



**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN**  
**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jl. Parangtritis Km 4.5 Sewon, Bantul, Yogyakarta  
Telp/Fax (0274) 418248, 4396163

Nomor : 112/P3M-STTKD/XI/2021 Yogyakarta, 12 November 2021  
Lampiran : 1 berkas  
Perihal : Program Bantuan Dana Penelitian dan Pengabdian  
Dosen Tetap STTKD Tahun 2021

Kepada Yth.  
**Bapak dan Ibu Dosen STTKD Yogyakarta**  
di Yogyakarta

Dalam rangka memenuhi kewajiban untuk melaksanakan kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi, Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan memberikan kesempatan kepada Dosen Tetap di lingkungan STTKD untuk melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Tahun 2021. Dana yang disediakan untuk tiap judul **penelitian** yang disetujui adalah sebesar **Rp 5.000.000,00 (lima juta rupiah)**, sedangkan dana **pengabdian** untuk tiap kelompok dosen adalah sebesar **Rp 4.000.000,00 (empat juta rupiah)**.

Pada umumnya program ini terbuka untuk seluruh Dosen Tetap di lingkungan STTKD, khususnya bagi **dosen baru diwajibkan** untuk mengajukan proposal penelitian. Adapun **dosen baru** adalah dosen yang sejak menjadi dosen tetap STTKD **belum pernah melaksanakan penelitian/pengabdian** sampai dengan saat ini. Apabila dosen baru tidak mengajukan proposal pada periode ini maka **tidak dapat** mengajukan proposal pada periode berikutnya. Oleh karena itu, kami mengharapkan peran serta Bapak/Ibu mengikuti program ini.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan secara berkelompok (jumlah 4 – 8 anggota kelompok) dan dosen dapat membentuk kelompok secara mandiri. Kelompok pelaksana pengabdian **diwajibkan** untuk menyusun rencana kegiatan pengabdian kepada masyarakat (proposal).

Sebagai informasi kami sampaikan **jadwal pelaksanaan program penelitian** tersaji pada Tabel 1 dan **program pengabdian kepada masyarakat** tersaji pada Tabel 2.

**Tabel 1. Jadwal Penelitian**

No.	Kegiatan	Jadwal Pelaksanaan
1.	Penyerahan proposal penelitian	12 – 26 November 2021
2.	Pemeriksaan proposal oleh <i>Reviewer</i>	29 November – 3 Desember 2021
3.	Seminar Proposal	30 November – 3 Desember 2021
4.	Pengumuman Dosen lolos seleksi proposal	7 Desember 2021
5.	Penandatanganan Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian	9 – 10 Desember 2021
6.	Pelaksanaan penelitian	9 Desember 2021 – 9 Mei 2022
7.	Monitoring penelitian	Maret 2022
8.	Penyerahan Laporan Hasil Penelitian	Paling lambat 15 Mei 2022

**Tabel 2. Jadwal Pengabdian Kepada Masyarakat**

No.	Kegiatan	Jadwal Pelaksanaan
1.	Pengumpulan Rencana/Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat	12 – 30 November 2021
2.	Penandatanganan Surat Perjanjian Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat	2-3 Desember 2021
3.	Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat	2 Desember 2021 – 2 Mei 2022
4.	Monitoring Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat	Maret 2022
5.	Pengumpulan Laporan Hasil Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat	Paling lambat 15 Mei 2022

Penyusunan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat **wajib berpedoman** kepada **Buku Pedoman Pengajuan Pelaksanaan Penelitian dan Buku Pedoman Pengajuan Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat**. Adapun Buku Pedoman dapat diunduh melalui <https://p3m.sttkd.ac.id/dokumen-p3m/>

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami mengucapkan terima kasih.

Mengetahui,  
Wakil Ketua Bidang Akademik



Erwhin Irmawan, S.Si., M.Cs.  
NPP. 1112201305

Kepala P3M



Dhiani Dyahjatmayanti, S.TP., M.B.A.  
NPP. 1107201520

**PERSYARATAN PENGAJUAN  
PERMOHONAN BANTUAN DANA PENELITIAN DOSEN TETAP STTKD  
TAHUN ANGGARAN 2021**

**A. Dana Bantuan dan Waktu Penelitian**

1. Dana penelitian setiap judul adalah Rp 5.000.000,00 (lima juta rupiah) yang akan diberikan pada satu termin paling cepat dua minggu setelah surat perjanjian kontrak penelitian ditandatangani.
2. Jangka waktu penelitian **maksimal adalah 4 (empat) bulan** terhitung mulai tanggal penandatanganan surat perjanjian kontrak penelitian.
3. **Peneliti wajib menghasilkan 1 (satu) luaran wajib dan minimal 1 (satu) luaran tambahan.** Luaran wajib berupa Naskah Publikasi/artikel ilmiah yang akan diterbitkan di Jurnal STTKD. **Luaran tambahan dapat berupa (pilih minimal 1 luaran tambahan dan biaya menghasilkan luaran tambahan dimasukkan ke dalam RAB Penelitian):** 1) Diseminarkannya hasil penelitian di tingkat nasional/internasional; 2) artikel ilmiah yang diterbitkan pada Jurnal (selain STTKD) baik tingkat nasional/internasional; 3) buku referensi/buku ajar yang diterbitkan dan/atau didaftarkan hak ciptanya; 4) Teknologi Tepat Guna/Desain/Prototipe/Piranti Lunak yang dapat didaftarkan hak ciptanya.
4. **Peneliti wajib menyerahkan laporan hasil penelitian tepat waktu sesuai perjanjian pada kontrak penelitian. Berkas laporan meliputi *hardcopy* Laporan Hasil Penelitian sebanyak 2 eksemplar, dan *softcopy* dengan mengirim email ke p3m@sttkd.ac.id yang berisi Laporan Hasil Penelitian dan Naskah Publikasi (dalam bentuk Ms. Word) dan luaran tambahan lainnya.**
5. Jika sampai batas waktu akhir penelitian, peneliti belum menyelesaikan dan menyerahkan laporan, akan diberikan perpanjangan waktu maksimal setengah dari jangka waktu penelitian.
6. Jika sampai batas waktu akhir perpanjangan tetap belum menyelesaikan penelitian dan menyerahkan laporan, peneliti **dikenakan sanksi mengembalikan dana penelitian dan tidak dapat mengikuti program penelitian pada tahun anggaran berikutnya.**

