

# **LAPORAN KEGIATAN**

**PENERIMAAN PENDANAAN SKEMA-OPR PENELITIAN  
TAHUN 2022/2023**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
KEPADA MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
DESEMBER 2022**

# **LAPORAN KEGIATAN**

**SELEKSI PENERIMAAN PENDANAAN SKEMA OPR PENELITIAN  
DOSEN LPPM UM METRO T.A. 2022/2023**



**LPPM**

**Waktu: Desember 2022**

**Tempat: Ruang Rapat LPPM UM Metro**

**LEMBAGA PENELITIAN & PENGABDIAN KEPADA  
MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO**

**DESEMBER 2022**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan hanyalah kehadirat Allah Ta'alla yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan kegiatan dana OPR penelitian dosen tahun anggaran 2022/2023 dapat terselesaikan dengan baik. Pendanaan OPR penelitian dilakukan secara rutin setiap tahunnya dengan tujuan sebagai dukungan dalam memaksimalkan kinerja penelitian Perguruan Tinggi. Pelaksanaan penelitian OPR dilaksanakan melalui penjangkaran dan seleksi secara terbuka dan transparan yang dilakukan melalui sistem informasi [www.simpp.ummmetro.ac.id](http://www.simpp.ummmetro.ac.id)

Selanjutnya, laporan ini kami sampaikan kepada pimpinan UM Metro, dengan harapan bisa dijadikan bahan evaluasi, refleksi dan dasar pijakan dalam mengambil kebijakan perbaikan selajutnya, sehingga dapat meningkatkan kualitas kegiatan penelitian di UM Metro menjadi lebih. Amiin

Metro, 21 Desember 2022

Ketua Pusat Penelitian



Ketua LPPM,  
Dr. Muhfahroyin,  
M.T.A.  
NIDN. 0023057203

A handwritten signature in red ink, belonging to Dr. Satrio Budi Wibowo, is positioned above his name.

Dr. Satrio Budi Wibowo, S.Psi.,  
M.A.  
NIDN.0218028001

## DAFTAR ISI

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Halaman cover .....                             | i         |
| Halaman Sampul .....                            | ii        |
| Kata Pengantar .....                            | iii       |
| Daftar Isi .....                                | iv        |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                  | <b>1</b>  |
| 1.1.Latar Belakang Kegiatan.....                | 1         |
| 1.2 Tujuan kegiatan.....                        | 2         |
| 1.3 Luaran yang diharapkan .....                | 2         |
| <b>BAB II METODE PELAKSANAAN PENILAIAN.....</b> | <b>3</b>  |
| 2.1 Waktu Pelaksanaan Kegiatan.....             | 3         |
| 2.2 Tim Penilai.....                            | 3         |
| 2.3 Instrumen penilaian .....                   | 3         |
| 2.4 Mekanisme penilaian .....                   | 4         |
| 2.5 Teknik Analisis Data.....                   | 6         |
| <b>BAB III HASIL PENILAIAN .....</b>            | <b>7</b>  |
| 3.1 Hasil Desk Evaluasi .....                   | 7         |
| 3.2 Hasil Penilaian Substansi.....              | 8         |
| 3.3 Penetapan Proposal Lolos Pendanaan .....    | 11        |
| <b>BAB IV KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>   | <b>13</b> |
| 4.1 Kesimpulan.....                             | 13        |
| 4.2 Rekomendasi .....                           | 13        |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                            | <b>14</b> |
| 1) Foto-foto Kegiatan                           |           |
| 2) Screen shot penilaian pada SIMPPM            |           |
| 3) Hasil Penilaian Reviewer                     |           |
| 4) Berita acara kegiatan                        |           |

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Apa kontribusi yang diharapkan oleh Perguruan tinggi dari para dosennya ? Tentu saja produktifitas dosen untuk berkarya dalam bidang pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat. Sebagaimana diatur oleh Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Semakin banyak produk pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat yang dihasilkan oleh para dosen, tentunya semakin berdampak positif bagi perguruan tinggi. Penilaian akreditasi, SINTA dan Indeksasi peneringkatan Perguruan Tinggi lainnya, sangat tergantung dari kinerja pengajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat.

Pusat penelitian sebagai bagian dari LPPM, diamanahi tugas manajemen penelitian para dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Metro (UM Metro). Sehingga salah satu fungsi pokok pusat penelitian, adalah membantu para dosen untuk dapat mengembangkan ide-ide kreatif yang dimiliki menjadi sebuah penelitian. Memenuhi kewajiban pokok tersebut, maka LPPM mengadakan kegiatan penerimaan skim OPR Penelitian.

Pendanaan OPR penelitian bertujuan untuk memberikan stimulus kepada para dosen untuk berlatih melakukan penelitian, dan memberikan bantuan pendanaan guna mewujudkan ide-ide penelitian para dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Metro. Sehingga, amat sangat diharapkan, semua ide-ide penelitian dosen di Universitas Muhammadiyah Metro yang memenuhi standar nasional penelitian, dapat dilaksanakan.

Perimaan skim-OPR penelitian dilaksanakan melalui beberapa tahapan diantaranya yaitu 1) pengumuman penerimaan yang diumumkan melalui website [www.lppm.ummetro.ac.id](http://www.lppm.ummetro.ac.id); 2) penguploadan usulan proposal melalui [www.simppm.ummetro.ac.id](http://www.simppm.ummetro.ac.id) ; 3) Desk evaluasi/ seleksi administrasi usulan proposal, 4) plotting reviewer; 5) Seleksi substansi; 6) Penetapan hasil penilaian reviewer; 7) pengumuman; 8) kontrak pengabdian kepada masyarakat, 9) pelaksanaan pengabdian kepada

masyarakat, 10) monev pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, 11) laporan hasil.

### **1.2 Tujuan Kegiatan**

Pelaksanaan Penelitian Skim OPR-LPPM Universitas Muhammadiyah Metro pendanaan T.A. 2022/2023 ini bertujuan:

1. Mengasah kompetensi dosen di bidang Penelitian
2. Memfasilitasi dosen dalam menghasilkan luaran penelitian, minimal berupa artikel jurnal Nasional ber-ISSN.
3. Meningkatkan penilaian akreditasi dan SINTA Perguruan Tinggi, terutama dalam bidang penelitian.

### **1.3 Luaran yang Diharapkan**

Pelaksanaan penelitian dosen dengan pendanaan skim OPR-Pengabdian UM Metro tahun 2022/2023 diharapkan diperoleh luaran sebagai berikut:

1. Laporan akhir OPR pengabdian kepada masyarakat
2. Publikasi Artikel

## **BAB II**

### **METODE PELAKSANAAN PENILAIAN**

#### **2.1 Waktu Pelaksanaan Kegiatan**

Pelaksanaan OPR penelitian dilaksanakan mulai dari bulan November 2022 sampai akhir juli 2023. Berikut ini disajikan jadwal pelaksanaan kegiatan opr penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Tabel 2.2 Jadwal kegiatan OPR

| <b>No</b> | <b>Kegiatan</b>                                                                       | <b>W a k t u</b>                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>1.</b> | Pengumuman penerimaan usulan proposal OPR penelitian dan pengabdian kepada masyarakat | November 2022 – 12 Desember 2022 |
| <b>2.</b> | Seleksi administrasi berkas usulan proposal                                           | 13 Desember 2022                 |
| <b>3.</b> | Penetapan reviewer dan plotting review proposal                                       | 14 Desember 2022                 |
| <b>4.</b> | Rapat penyamaan persepsi reviewer                                                     | 15 Desember 2022                 |
| <b>5.</b> | Review Proposal                                                                       | 15 – 20 Desember 2022            |
| <b>6.</b> | Rekapitulasi Hasil review                                                             | 21 Desember 2022                 |
| <b>7.</b> | Rapat penetapan hasil review dan pengumuman proposal didanai                          | 22 Desember 2022                 |
| <b>8</b>  | Kontrak penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (penyerahan Dana)                 | 5 Januari 2023                   |
| <b>9</b>  | Pelaksanaan penelitian/pengabdian kepada masyarakat                                   | Januari 2023 – July 2023         |
| <b>10</b> | Monev Penelitian/pengabdian kepada masyarakat                                         | April 2023                       |
| <b>11</b> | Laporan Hasil Penelitian/Pengabdian Kepada Masyarakat                                 | July 2023                        |

#### **2.2 Tim penilai**

Berdasarkan SK Rektor No. 0006/II.3.AU/F/KEP-UMM/2022 tentang pengangkatan komite reviewer internal OPR Penelitian Universitas Muhammadiyah Metro. LPPM Universitas Muhammadiyah Metro memiliki 6 reviewer di bidang penelitian sebagai berikut :

