp. 54,559,400,000</b> (100%) |
|                                | <b>Rp. 38,191,580,000</b> (70%)  |
|                                | <b>Rp. 16,367,820,000</b> (30%)  |
| <b>TOTAL JUDUL KESELURUHAN</b> | <b>317 Judul</b>                 |

Jakarta, 17 Februari 2016

**Direktur Riset dan Pengabdian  
Masyarakat,**

Ttd,

**Ocky Karna Radjasa  
NIP. 196510291990031001**