**REKAP PENELITIAN DOSEN & MAHASISWA**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA**

**TAHUN 2018/2019 – 2020/2021**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Dosen** | **Tema Penelitian sesuai Roadmap** | **Nama Mahasiswa** | **Judul Kegiatan** | **Tahun** | **Sumber Biaya** |
| 1 | Prof. Dr. Hj. Mukni'ah, M.Pd.I | Matematika Terintegrasi Keislaman | Muhammad Mukhlis | Pengaruh Integrasi Pembelajaran Matematika Dengan Al-Qur’an Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Materi Perbandingan Kelas Vii Mts Darul Hikmah Tawangsari Tulungagung | TS | DIPA IAIN Jember |
| 2 | Dimas Danar Septiadi, S.Pd., M.Pd. | Matematika Terintegrasi Keislaman | Ira Yulia | Pengembangan LKPD Terintegrasi Keislaman Konteks Ilmu Tajwid dan Gharib pada Materi Program Linear Kelas XI | TS | DIPA IAIN Jember |
| 3 | Fikri Apriyono, S.Pd., M.Pd. | Konteks Matematika Berkearifan Lokal | Mukhlisin | Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Cergam dengan Pendekatan Kontekstual pada Materi Bilangan Bulat Kelas VII | TS-2 | DIPA IAIN Jember |
| 4 | Muh Harawan Dimas Jakaria, S.Pd., M.Pd. | Matematika Terintegrasi Keislaman | Ahmad Yusril Fathoni | Pengembangan LKPD Terintegrasi nilai Keislaman Konteks Al-Quran pada Materi SPLDV Kelas VIII | TS | DIPA IAIN Jember |
| 5 | Afifah Nur Aini, M.Pd. | Pembelajaran Matematika Berbasis ICT | Endang Kustiorini | Perbandingan Hasil Belajar Matematika dengan Berbantuan Aplikasi Geogebra dan Maple pada materi Statistika Kelas VIII | TS-1 | DIPA IAIN Jember |
| 6 | Masrurotullaily, M.Sc. | Pembelajaran Matematika Berbasis ICT | Nur Ega | Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Powerpoint Berbasis Kecerdasan Majemuk pada Pembelajaran Barisan dan Deret Aritmatika Kelas XI di SMAN Ambulu Jember | TS-1 | DIPA IAIN Jember |
| 7 | Anas Ma'ruf Annizar, M.Pd. | Pembelajaran Matematika Berbasis ICT | Vicky Fahamsyah | Preferensi Berfikir Mahasiswa Tadris Matematia IAIN Jember Semester VI Angkatan 2018 dalam Menyelesaikan Masalah Geometri Analitik Datar Berdasarkan Gaya Berfikir Ditinjau dari Paperpencil dan Geogebra | TS-1 | DIPA IAIN Jember |
| 8 | Mohammad Mukhlis, M.Pd. | Konteks Matematika Berkearifan Lokal | Ika Nur Cintya | Pengembangan LKPD Berbasis Etnomatematika dengan Konteks Rumah Tembakau Materi Transformasi Geometri Kelas XI di SMA Unggulan BPPT Darussolah | TS-2 | DIPA IAIN Jember |
| 9 | Dr. Umi Farihah, MM, M.Pd | Konteks Matematika Berkearifan Lokal | Sadbah Dalimarta | Eksplorasi Etnomatematika Pada Aktivitas Jual Beli Masyarakat Madura di Kota Situbondo | TS-2 | DIPA IAIN Jember |
| 10 | Dr. Arif Djunaidi, M.Pd | Konteks Matematika Berkearifan Lokal | Ayu Chinintya | Eksplorasi Etnomatematika pada Musik Patrol Kabupaten Jember | TS-2 | DIPA IAIN Jember |
| 11 | Dr. H. Abd. Muhith, S.Ag., M.Pd.I | Matematika Terintegrasi Keislaman | Thoriqul Haq | Implementasi Model Pembelajaran Matematika  Berintegrasi Keislaman Dalam Meningkatkan  Karakter Demokrasi Siswa | TS | DIPA IAIN Jember |
| 12 | Mohammad Kholil, M.Pd | Matematika Terintegrasi Keislaman | Hasan Basri | Pengembangan Buku Ajar Matematika Terintegrasi Nilai-nilai Keislaman dalam Peneneman Karakter Siswa | TS | DIPA IAIN Jember |
| 13 | Dr. Mu'alimin S.Ag., M.Pd.I | Matematika Terintegrasi Keislaman | Wildan Nawawi | Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika  Sma Pada Pokok Bahasan Kaidah Pencacahan  Yang Bermuatan Nilai-Nilai Islam | TS | DIPA IAIN Jember |