Tabel 2.2 Reviewer Internal OPR Penelitian

| No | Nama                  | Jabatan | Bidang Ilmu                                  |
|----|-----------------------|---------|----------------------------------------------|
| 1  | Agus Sujarwanta, M.Pd | Ketua   | Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup |
| 2  | Achyani, M.Si         | Anggota | Pendidikan IPA                               |
| 3  | Afdal Mazni, S.E.,M.M | Anggota | Manajemen                                    |
| 4  | Nyoto Suseno, M.Si    | Anggota | Pendidikan IPA                               |
| 5  | Handoko Santoso, M.Pd | Anggota | Pendidikan Biologi                           |
| 6  | Muhfahroyin, M.T.A    | Anggota | Pendidikan Biologi                           |

### 2.3 Instrumen penilaian

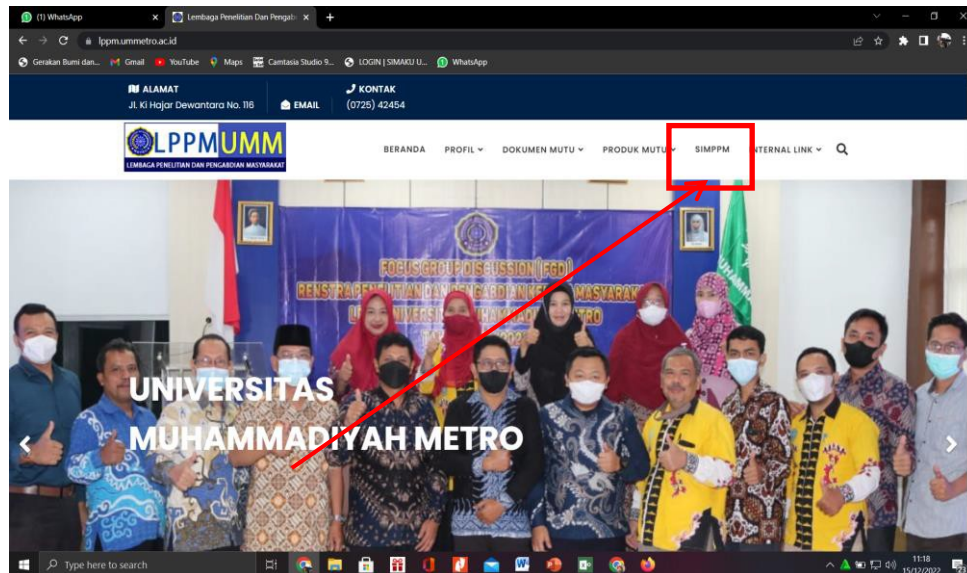
Pengukuran penilaian penelitian dilakukan melalui instrument penilaian yang mengadopsi dari instrumen yang digunakan oleh kemendikbudristekdikti. Berikut ini adalah instrument penilaian OPR pengabdian kepada masyarakat:

Tabel 2.3 Instrumen Penilaian.

| No            | Kriteria Penilaian                                                                                           | Bobot (%) | Skor | Nilai |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|
| 1             | Perumusan masalah:<br>a. Ketajaman perumusan masalah<br>b. Tujuan Penelitian                                 | 25        |      |       |
| 2             | Peluang luaran penelitian:<br>a. Publikasi ilmiah<br>b. Pengembangan iptek-sosbud<br>c. Pengayaan bahan ajar | 25        |      |       |
| 3             | Metode penelitian<br><input type="checkbox"/> Ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan                 | 25        |      |       |
| 4             | Tinjauan pustaka:<br>a. Relevansi<br>b. Kemutakhiran<br>c. Penyusunan daftar pustaka                         | 15        |      |       |
| 5             | Kelayakan penelitian:<br>- Kesesuaian waktu<br>- Kesesuaian biaya<br>- Kesesuaian personalia                 | 10        |      |       |
| <b>Jumlah</b> |                                                                                                              | 100       |      |       |

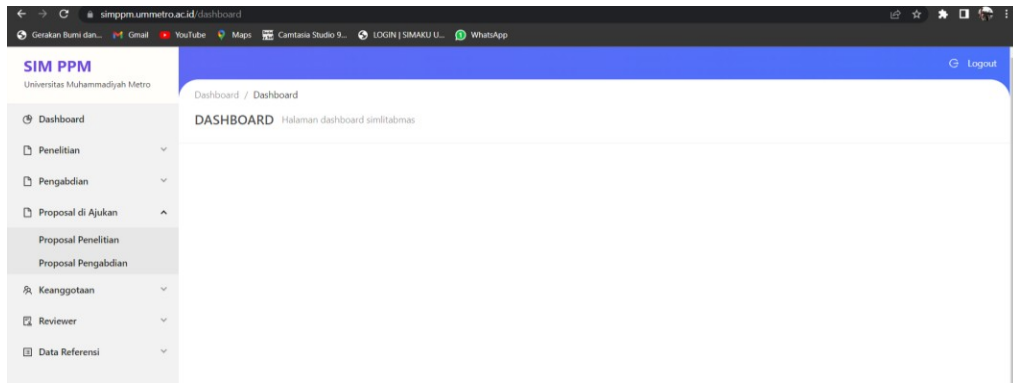
## 2.4 Mekanisme penilaian

1. Masuk ke website [www.lppm.ummetro.ac.id](http://www.lppm.ummetro.ac.id) pilih menu SIMPPM, atau dapat pula langsung masuk website [www.simppm.ummetro.ac.id](http://www.simppm.ummetro.ac.id)



2. Setelah muncul halaman login, masukan username dan password dengan menggunakan akun SSO.

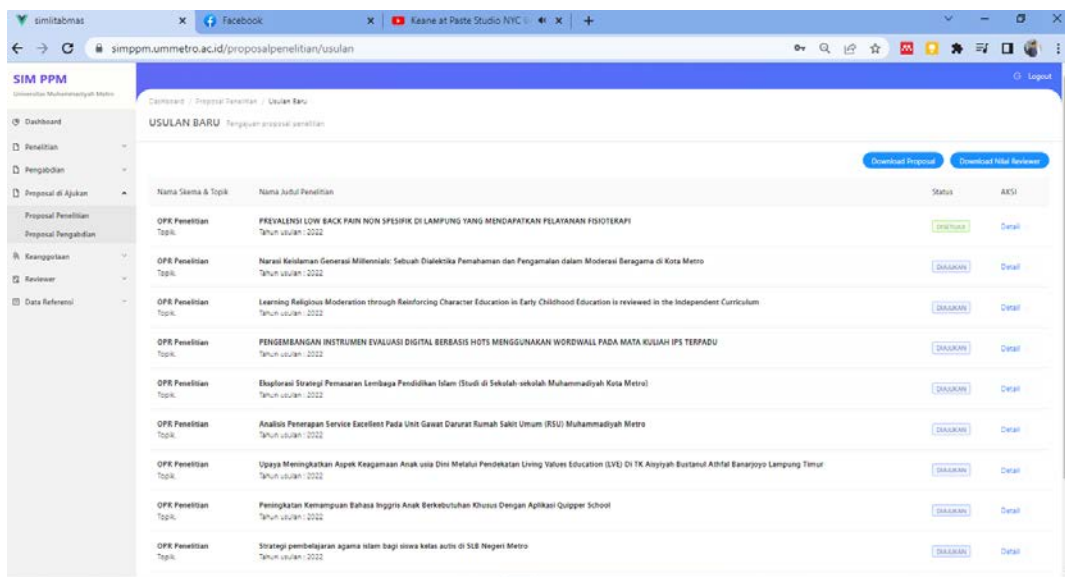
3. Kemudian akan masuk halaman dashboard simppm ummetro



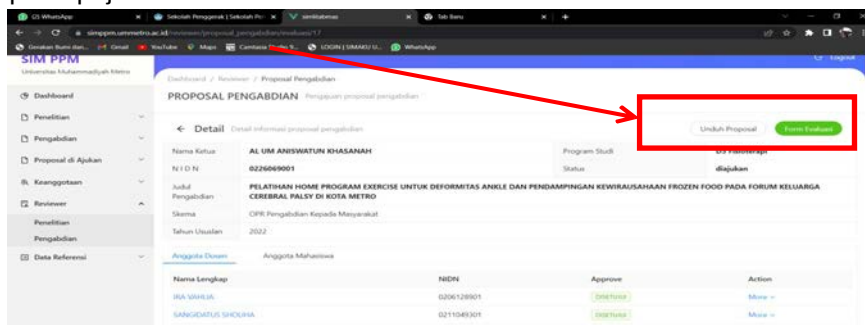
- Setelah itu pilih menu reviewer, Pilih penelitian/pengabdian sesuai dengan penugasan.