**B. Prosedur Pengajuan Dana**

1. Usulan penelitian merupakan penelitian individu atau kelompok (2-3 anggota kelompok) yang diusulkan oleh Dosen Tetap STTKD Yogyakarta. **Tema penelitian yang diajukan berkaitan dengan kedirgantaraan sesuai dengan arah kebijakan penelitian di STTKD yang terdapat dalam Buku Pedoman Pengajuan dan Pelaksanaan Penelitian dan Rencana Induk Penelitian (RIP) STTKD, serta sesuai dengan *road map* penelitian kelompok risetnya.** Untuk penelitian yang dilakukan secara berkelompok dapat berkelompok dengan anggota kelompok yang berbeda kelompok riset namun tema penelitian harus mengakomodir *road map* penelitian masing-masing kelompok risetnya.
2. Dosen yang telah mendapatkan hibah penelitian dari Kemdikbudristek dapat mengusulkan proposal namun proposal yang diajukan merupakan bagian dari peta jalan (*road map*) penelitian sebelumnya.

3. Proposal yang diajukan diserahkan dalam bentuk *hardcopy* sebanyak 2 (dua) eksemplar dan *softcopy* dengan mengirim melalui form dengan link **<http://tiny.cc/PenelitianDosenSTTKD2021>**, dalam format pdf.
4. Format penulisan proposal mengacu pada **Pedoman Pengajuan pelaksanaan Penelitian** dari STTKD Yogyakarta.
5. Proposal yang diajukan sudah **ditandatangani oleh Peneliti, Ketua Program Studi, dan Kepala P3M STTKD Yogyakarta.**

**PERSYARATAN PENGAJUAN  
PERMOHONAN BANTUAN DANA PENGABDIAN DOSEN TETAP STTKD  
TAHUN ANGGARAN 2021**

**A. Dana Bantuan dan Waktu Pengabdian**

1. Dana pengabdian setiap kelompok dosen adalah Rp 4.000.000,00 (empat juta rupiah) yang akan diberikan pada satu termin paling cepat dua minggu setelah surat perjanjian kontrak pengabdian ditandatangani.
2. Jangka waktu pengabdian sesuai dengan jadwal pada Tabel 2 di dalam pengumuman.
3. **Pelaksana wajib menghasilkan 1 (satu) luaran wajib dan minimal 1 (satu) luaran tambahan. Luaran wajib berupa Video atau artikel publikasi kegiatan untuk dimuat di media online. Luaran tambahan dapat berupa (pilih minimal 1 luaran tambahan dan biaya menghasilkan luaran tambahan dimasukkan ke dalam RAB Pengabdian):** 1) Diseminarkannya hasil pengabdian di tingkat nasional/internasional; 2) artikel ilmiah yang diterbitkan pada Jurnal Pengabdian baik tingkat nasional/internasional; 3) buku referensi/buku ajar yang diterbitkan dan/atau didaftarkan hak ciptanya; 4) Teknologi Tepat Guna/Desain/Prototipe/Piranti Lunak yang dapat didaftarkan hak ciptanya.
4. Pelaksana wajib menyerahkan laporan hasil pengabdian tepat waktu sesuai jadwal pada pengumuman ini. Berkas laporan meliputi *hardcopy* Laporan Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat sebanyak 3 eksemplar, dan *softcopy* dengan mengirim email ke p3m@sttkd.ac.id yang berisi Laporan Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat, Video, dan Artikel untuk dimuat di media online.
5. Jika sampai batas waktu akhir perpanjangan tetap belum menyelesaikan kegiatan dan menyerahkan laporan, peneliti dikenakan sanksi **mengembalikan dana pengabdian sebesar dana termin pertama dan tidak dapat mengikuti program pengabdian pada tahun anggaran berikutnya.**

**B. Prosedur Pengajuan Dana**

1. Usulan pengabdian merupakan usulan kelompok yang diusulkan oleh Dosen Tetap STTKD Yogyakarta dan anggota dapat berasal dari lintas Prodi.
2. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan secara berkelompok (jumlah 4 – 8 anggota kelompok) dan dosen dapat membentuk kelompok secara mandiri.
3. Proposal yang diajukan diserahkan dalam bentuk ***hardcopy* sebanyak 2 (dua) eksemplar dan *softcopy*** dengan mengirim melalui form dengan link <http://tiny.cc/PengabdianDosenSTTKD2021> dalam format pdf.
4. Format penulisan proposal mengacu pada **Pedoman Pengajuan Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat** dari STTKD Yogyakarta.
5. **Proposal yang diajukan sudah ditandatangani oleh Pelaksana, Ketua Program Studi, dan Kepala P3M STTKD Yogyakarta.**