

LAMPIRAN I  
PERJANJIAN KERJA SAMA  
ANTARA  
DIREKTORAT PENDANAAN RISET DAN INOVASI,  
DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI,  
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL  
DAN  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG  
TENTANG  
PELAKSANAAN PROGRAM RISET DAN INOVASI  
UNTUK INDONESIA MAJU KOMPETISI  
GELOMBANG X  
NOMOR : 73/IV/KS/04/2026  
NOMOR : 2.4.10/UN32.14/LT/2026  
TANGGAL : 2 APRIL 2026

**A. PENDANAAN RISET DENGAN 2 (DUA) TAHAP PENCAIRAN PENDANAAN RISET**

Nomor NPWP : 63.263.661.9-652.000

Nama Bank : BNI

Alamat Bank : Jl. Surabaya No. 4

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

PIHAK KESATU

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

PIHAK KEDUA

| No | Judul                                                                                                                                              | Ketua Periset | Periode Riset | Dana Periode Pertama |                     | Dana Periode Kedua |                     | Dana Periode Ketiga |                     | Nomor Rekening dan Nama Rekening         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                    |               |               | Dana Tahap I (50%)   | Dana Tahap II (50%) | Dana Tahap I (50%) | Dana Tahap II (50%) | Dana Tahap I (50%)  | Dana Tahap II (50%) |                                          |
| 1  | <i>Smart Nutrition Analyzer 5.0: Deteksi Kandungan Gizi Makanan Berbasis Machine Learning</i>                                                      | Aripriharta   | 1 Periode     | 229,800,000          | 229,800,000         | -                  | -                   | -                   | -                   | 988885550868<br>0001<br>KJS RIIM<br>LPDP |
| 2  | Integrasi Teknologi Geospasial, Ekologi, dan Etnologi sebagai Model Resiliensi Komunitas Suku Adat Osing Banyuwangi dalam Merespon Ancaman Bencana | Heni Masruroh | 1 periode     | 132,700,000          | 132,700,000         | -                  | -                   | -                   | -                   | 988885550868<br>0001<br>KJS RIIM<br>LPDP |

  
 [ ] [ ] [ ]  
 PIHAK KESATU



  
 [ ] [ ] [ ]  
 PIHAK KEDUA

**B. PENDANAAN RISET DENGAN 1 (SATU) TAHAP PENCAIRAN PENDANAAN RISET**

Nomor NPWP : 63.263.661.9-652.000

Nama Bank : BNI

Alamat Bank : Jl. Surabaya No. 4

| No | Judul Riset                                                                                                                                                             | Ketua Periset       | Periode Riset | Dana Periode Pertama | Dana Periode Kedua | Dana Periode Ketiga | Nomor Rekening dan Nama Rekening      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 1  | Pengembangan Material Fotokatalis sebagai Agen Antibakteri Berbasis ZnO NR/AgNPs melalui Metode <i>Green Synthesis</i> Hidrotermal                                      | Herlin Pujiarti     | 3 Periode     | 244,000,000          | 168,900,000        | 160,100,000         | 98888555086800<br>01<br>KJS RIIM LPDP |
| 2  | Inovasi Platform AIoT <i>Self-Healing</i> Berbasis <i>Federated Learning</i> dan Edge Computing TinyML untuk Sistem Adaptasi Dinamis Iklim Mikro pada <i>Greenhouse</i> | Mokh. Sholihul Hadi | 2 Periode     | 199,600,000          | 217,300,000        | -                   | 98888555086800<br>01<br>KJS RIIM LPDP |
| 3  | MATHICO: Aplikasi <i>Mathematics Detective Coach</i> Elemen Bilangan Berbasis Dual Proses untuk Meningkatkan Level Penalaran Siswa SMP                                  | Puguh Darmawan      | 1 Periode     | 165,700,000          | -                  | -                   | 98888555086800<br>01<br>KJS RIIM LPDP |

  
 PIHAK KESATU



  
 PIHAK KEDUA

| No | Judul Riset                                                                                                                                                                     | Ketua Periset | Periode Riset | Dana Periode Pertama | Dana Periode Kedua | Dana Periode Ketiga | Nomor Rekening dan Nama Rekening      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 4  | Model Inovatif Pembelajaran Kontekstual Berbasis Etnomatematika untuk Sekolah Dasar: Strategi Penguatan Literasi Numerasi dalam Mitigasi Kekeringan dan Ketahanan Pangan di NTT | Subanji       | 3 Periode     | 187,700,000          | 195,500,000        | 166,400,000         | 98888555086800<br>01<br>KJS RIIM LPDP |

|  |                                                                                     |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|

PIHAK KESATU

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

PIHAK KEDUA