Selanjutnya akan muncul plotting judul penelitian/pengabdian yang akan nilai oleh reviewer. Kemudian pada kolom aksi pilih detail untuk memulai melakukan penilaian



- Selanjutnya muncul kolom penilaian yang meliputi anggota dosen dan anggota mahasiswa. Silahkan download file pada tombol unduh proposal dan form evaluasi pada pojok kanan atas



6. Setelah proposal terdownload, lakukan penilaian dengan mengklik tombol form evaluasi, sehingga nanti akan dibawa ke halaman penilaian. Penilaian dapat dilakukan dengan memberikan nilai (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

← Form Evaluasi Riset Proposal Penelitian

| No | Kriteria Kelayakan                                                                                                                                   | Bobot (%) | Skor                           | Nilai |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|-------|
| 1  | Rumusan masalah:<br>1. Kejelasan rumusan masalah<br>2. Tujuan penelitian                                                                             | 25        | <input type="text" value="2"/> | 50    |
| 2  | Relevansi tujuan penelitian:<br>1. Sesuai dengan<br>2. Pengembangan prakonsepsi<br>3. Pengembangan teori<br>4. Mendukung Validasi dan MUI UIN Maseki | 25        | <input type="text" value="2"/> | 50    |
| 3  | Metode penelitian:<br>1. Kejelasan dan keabsahan metode yang digunakan                                                                               | 25        | <input type="text" value="2"/> | 50    |
| 4  | Tinjauan pustaka:<br>1. Relevansi<br>2. Kelayakan<br>3. Penyusunan daftar pustaka                                                                    | 15        | <input type="text" value="2"/> | 30    |
| 5  | Kelayakan penelitian:<br>1. Kelayakan validasi<br>2. Kelayakan biaya<br>3. Kelayakan personel                                                        | 10        | <input type="text" value="2"/> | 20    |
|    | Jumlah                                                                                                                                               | 100       |                                | 200   |
|    | KETERANGAN:<br>Nilai 100 menunjukkan kelayakan karena halaman ini ada tanda tangan pengusul, dosen, dan ketua UPRP.                                  |           |                                |       |

©2020 UIN Maseki. All Rights Reserved. UIN Maseki. All Rights Reserved.

Klik simpan, dan lanjutkan penilaian untuk proposal lainnya sesuai penugasan dari langkah 4 sd langkah 6

## 2.5 Teknik Analisis Data

Analisis data dilakukan dengan menghitung hasil penilaian menggunakan rumus perhitungan ( $NILAI = BOBOT \times SKOR$ ). Nilai maksimal yang diperoleh pengusul OPR sebesar 600 dan nilai terendah yang diperoleh 100.

### BAB III

#### HASIL PENILAIAN

##### 3.1 Hasil Desk evaluasi

Desk evaluasi yaitu penilaian terhadap kelengkapan administrasi dan kelayakan pengabdian berdasarkan persyaratan yang telah disebutkan pada panduan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat LPPM UM Metro. Berikut ini disajikan usulan proposal yang masuk pada simpmm ummetro. Hasil desk evaluasi menunjukan bahwa terdapat 2 usulan yang gugur karena usulan masih berupa draft, terdapat pula usulan OPR terunggah sebanyak 2 kali oleh 1 orang pengusul. Total terdapat 41 usulan yang masuk pada simpmm, ada 36 judul yang dianggap valid, namun yang memenuhi syarat untuk dilanjutkan sebanyak 30 Judul Penelitian

Tabel 3.1 Usulan OPR lolos Desk Evaluasi pada SIMPPM UM Metro

| NO | NIDN       | NAMA LENGKAP          | STATUS   | JUDUL                                                                                                                                                         |
|----|------------|-----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 0227038702 | AHMAD NOOR ISLAHUDIN  | DIAJUKAN | STRATEGI PEMBELAJARAN AGAMA ISLAM BAGI SISWA KELAS AUTIS DI SLB NEGERI METRO                                                                                  |
| 2  | 0205078701 | ANGGA KURNIAWAN       | DIAJUKAN | PENGARUH KEMAMPUAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI, DAN KEMAMPUAN PENGGUNAAN APLIKASI KOMPUTER AKUNTANSI TERHADAP PRESTASI BELAJAR YANG DI MEDIASI OLEH LOCUS OF CONTROL |
| 3  | 0203128801 | ARIF RAHMAN ATHTHIBBY | DIAJUKAN | PENGEMBANGAN MODUL BELAJAR ASTRONOMI POKOK BAHASAN TATA SURYA TERINTEGRASI VIDEO AUGMENTED REALITY                                                            |
| 4  | 0228039401 | BAHTIAR AFWAN         | DIAJUKAN | IMPLEMENTASI NILAI-NILAI KARAKTER DENGAN METODE RESITASI BERBASIS GOOGLE CLASS ROOM MELALUI PEMBELAJARAN SEJARAH DI SMA                                       |
| 5  | 0218108701 | CAHAYA KHAERONI       | DIAJUKAN | EKSPLORASI STRATEGI PEMASARAN LEMBAGA PENDIDIKAN ISLAM (STUDI DI SEKOLAH-SEKOLAH MUHAMMADIYAH KOTA METRO)                                                     |
| 6  | 0204109501 | CHICA OKTAVIA         | DIAJUKAN | ANALISIS PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK DAN ARANG SEKAM PADI SEBAGAI BAHAN UTAMA PEMBUATAN PAVING BLOCK                                                           |

|    |            |                         |           |                                                                                                                                                   |
|----|------------|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | 0307078801 | DANI ANGGORO            | DIAJUKAN  | SEO ON PAGE OPTIMIZATION KEYWORD UNTUK MENINGKATKAN VISIBILITAS WEBSITE (STUDI KASUS: ILMUKOMPUTER.FIKOM.UMMETRO.AC.ID)                           |
| 8  | 0204036801 | DEDI TURMUDI            | DIAJUKAN  | INVESTIGASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK (PJBL) MELALUI DIGITAL LEARNING LOG MATA KULIAH CCU PADA MAHASISWA PBI UM METRO                    |
| 9  | 0218069501 | DUROTUN NASIKAH         | DIAJUKAN  | ANALISIS PENERAPAN SERVICE EXCELLENT PADA UNIT GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT UMUM (RSU) MUHAMMADIYAH METRO                                            |
| 10 | 0216059101 | EFRALDO YUDISTIRA       | DISETUJUI | PREVALENSI LOW BACK PAIN NON SPESIFIK DI LAMPUNG YANG MENDAPATKAN PELAYANAN FISIOTERAPI                                                           |
| 11 | 0212027401 | ERI PRAWATI             | DIAJUKAN  | PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) PASCA BENCANA BANJIR DI KOTA METRO                                                                         |
| 12 | 0203039301 | FAJRI ARIF WIBAWA       | DIAJUKAN  | PENGEMBANGAN DIKTAT PERKULIAHAN DIGITAL BERBASIS PROJECT BASED LEARNING PADA MATAKULIAH E-COMMERCE                                                |
| 13 | 0221068503 | FITRI PALUPI KUSUMAWATI | DIAJUKAN  | PENINGKATAN KEMAMPUAN BAHASA INGGRIS ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS DENGAN APLIKASI QUIPPER SCHOOL                                                      |
| 14 | 0206026601 | IDA HADIJAH             | DIAJUKAN  | ANALISIS KEPADATAN LALU LINTAS AKIBAT HAMBATAN SAMPING DI RUAS JALAN KI HAJAR DEWANTARA KOTA METRO                                                |
| 15 | 0212048503 | ISWATI                  | DIAJUKAN  | MANAJEMEN KEPALA SEKOLAH DALAM MEMBANGUN RELIGIOUS CULTURE BERBASIS PENGUATAN NILAI-NILAI PROFETIK (STUDI DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA METRO) |
| 16 | 0210096904 | KEMAS RIDHUAN           | DIAJUKAN  | ANALISA KINERJA REAKTOR PIROLYSIS TANPA MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR SEBAGAI PEMANASNYA DALAM MENGHASILKAN BIO-ARANG DAN ASAP CAIR                     |
| 17 | 0211037401 | LUKITO DWI YUONO        | DIAJUKAN  | ANALISA PENGARUH HOLDING TIME PADA PROSES SQUEEZE CASTING TERHADAP SIFAT                                                                          |

|    |            |                        |          |                                                                                                                                                           |
|----|------------|------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                        |          | KEKERASAN ALUMINIUM DAN STRUKTUR MIKRO                                                                                                                    |
| 18 | 0225129301 | LUSI MARLISA           | DIAJUKAN | LEARNING RELIGIOUS MODERATION THROUGH REINFORCING CHARACTER EDUCATION IN EARLY CHILDHOOD EDUCATION IS REVIEWED IN THE INDEPENDENT CURRICULUM              |
| 19 | 0215019001 | MAFRUDDIN              | DIAJUKAN | OPTIMALISASI DESAIN NOSEL TERHADAP KINERJA TURBIN CROSS-FLOW                                                                                              |
| 20 | 0222049401 | MUHAMMAD ANIF AFANDI   | DIAJUKAN | FAKTOR PENDUKUNG DAN PENGHAMBAT UMKM DI KOTA METRO UNTUK MENGAJUKAN PINJAMAN DANA PADA FINTECH PEER-TO-PEER (P2P) LENDING                                 |
| 21 | 0223109302 | MUHAMMAD RIDHO AL AMIN | DIAJUKAN | ANALISIS PENERAPAN SISTEM AKUNTASI PADA BANK SAMPAH NUSA KOTA METRO                                                                                       |
| 22 | 0204038302 | MUSTIKA                | DIAJUKAN | ANALISA KUALITAS WEBSITE UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO MENGGUNAKAN METODE WEBQUAL 4.0 DAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (IPA)                          |
| 23 | 0212028802 | NINA LELAWATI          | DIAJUKAN | PENGARUH STRATEGI GREEN MARKETING DAN GREEN PRODUCT DALAM PURCHASING DECISION (STUDI KASUS : AIR GALON LE MINERALE DI LAMPUNG)                            |
| 24 | 0226018703 | NOORMAWANTI            | DIAJUKAN | UPAYA MENINGKATKAN ASPEK KEAGAMAAN ANAK USIA DINI MELALUI PENDEKATAN LIVING VALUES EDUCATION (LVE) DI TK AISYIYAH BUSTANUL ATHFAL BANARJOYO LAMPUNG TIMUR |
| 25 | 2111118701 | PRABOWO ADI WIDAYAT    | DIAJUKAN | NARASI KEISLAMAN GENERASI MILLENNIALS: SEBUAH DIALEKTIKA PEMAHAMAN DAN PENGAMALAN DALAM MODERASI BERAGAMA DI KOTA METRO                                   |
| 26 | 0212088701 | RINA AGUSTINA          | DIAJUKAN | PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN MATEMATIKA BAGI SISWA TUNAGRAHITA SDLB NEGERI METRO                                                                       |
| 27 | 0211049301 | SANGIDATUS SHOLIHA     | DIAJUKAN | PENGEMBANGAN AUTHENTIC ASSESSMENT BERBASIS PROYEK DISERTAI NILAI-NILAI PROFETIK                                                                           |

|    |            |                           |          |                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------|---------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                           |          | BERBANTU ICT PADA MATA KULIAH KEWIRAUSAHAAN                                                                                                                                                                         |
| 28 | 0210028901 | SATRIO WICAKSONO SUDARMAN | DIAJUKAN | PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS WEB PADA MATA KULIAH KALKULUS II                                                                                                                                |
| 29 | 0227067602 | SRI RETNANING RAHAYU      | DIAJUKAN | PERSEPSI KONSUMEN TERHADAP GREEN MARKETING PADA CLEAN EATING LAMPUNG                                                                                                                                                |
| 30 | 0223028204 | SUHARNO ZEN               | DIAJUKAN | PEMERIKSAAN PARASITOLOGI SAMPEL LUMPUR TINJA (FECAL SLUDGE) DI IPLT KARANGREJO METRO UTARA LAMPUNG                                                                                                                  |
| 31 | 0216068102 | SULIS DRI HANDONO         | DIAJUKAN | PENGARUH VARIASI TEMPERATUR SINTERING DAN WAKTU HOLDING METALURGI SERBUK TERHADAP KEKUATAN TEKAN DAN STRUKTUR MIKRO MAGNESIUM SEBAGAI BIOMATERIAL UNTUK APLIKASI IMPLAN TULANG                                      |
| 32 | 0013056803 | SUTRISNI ANDAYANI         | DIAJUKAN | MANAJEMEN STRATEGI KEPALA SEKOLAH UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI DAN KINERJA GURU DI SD/MI MUHAMMADIYAH METRO PUSAT                                                                                                  |
| 33 | 8982710021 | SUYUD WIDODO              | DIAJUKAN | HUBUNGAN KETERAMPILAN MEMBACA EKSTENSIF DENGAN PENGUASAAN PERUBAHAN MAKNA KATA DI TINJAU DARI PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS XI SEMESTER GENAP TAHUN PELAJARAN 2022/2023 SMA MUHAMMADIYAH 1 PURBOLINGGO LAMPUNG TIMUR |
| 34 | 0219019102 | TIARA ANGGIA DEWI         | DIAJUKAN | PENGEMBANGAN INSTRUMEN EVALUASI DIGITAL BERBASIS HOTS MENGGUNAKAN WORDWALL PADA MATA KULIAH IPS TERPADU                                                                                                             |
| 35 | 0207059102 | TRI CAHYO WAHYUDI         | DIAJUKAN | PENGARUH JENIS ELEKTRODA PADA SAMBUNGAN LAS PLAT BAJA TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN STRUKTUR MIKRO                                                                                                                    |
| 36 | 0209017901 | YUSUF AMRAN               | DIAJUKAN | PEMANFAATAN TANAH LEMPUNG DAN ABU AMPAS TEBU SEBAGAI BAHAN PENGANTI AGREGAT HALUS (PASIR) GUNA PENINGKATAN DAYA DUKUNG PAVING BLOCK                                                                                 |

|  |  |  |  |                               |
|--|--|--|--|-------------------------------|
|  |  |  |  | MENGACU PADA SNI 03-0691-1996 |
|--|--|--|--|-------------------------------|

### 3.2 Hasil Penilaian Substansi OPR Skim-Penelitian

Setelah dilakukan desk evaluasi, selanjutnya dilakukan penilaian substansi yang mencakup 6 penilaian seperti tertera pada table 2.3 instrumen penilaian. Setiap usulan proposal dinilai oleh 2 orang reviewer dengan pola blind review antar reviewer. Berikut ini pada tabel 3.2 disajikan hasil penilaian oleh 2 orang reviewer.

Tabel 3.2. Hasil Penilaian Reviewer Penelitian

| NO | NIDN       | Nama peneliti        | Judul Proposal penelitian                                                                                                        | Skor Reviewer 1 | Skor Reviewer 2 | rata2 | Gap review |
|----|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------|------------|
| 1  | 2111118701 | PRABOWO ADI WIDAYAT  | NARASI KEISLAMAN GENERASI MILLENNIALS: SEBUAH DIALEKTIKA PEMAHAMAN DAN PENGAMALAN DALAM MODERASI BERAGAMA DI KOTA METRO          | 600             | 660             | 630   | -60        |
| 2  | 0203039301 | FAJRI ARIF WIBAWA    | PENGEMBANGAN DIKTAT PERKULIAHAN DIGITAL BERBASIS PROJECT BASED LEARNING PADA MATAKULIAH E-COMMERCE                               | 635             | 535             | 585   | 100        |
| 3  | 0206026601 | IDA HADIJAH          | ANALISIS KEPADATAN LALU LINTAS AKIBAT HAMBATAN SAMPING DI RUAS JALAN KI HAJAR DEWANTARA KOTA METRO                               | 590             | 550             | 570   | 40         |
| 4  | 0203128801 | ARIF RAHMAN ATHHIBBY | PENGEMBANGAN MODUL BELAJAR ASTRONOMI POKOK BAHASAN TATA SURYA TERINTEGRASI VIDEO AUGMENTED REALITY                               | 560             | 565             | 563   | -5         |
| 5  | 0218069501 | DUROTUN NASIKAH      | ANALISIS PENERAPAN SERVICE EXCELLENT PADA UNIT GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT UMUM (RSU) MUHAMMADIYAH METRO                           | 560             | 560             | 560   | 0          |
| 6  | 0204038302 | MUSTIKA              | ANALISA KUALITAS WEBSITE UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO MENGGUNAKAN METODE WEBQUAL 4.0 DAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (IPA) | 550             | 565             | 558   | -15        |
| 7  | 0222049401 | MUHAMMAD ANIF AFANDI | FAKTOR PENDUKUNG DAN PENGHAMBAT UMKM DI KOTA METRO UNTUK MENGAJUKAN PINJAMAN DANA PADA FINTECH PEER-TO-PEER (P2P) LENDING        | 575             | 525             | 550   | 50         |
| 8  | 0210096904 | KEMAS RIDHUAN        | ANALISA KINERJA REAKTOR PIROLYSIS TANPA MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR SEBAGAI PEMANASNYA DALAM MENGHASILKAN BIO-ARANG DAN ASAP CAIR    | 495             | 575             | 535   | -80        |
| 9  | 0227038702 | AHMAD NOOR ISLAHUDIN | STRATEGI PEMBELAJARAN AGAMA ISLAM BAGI SISWA KELAS AUTIS DI SLB NEGERI METRO                                                     | 525             | 535             | 530   | -10        |
| 10 | 0212088701 | RINA AGUSTINA        | PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN MATEMATIKA BAGI SISWA TUNAGRAHITA SDLB NEGERI METRO                                              | 525             | 525             | 525   | 0          |

|    |            |                           |                                                                                                                                                               |     |     |     |      |
|----|------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| 11 | 0307078801 | DANI ANGGORO              | SEO ON PAGE OPTIMIZATION KEYWORD UNTUK MENINGKATKAN VISIBILITAS WEBSITE (STUDI KASUS: ILMUKOMPUTER.FIKOM.UMMETR O.AC.ID)                                      | 420 | 615 | 518 | -195 |
| 12 | 0211049301 | SANGIDATUS SHOLIHA        | PENGEMBANGAN AUTHENTIC ASSESSMENT BERBASIS PROYEK DISERTAI NILAI-NILAI PROFETIK BERBANTU ICT PADA MATA KULIAH KEWIRAUSAHAAN                                   | 505 | 525 | 515 | -20  |
| 13 | 0212028802 | NINA LELAWATI             | PENGARUH STRATEGI GREEN MARKETING DAN GREEN PRODUCT DALAM PURCHASING DECISION (STUDI KASUS : AIR GALON LE MINERALE DI LAMPUNG)                                | 430 | 600 | 515 | -170 |
| 14 | 0204109501 | CHICA OKTAVIA             | ANALISIS PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK DAN ARANG SEKAM PADI SEBAGAI BAHAN UTAMA PEMBUATAN PAVING BLOCK                                                           | 620 | 400 | 510 | 220  |
| 15 | 0210028901 | SATRIO WICAKSONO SUDARMAN | PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS WEB PADA MATA KULIAH KALKULUS II                                                                          | 510 | 510 | 510 | 0    |
| 16 | 0223028204 | SUHARNO ZEN               | PEMERIKSAAN PARASITOLOGI SAMPEL LUMPUR TINJA (FECAL SLUDGE) DI IPLT KARANGREJO METRO UTARA LAMPUNG                                                            | 480 | 510 | 495 | -30  |
| 17 | 0226018703 | NOORMAWANTI               | UPAYA MENINGKATKAN ASPEK KEAGAMAAN ANAK USIA DINI MELALUI PENDEKATAN LIVING VALUES EDUCATION (LVE) DI TK AISYIYAH BUSTANUL ATHFAL BANARJOYO LAMPUNG TIMUR     | 525 | 420 | 473 | 105  |
| 18 | 0228039401 | BAHTIAR AFWAN             | IMPLEMENTASI NILAI-NILAI KARAKTER DENGAN METODE RESITASI BERBASIS GOOGLE CLASS ROOM MELALUI PEMBELAJARAN SEJARAH DI SMA                                       | 475 | 450 | 463 | 25   |
| 19 | 0227067602 | SRI RETNANING RAHAYU      | PERSEPSI KONSUMEN TERHADAP GREEN MARKETING PADA CLEAN EATING LAMPUNG                                                                                          | 590 | 310 | 450 | 280  |
| 20 | 0205078701 | ANGGA KURNIAWAN           | PENGARUH KEMAMPUAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI, DAN KEMAMPUAN PENGGUNAAN APLIKASI KOMPUTER AKUNTANSI TERHADAP PRESTASI BELAJAR YANG DI MEDIASI OLEH LOCUS OF CONTROL | 430 | 470 | 450 | -40  |
| 21 | 0216059101 | EFRALDO YUDISTIRA         | PREVALENSI LOW BACK PAIN NON SPESIFIK DI LAMPUNG YANG MENDAPATKAN PELAYANAN FISIOTERAPI                                                                       | 370 | 525 | 448 | -155 |
| 22 | 0212048503 | ISWATI                    | MANAJEMEN KEPALA SEKOLAH DALAM MEMBANGUN RELIGIOUS CULTURE BERBASIS PENGUATAN NILAI-NILAI PROFETIK (STUDI DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA METRO)             | 525 | 370 | 448 | 155  |
| 23 | 0218108701 | CAHAYA KHAERONI           | EKSPLORASI STRATEGI PEMASARAN LEMBAGA PENDIDIKAN ISLAM (STUDI DI SEKOLAH-SEKOLAH MUHAMMADIYAH KOTA METRO)                                                     | 400 | 450 | 425 | -50  |
| 24 | 0204036801 | DEDI TURMUDI              | INVESTIGASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK (PJBL) MELALUI DIGITAL LEARNING LOG MATA KULIAH CCU PADA MAHASISWA PBI UM METRO                                | 300 | 550 | 425 | -250 |

|    |            |                         |                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |      |
|----|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| 25 | 0212027401 | ERI PRAWATI             | PENGLOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) PASCA BENCANA BANJIR DI KOTA METRO                                                                                                                                            | 380 | 470 | 425 | -90  |
| 26 | 8982710021 | SUYUD WIDODO            | HUBUNGAN KETERAMPILAN MEMBACA EKSTENSIF DENGAN PENGUASAAN PERUBAHAN MAKNA KATA DI TINJAU DARI PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS XI SEMESTER GENAP TAHUN PELAJARAN 2022/2023 SMA MUHAMMADIYAH 1 PURBOLINGGO LAMPUNG TIMUR | 525 | 325 | 425 | 200  |
| 27 | 0013056803 | SUTRISNI ANDAYANI       | MANAJEMEN STRATEGI KEPALA SEKOLAH UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI DAN KINERJA GURU DI SD/MI MUHAMMADIYAH METRO PUSAT                                                                                                  | 320 | 515 | 418 | -195 |
| 28 | 0221068503 | FITRI PALUPI KUSUMAWATI | PENINGKATAN KEMAMPUAN BAHASA INGGRIS ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS DENGAN APLIKASI QUIPPER SCHOOL                                                                                                                        | 350 | 440 | 395 | -90  |
| 29 | 0223109302 | MUHAMMAD RIDHO AL AMIN  | ANALISIS PENERAPAN SISTEM AKUNTASI PADA BANK SAMPAH NUSA KOTA METRO                                                                                                                                                 | 480 | 295 | 388 | 185  |
| 30 | 0219019102 | TIARA ANGGIA DEWI       | PENGEMBANGAN INSTRUMEN EVALUASI DIGITAL BERBASIS HOTS MENGGUNAKAN WORDWALL PADA MATA KULIAH IPS TERPADU                                                                                                             | 200 | 450 | 325 | -250 |

### 3.3 Penetapan Proposal lolos pendanaan OPR Skim-Penelitian

Hasil penilaian reviewer 1 dan reviewer 2 kemudian dihitung nilai rata-ratanya dan dirangking. Penilaian dengan skor tertinggi hingga terendah untuk menentukan pemberian pendanaan sesuai nominal pagu yang telah ditetapkan LPPM UM Metro. Jika terjadi nilai yang sama antara no urut 12 dan no urut 13 maka akan dilakukan penilaian reviewer ke-3 untuk memberikan keputusan final penilaian. Hal ini juga berlaku untuk penilaian dengan gap skor yang terlalu tinggi. Setelah melalui pertimbangan dan rapat Bersama tim LPPM UM Metro maka dari 30 judul yang telah dinilai, ditetapkan 12 judul yang mendapat pendanaan sesuai pagu LPPM tahun 2022/2023, seperti tampak pada tabel 3.3 berikut ini:

Tabel 3.3 Daftar Judul Proposal yang mendapat Pendanaan OPR Penelitian Tahun 2022/2023.

| NO | NIDN       | Nama peneliti       | Judul Proposal penelitian                                                                                               | Skor Reviewer 1 | Skor Reviewer 2 | rata2 |
|----|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------|
| 1  | 0211118701 | PRABOWO ADI WIDAYAT | NARASI KEISLAMAN GENERASI MILLENNIALS: SEBUAH DIALEKTIKA PEMAHAMAN DAN PENGAMALAN DALAM MODERASI BERAGAMA DI KOTA METRO | 600             | 660             | 630   |

|    |            |                       |                                                                                                                                  |     |     |     |
|----|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| 2  | 0203039301 | FAJRI ARIF WIBAWA     | PENGEMBANGAN DIKTAT PERKULIAHAN DIGITAL BERBASIS PROJECT BASED LEARNING PADA MATAKULIAH E-COMMERCE                               | 635 | 535 | 585 |
| 3  | 0206026601 | IDA HADIJAH           | ANALISIS KEPADATAN LALU LINTAS AKIBAT HAMBATAN SAMPING DI RUAS JALAN KI HAJAR DEWANTARA KOTA METRO                               | 590 | 550 | 570 |
| 4  | 0203128801 | ARIF RAHMAN ATHTHIBBY | PENGEMBANGAN MODUL BELAJAR ASTRONOMI POKOK BAHASAN TATA SURYA TERINTEGRASI VIDEO AUGMENTED REALITY                               | 560 | 565 | 563 |
| 5  | 0218069501 | DUROTUN NASIKAH       | ANALISIS PENERAPAN SERVICE EXCELLENT PADA UNIT GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT UMUM (RSU) MUHAMMADIYAH METRO                           | 560 | 560 | 560 |
| 6  | 0204038302 | MUSTIKA               | ANALISA KUALITAS WEBSITE UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO MENGGUNAKAN METODE WEBQUAL 4.0 DAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (IPA) | 550 | 565 | 558 |
| 7  | 0222049401 | MUHAMMAD ANIF AFANDI  | FAKTOR PENDUKUNG DAN PENGHAMBAT UMKM DI KOTA METRO UNTUK MENGAJUKAN PINJAMAN DANA PADA FINTECH PEER-TO-PEER (P2P) LENDING        | 575 | 525 | 550 |
| 8  | 0210096904 | KEMAS RIDHUAN         | ANALISA KINERJA REAKTOR PIROLYSIS TANPA MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR SEBAGAI PEMANASNYA DALAM MENGHASILKAN BIO-ARANG DAN ASAP CAIR    | 495 | 575 | 535 |
| 9  | 0227038702 | AHMAD NOOR ISLAHUDIN  | STRATEGI PEMBELAJARAN AGAMA ISLAM BAGI SISWA KELAS AUTIS DI SLB NEGERI METRO                                                     | 525 | 535 | 530 |
| 10 | 0212088701 | RINA AGUSTINA         | PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN MATEMATIKA BAGI SISWA TUNAGRAHITA SDLB NEGERI METRO                                              | 525 | 525 | 525 |
| 11 | 0307078801 | DANI ANGGORO          | SEO ON PAGE OPTIMIZATION KEYWORD UNTUK MENINGKATKAN VISIBILITAS WEBSITE (STUDI KASUS: ILMUKOMPUTER.FIKOM.UMMETR O.AC.ID)         | 420 | 615 | 518 |
| 12 | 0211049301 | SANGIDATUS SHOLIHA    | PENGEMBANGAN AUTHENTIC ASSESSMENT BERBASIS PROYEK DISERTAI NILAI-NILAI PROFETIK BERBANTU ICT PADA MATA KULIAH KEWIRAUUSAHAAN     | 505 | 525 | 515 |

#### **4. Sumber dan Alokasi Biaya**

Sumber dana kegiatan skim OPR-Penelitian UM Metro Tahun 2022/2023 adalah DIPA LPPM UM Metro tahun 2022/2023. Nominal Pendanaan yang diberikan kepada setiap judul pengabdian berkisar antara Rp 4.000.000 s/d Rp 5.000.000. Luaran wajib berupa laporan akhir penelitian, publikasi artikel pada jurnal ataupun buku ber-ISBN.

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis mengenai penerimaan pendanaan usulan OPR-penelitian LPPM UM Metro, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dosen UM Metro cukup antusias untuk melakukan penelitian, sebanyak 36 dosen mengajukan usulan penelitian.
2. Semakin banyak jumlah judul penelitian yang diajukan oleh dosen, sebenarnya merupakan potensi penambahan nilai untuk akreditasi dan SINTA Universitas Muhammadiyah Metro.
3. Sayangnya, hanya 12 usulan proposal OPR-penelitian yang dapat didanai menggunakan pendanaan tahun 2022/2023.

#### **5.2 Rekomendasi**

Berdasarkan hasil kegiatan penerimaan usulan proposal OPR-Penelitian, dapat kami sampaikan rekomendasi sebagai berikut:

1. Masih ditemukan usulan proposal yang tidak mengikuti format/template yang telah ditetapkan LPPM UM Metro, untuk itu perlu dilakukan revisi terhadap panduan pengabdian kepada masyarakat dan disosialisasikan secara menyeluruh kepada dosen UM Metro
2. Perlu adanya penambahan reviewer penelitian, agar tiap topik penelitian dapat direview oleh reviewer ahli di bidangnya, dengan rekam jejak penelitian yang terverifikasi.
3. Perlu adanya pagu pendanaan tambahan untuk dapat menjangkau semua potensi penelitian di Universitas Muhammadiyah Metro. Tahun ini, 24 judul potensial yang telah diusulkan dosen UM Metro, memiliki peluang untuk tidak dilaksanakan, karena tidak mendapatkan pendanaan penelitian.

## **LAMPIRAN**

- 1) Foto-foto Kegiatan
- 2) Screen shot penilaian pada SIMPPM
- 3) Hasil Penilaian Reviewer
- 4) Berita acara kegiatan

## DOKUMENTASI KEGIATAN



## Screen shot Penilaian pada SIMPPM

| Form Evaluasi Revisi Proposal Penelitian                                  |                                                                                                                                                               |           |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|
| No                                                                        | Kriteria Ketepatan                                                                                                                                            | Bobot (%) | Skor | Nilai |
| 1                                                                         | Perumusan masalah:<br>1. ketepatan perumusan masalah<br>2. Tujuan Penelitian                                                                                  | 25        | 6    | 150   |
| 2                                                                         | Peluang kuantitatif penelitian:<br>1. Publikasi ilmiah<br>2. Pengembangan teknik statistik<br>3. Pengayaan bahan ajar<br>4. Mendukung Visi dan Misi UIN Metro | 25        | 6    | 150   |
| 3                                                                         | Metode penelitian<br>1. ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan                                                                                        | 25        | 6    | 150   |
| 4                                                                         | Tinjauan pustaka:<br>1. Relevansi<br>2. Kemutakhiran<br>3. Penyusunan daftar pustaka                                                                          | 15        | 6    | 90    |
| 5                                                                         | Kelengkapan penulisan:<br>1. kesesuaian waktu<br>2. kesesuaian kisi<br>3. kesesuaian penomoran                                                                | 10        | 6    | 60    |
| Jumlah                                                                    |                                                                                                                                                               | 100       |      | 600   |
| Komentar:<br>ide penelitian bagus, namun kisi-kisinya > > > mengetahui... |                                                                                                                                                               |           |      |       |

| Form Evaluasi Revisi Proposal Penelitian              |                                                                                                                                                               |           |      |       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|
| No                                                    | Kriteria Ketepatan                                                                                                                                            | Bobot (%) | Skor | Nilai |
| 1                                                     | Perumusan masalah:<br>1. ketepatan perumusan masalah<br>2. Tujuan Penelitian                                                                                  | 25        | 6    | 150   |
| 2                                                     | Peluang kuantitatif penelitian:<br>1. Publikasi ilmiah<br>2. Pengembangan teknik statistik<br>3. Pengayaan bahan ajar<br>4. Mendukung Visi dan Misi UIN Metro | 25        | 6    | 150   |
| 3                                                     | Metode penelitian<br>1. ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan                                                                                        | 25        | 5    | 125   |
| 4                                                     | Tinjauan pustaka:<br>1. Relevansi<br>2. Kemutakhiran<br>3. Penyusunan daftar pustaka                                                                          | 15        | 5    | 75    |
| 5                                                     | Kelengkapan penulisan:<br>1. kesesuaian waktu<br>2. kesesuaian kisi<br>3. kesesuaian penomoran                                                                | 10        | 6    | 60    |
| Jumlah                                                |                                                                                                                                                               | 100       |      | 560   |
| Komentar:<br>uji coba penelitian dilakukan oleh admin |                                                                                                                                                               |           |      |       |

### Hasil penilaian dan Komentar dari para Reviewer

| NO | NIDN       | Nama peneliti         | Judul Proposal penelitian                                                                                                        | Skor Reviewer 1 | Skor Reviewer 2 | rata2 | Gap review | Komentar Reviewer 1                                                                                                                                               | Komentar Reviewer 2                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 2111118701 | PRABOWO ADI WIDAYAT   | NARASI KEISLAMAN GENERASI MILLENNIALS: SEBUAH DIALEKTIKA PEMAHAMAN DAN PENGAMALAN DALAM MODERASI BERAGAMA DI KOTA METRO          | 600             | 660             | 630   | -60        | ide penepitan bagus. rumusan tujuannya >>mengethui.....                                                                                                           | Untuk metodologi penelitian, sebaiknya untuk pengambilan datanya ditambahkan dengan angket terbuka menggunakan teknologi informasi, untuk memperkaya data. kemudian pada analisis data sebaiknya dikaitkan/sinkronkan dengan fokus/rumusan masalah penelitaian yang telah ditetapkan |
| 2  | 0203039301 | FAJRI ARIF WIBAWA     | PENGEMBANGAN DIKTAT PERKULIAHAN DIGITAL BERBASIS PROJECT BASED LEARNING PADA MATAKULIAH E-COMMERCE                               | 635             | 535             | 585   | 100        | Pembelajaran berbasis projek adalah salah satu indikator kinerja utama dari pembelajaran di pendidikan tinggi, karena itu penelitian ini layak untuk dilaksanakan | Perlu penguatan dalam mendukung visi misi UM Metro                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3  | 0206026601 | IDA HADIJAH           | ANALISIS KEPADATAN LALU LINTAS AKIBAT HAMBATAN SAMPING DI RUAS JALAN KI HAJAR DEWANTARA KOTA METRO                               | 590             | 550             | 570   | 40         | proposal terbaik yang di review                                                                                                                                   | Masalah yang diangkat kurang mutakhir, perlu digunakan kajian pustaka terkait hasil analisis kepadatan lalu lintas yang ada disekitar kota metro                                                                                                                                     |
| 4  | 0203128801 | ARIF RAHMAN ATHTHIBBY | PENGEMBANGAN MODUL BELAJAR ASTRONOMI POKOK BAHASAN TATA SURYA TERINTEGRASI VIDEO AUGMENTED REALITY                               | 560             | 565             | 563   | -5         | Rumusan nasalah dan tujuan perlu dipertajam, serta metodologinya hendaknya hingga uji lapangan                                                                    | sebaiknya melibatkan mahasiswa. TKT penelitian minimal level 4, karena R n D.                                                                                                                                                                                                        |
| 5  | 0218069501 | DUROTUN NASIKAH       | ANALISIS PENERAPAN SERVICE EXCELLENT PADA UNIT GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT UMUM (RSU) MUHAMMADIYAH METRO                           | 560             | 560             | 560   | 0          |                                                                                                                                                                   | Perlu narasi sesuai visi UM Metro, perlu konsisten tata cara penulisan daftar pustaka                                                                                                                                                                                                |
| 6  | 0204038302 | MUSTIKA               | ANALISA KUALITAS WEBSITE UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO MENGGUNAKAN METODE WEBQUAL 4.0 DAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (IPA) | 550             | 565             | 558   | -15        | disarankan metode evaluasi cukup menggunakan WEBQual 4.0 sedangkan metode IPA tidak perlu, justru malah nanti simpulan kontradiktif                               | akhir penelitian sebaiknya bulan Agustus saja, jangan Desember.                                                                                                                                                                                                                      |
| 7  | 0222049401 | MUHAMMAD ANIF AFANDI  | FAKTOR PENDUKUNG DAN PENGHAMBAT UMKM DI KOTA METRO UNTUK MENGAJUKAN PINJAMAN DANA PADA FINTECH PEER-TO-PEER (P2P) LENDING        | 575             | 525             | 550   | 50         | Luaran wajib jurnal internasional Q4 sangat bagus jika bisa tercapai                                                                                              | Target luaran kurang relevan dan anggaran yang diajukan kurang sesuai                                                                                                                                                                                                                |

|    |            |                           |                                                                                                                                |     |     |     |      |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                  |
|----|------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | 0210096904 | KEMAS RIDHUAN             | ANALISA KINERJA REAKTOR PIROLYSIS TANPA MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR SEBAGAI PEMANASNYA DALAM MENGHASILKAN BIO-ARANG DAN ASAP CAIR  | 495 | 575 | 535 | -80  | Rujukan kurang upto date. metode kurang rinci: observasi dan pengukurannya.                                                                                                  | Target yang akan dicapai terlalu luas, sehingga Rumusan dan tujuan kurang tajam dan terlalu banyak. agar dipertimbangkan apakah dapat tercapai                   |
| 9  | 0227038702 | AHMAD NOOR ISLAHUDIN      | STRATEGI PEMBELAJARAN AGAMA ISLAM BAGI SISWA KELAS AUTIS DI SLB NEGERI METRO                                                   | 525 | 535 | 530 | -10  | Kurang tepat metode penelitian dengan tujuan yang akan dicapai                                                                                                               | Sesuai judul hendaknya ujian penelitian hingga mencari solusi terkait strategi pembelajaran, metodologi analisisnya kurang jelas, serta dukungan teorinya kurang |
| 10 | 0212088701 | RINA AGUSTINA             | PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN MATEMATIKA BAGI SISWA TUNAGRAHITA SDLB NEGERI METRO                                            | 525 | 525 | 525 | 0    | Tidak melibatkan mahasiswa, perlu narasi kesesuaian dengan Visi Misi UM Metro, luaran tambahan pada proposal tertulis sudah dilaksanakan.                                    | Layak diteruskan. Perlu lebih doperasionalkan di metode penelitian                                                                                               |
| 11 | 0307078801 | DANI ANGGORO              | SEO ON PAGE OPTIMIZATION KEYWORD UNTUK MENINGKATKAN VISIBILITAS WEBSITE (STUDI KASUS: ILMUKOMPUTER.FIKOM.UMMETRO.AC.ID)        | 420 | 615 | 518 | -195 | Lembar pengesahan belum di stempel dan bukan SCAN berkas asli, Biodata anggota peneliti tidak ada tanda tangan, Surat pernyataan tidak bermaterai dan tidak mengetahui LPPM. | Honorarium ketua peneliti dan sekretaris peneliti sebaiknya tidak ada, serta beberapa perhitungan pada keuangan tidak sesuai                                     |
| 12 | 0211049301 | SANGIDATUS SHOLIHA        | PENGEMBANGAN AUTHENTIC ASSESSMENT BERBASIS PROYEK DISERTAI NILAI-NILAI PROFETIK BERBANTU ICT PADA MATA KULIAH KEWIRUSAHAAN     | 505 | 525 | 515 | -20  | Usulan layak didanai                                                                                                                                                         | Penjelasan wujud produk hasil pengembangan belum terlihat jelas                                                                                                  |
| 13 | 0212028802 | NINA LELAWATI             | PENGARUH STRATEGI GREEN MARKETING DAN GREEN PRODUCT DALAM PURCHASING DECISION (STUDI KASUS : AIR GALON LE MINERALE DI LAMPUNG) | 430 | 600 | 515 | -170 | Perumusan masalah tidak konsisten dengan judul. Rujukan kurang baru.                                                                                                         | Konsistensi subjek penelitian perlu dijaga                                                                                                                       |
| 14 | 0204109501 | CHICA OKTAVIA             | ANALISIS PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK DAN ARANG SEKAM PADI SEBAGAI BAHAN UTAMA PEMBUATAN PAVING BLOCK                            | 620 | 400 | 510 | 220  | Tujuan dan rumusan masalah cukup jelas, metodologi cukup jelas, namun dukungan teori dan kajian produk serupa sebelumnya masih sangat minim                                  | tidak sesuai template, cara pengukuran hasil penelitian kurang clear.                                                                                            |
| 15 | 0210028901 | SATRIO WICAKSONO SUDARMAN | PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS WEB PADA MATA KULIAH KALKULUS II                                           | 510 | 510 | 510 | 0    | Tidak ada biodata peneliti.                                                                                                                                                  | Penulisan proposal kurang sesuai dengan format yang ada, metodologi penelitian kurang jelas dan perlu diuraikan lebih rinci                                      |

|    |            |                      |                                                                                                                                                               |     |     |     |      |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |
|----|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | 0223028204 | SUHARNO ZEN          | PEMERIKSAAN PARASITOLOGI SAMPEL LUMPUR TINJA (FECAL SLUDGE) DI IPLT KARANGREJO METRO UTARA LAMPUNG                                                            | 480 | 510 | 495 | -30  | Tanda tangan pengesahan belum lengkap, Bidang ilmu anggota tim tidak relevan dengan parasitologi, biodata anggota tim tidak ada.                                                       | Usulan penelitian layak didanai                                                                                                                                    |
| 17 | 0226018703 | NOORMAWANTI          | UPAYA MENINGKATKAN ASPEK KEAGAMAAN ANAK USIA DINI MELALUI PENDEKATAN LIVING VALUES EDUCATION (LVE) DI TK AISYIAH BUSTANUL ATHFAL BANARJOYO LAMPUNG TIMUR      | 525 | 420 | 473 | 105  | Kesesuaian naatar tujuan dengan metode kurang                                                                                                                                          | format blm sesuai template, state of the art belum kuat, penulisan daftar literatur tidak konsisten, dan rujukan out of date.                                      |
| 18 | 0228039401 | BAHTIAR AFWAN        | IMPLEMENTASI NILAI-NILAI KARAKTER DENGAN METODE RESITASI BERBASIS GOOGLE CLASS ROOM MELALUI PEMBELAJARAN SEJARAH DI SMA                                       | 475 | 450 | 463 | 25   | Terdapat pustaka yang belum waktunya: Elisa Dewi Juliati. (2557).                                                                                                                      | Anggaran perlu disesuaikan, metode membingungkan angket berbentuk wawancara?, belum melibatkan mahasiswa                                                           |
| 19 | 0227067602 | SRI RETNANING RAHAYU | PERSEPSI KONSUMEN TERHADAP GREEN MARKETING PADA CLEAN EATING LAMPUNG                                                                                          | 590 | 310 | 450 | 280  | judul penelitian cukup menarik, akan tetapi ketua tim peneliti kurang relevan, mudah2an anggota tim bidang manajemen pemasaran memahami dan menguasai                                  | 1. Variabel yang dirinci dlm BAB III tdk sesuai dgn judul.<br>2. Analisis data tdk relevan dgn metode penelitian.                                                  |
| 20 | 0205078701 | ANGGA KURNIAWAN      | PENGARUH KEMAMPUAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI, DAN KEMAMPUAN PENGGUNAAN APLIKASI KOMPUTER AKUNTANSI TERHADAP PRESTASI BELAJAR YANG DI MEDIASI OLEH LOCUS OF CONTROL | 430 | 470 | 450 | -40  | Metode penelitian belum jelas, khususnya bentuk instrumen untuk mengukur Locos of control. Daftar literatur banyak, tapi banyak juga yang tidak dirujuk khususnya di kajian literatur. | Perlu penguatan visi misi UM metro, Penulisan daftar pustaka belum sesuai kaidah tata tulis. Salah satu personal menuliskan surat pernyataan sebagai "PENGABDIAN". |
| 21 | 0216059101 | EFRALDO YUDISTIRA    | PREVALENSI LOW BACK PAIN NON SPESIFIK DI LAMPUNG YANG MENDAPATKAN PELAYANAN FISIOTERAPI                                                                       | 370 | 525 | 448 | -155 | Uraian tiap BAB sangat minim, Pustaka kurang tajam mendukung kajian, daftar Pustaka minim.                                                                                             |                                                                                                                                                                    |
| 22 | 0212048503 | ISWATI               | MANAJEMEN KEPALA SEKOLAH DALAM MEMBANGUN RELIGIOUS CULTURE BERBASIS PENGUATAN NILAI-NILAI PROFETIK (STUDI DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA METRO)             | 525 | 370 | 448 | 155  | metode penelitian diaktikan dengan tujuan penelitiannya kurang                                                                                                                         | 1. Tahun anggaran sdh lewat (2021/2022)<br>2. Waktu penelitian tidak relevan dgn kalender kegiatan UM Metro.                                                       |
| 23 | 0218108701 | CAHAYA KHAERONI      | EKSPLORASI STRATEGI PEMASARAN LEMBAGA PENDIDIKAN ISLAM (STUDI DI SEKOLAH-SEKOLAH MUHAMMADIYAH KOTA METRO)                                                     | 400 | 450 | 425 | -50  | format penulisan tidak sesuai template, kesesuaian judul dengan latar keahlian anggota peneliti, sota kajian literatur belum tampak jelas                                              | Disarankan memasukan anggota tim peneliti dari bidang ilmu marketing                                                                                               |
| 24 | 0204036801 | DEDI TURMUDI         | INVESTIGASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK (PJBL) MELALUI DIGITAL LEARNING LOG MATA KULIAH                                                                | 300 | 550 | 425 | -250 | 1. Rumusan masalah tdk terbaca scrvtektual.<br>2. Metode penelitian deskriptif blm spesifik dgn judul yg meneliti investigasi.                                                         | Waktu penelitian hanya satu bulan. perlu ditambah samapai selesainya aporan                                                                                        |

|    |            |                         |                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                         | CCU PADA MAHASISWA PBI UM METRO                                                                                                                                                                                     |     |     |     |      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |
| 25 | 0212027401 | ERI PRAWATI             | PENGLOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) PASCA BENCANA BANJIR DI KOTA METRO                                                                                                                                            | 380 | 470 | 425 | -90  | tidak ada tanda tangan di lembar pengesahan. Anggaran perlu dikurangi 50%. tidak melibatkan mhs. referensi berupa jurnal sangat kurang.                   | Proposal belum ada tanda-tangan, kalimat pendahuluan belum terarah, pustaka yang digunakan masih teks book yang tidak mutakhir                                                                                               |
| 26 | 8982710021 | SUYUD WIDODO            | HUBUNGAN KETERAMPILAN MEMBACA EKSTENSIF DENGAN PENGUASAAN PERUBAHAN MAKNA KATA DI TINJAU DARI PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS XI SEMESTER GENAP TAHUN PELAJARAN 2022/2023 SMA MUHAMMADIYAH 1 PURBOLINGGO LAMPUNG TIMUR | 525 | 325 | 425 | 200  | format proposal tidak sesuai template .Layak dilakukan                                                                                                    | 1. Metodologi tdk relevan dgn rumusan masalah yg menggambarkan penelitian kuantitatif/korelasional. Bukan deskriptif.                                                                                                        |
| 27 | 0013056803 | SUTRISNI ANDAYANI       | MANAJEMEN STRATEGI KEPALA SEKOLAH UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI DAN KINERJA GURU DI SD/MI MUHAMMADIYAH METRO PUSAT                                                                                                  | 320 | 515 | 418 | -195 | .Rumusan masalah tdk tampak dlm BAB 2. Indikator2 manajemen strategi tdk tergambar dlm instrumen oengumpul data.                                          | saran judul penelitian ditambahkan model pengembangan strategi ...dst                                                                                                                                                        |
| 28 | 0221068503 | FITRI PALUPI KUSUMAWATI | PENINGKATAN KEMAMPUAN BAHASA INGGRIS ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS DENGAN APLIKASI QUIPPER SCHOOL                                                                                                                        | 350 | 440 | 395 | -90  | 1. Rumusan masalah tdk teetulis dlm teks Pendahuluan.<br>2. Desain Eksperimen tdk tergambar.<br>3. Hipotesis yg akan diuji melalui eksperimen tdk tampak. | Perlu narasi kesesuaian dengan visi misi UM Metro, pustaka sudah out of date, biodata ketua peneliti tidak ditandatangani.                                                                                                   |
| 29 | 0223109302 | MUHAMMAD RIDHO AL AMIN  | ANALISIS PENERAPAN SISTEM AKUNTANSI PADA BANK SAMPAH NUSA KOTA METRO                                                                                                                                                | 480 | 295 | 388 | 185  | target luaran kurang relevan, dan pengajuan biaya relatif tinggi                                                                                          | 1. Metodologi penelitian tdk tampak sistem yang akan dianalisis<br>2. Indikator2.dari sistem akuntansi yg menjadi fokus analisis tdk jelas.<br>3. Waktu pemelitan tidak sesuai dgn schedule anggaran yg berlaku di UM Metro. |
| 30 | 0219019102 | TIARA ANGGIA DEWI       | PENGEMBANGAN INSTRUMEN EVALUASI DIGITAL BERBASIS HOTS MENGGUNAKAN WORDWALL PADA MATA KULIAH IPS TERPADU                                                                                                             | 200 | 450 | 325 | -250 | Usulan tdk memenuhi kelayakan karena halaman tdk ada tanda tangan pengusul, dekan, dan ketua LPPM.                                                        | kajian referensi variabel utama kurang relevan, serta metode penelitian                                                                                                                                                      |