



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

Nomor : 5/P3M-STTKD/III/2021

Yogyakarta, 1 Maret 2021

Lampiran : 1 berkas

**Perihal : Insentif dan Perpanjangan Pengusulan
Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)**

Kepada Yth.

Taruna/i Program Studi S-I, D-IV, dan D-III

STTKD Yogyakarta

di Yogyakarta

Dalam rangka untuk meningkatkan partisipasi aktif Taruna/i STTKD dalam **Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) tahun pelaksanaan 2021**, kami menginformasikan bahwa STTKD akan memberikan insentif kepada Taruna/i Prodi S-I Teknik Dirgantaraan yang mengikuti Program tersebut. Adapun insentif yang diberikan kepada Tim Taruna/i untuk setiap **proposal yang lolos proses evaluasi internal (pra proposal) di STTKD** dan berhasil dikirim melalui SIMBELMAWA sbb:

| No. | Komponen Insentif | Jumlah Insentif/Proposal |
|-----|-------------------|--------------------------|
| 1 | Tim Taruna/i | Rp 250.000,- |

Oleh karena itu, dimohon Taruna-taruni dapat berpartisipasi aktif dengan mengirimkan proposal PKM (PKM-R, PKM-PM, PKM-K, PKM-PI, PKM-KC, PKM-AI, PKM-GT, dan PKM-GFK dan PKM-KI) yang dibuka mulai **tanggal 1 Februari s.d 23 Maret 2021**. Adapun untuk Pedoman Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) dapat diunduh melalui <https://p3m.sttkd.ac.id/>. Alur pengusulan proposal PKM terlampir dalam pengumuman ini.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Taruna dan Taruni STTKD, kami mengucapkan terima kasih.

Kepala P3M STTKD Yogyakarta



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

Tembusan:

1. Ketua STTKD
2. Waka I, II dan III
3. Ka. Prodi S-I TD, D-IV MTU, D-III AE, dan D-III MT



SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Parangtritis Km 4.5 Sewon, Bantul, Yogyakarta

Telp/Fax (0274) 418248, 4396163

Lampiran Surat Nomor: 5/P3M-STTKD/II/2021

PROSEDUR PENGAJUAN PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) TAHUN PELAKSANAAN 2021 SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN

1. Pengusul proposal PKM adalah kelompok taruna/i aktif **Program Diploma III, Program Diploma IV/Sarjana Terapan, atau Program Sarjana.**
2. Taruna pengusul dapat berasal dari berbagai Program Studi yang berbeda atau dari satu Program Studi yang sama, namun masih dalam satu Perguruan Tinggi yang sama.
3. Keanggotaan setiap kelompok disarankan berasal dari **minimal dua angkatan yang berbeda.**
4. Pengusulan proposal PKM yaitu PKM-Riset Eksakta (PKM-RE), PKM-Riset Sosial Humaniora (PKM-RSH), PKM-Kewirausahaan (PKM-K), PKM-Pengabdian kepada Masyarakat (PKM-PM), PKM Penerapan IPTEK (PKM-PI), dan PKM Karsa Cipta (PKM-KC), dan PKM-Karya Tulis (Artikel Ilmiah/AI, Gagasan Tertulis/GT dan Gagasan Futuristik Konstruktif/GFK) dan PKM Karya Inovatif (PKM-KI).
5. Kriteria PKM tersaji pada Tabel berikut:

| SKEMA | KRITERIA | | | | | |
|--------|--|---|---|----------------|------------------|---|
| | Inti Kegiatan | Kriteria Keilmuan | Strata Pendidikan | Jumlah Anggota | Alokasi Dana | Luaran |
| PKM-R | Pengamatan mendalam berbasis iptek untuk mengungkap informasi baru | Sesuai bidang ilmu, lintas bidang di anjurkan | Sarjana, Diploma D3, Sarjana Terapan D4 | 3-5 orang | Rp 5 s.d 10 juta | Lap Kemajuan, Lap Akhir, Artikel Ilmiah, dan/atau Produk Program |
| PKM-K | Produk iptek sebagai komoditas usaha mahasiswa | Tidak terikat bidang ilmu | Sarjana, Diploma D3, Sarjana Terapan D4 | 3-5 orang | Rp 5 s.d 10 juta | Lap Kemajuan, Lap Akhir, Artikel Ilmiah, Produk Usaha |
| PKM-PM | Solusi iptek (teknologi/manajemen) bagi mitra non profit | Tidak terikat bidang ilmu | Sarjana, Diploma D3, Sarjana Terapan D4 | 3-5 orang | Rp 5 s.d 10 juta | Lap Kemajuan, Lap Akhir Artikel, Ilmiah dan/atau Produk Program |
| PKM-PI | Solusi iptek (teknologi/manajemen) bagi mitra profit | Sesuai bidang ilmu, lintas bidang di anjurkan | Sarjana, Diploma D3, Sarjana Terapan D4 | 3-5 orang | Rp 5 s.d 10 juta | Lap Kemajuan, Lap Akhir, Artikel Ilmiah dan/atau Produk Program |
| PKM-KC | Karya berupa hasil konstruksi karsa yang fungsional | Sesuai bidang ilmu, lintas bidang di anjurkan | Sarjana, Diploma D3, Sarjana Terapan D4 | 3-5 orang | Rp 5 s.d 10 juta | Lap Kemajuan, Lap Akhir, Artikel Ilmiah dan Prototip atau Produk Fungsional |

| SKEMA | KRITERIA | | | | | |
|---------|--|---|---|----------------|--------------------|--|
| | Inti Kegiatan | Kriteria Keilmuan | Strata Pendidikan | Jumlah Anggota | Alokasi Dana | Luaran |
| PKM-AI | Artikel ilmiah hasil kegiatan akademik mahasiswa. | Sesuai bidang ilmu, lintas bidang di anjurkan | Sarjana, Diploma D3, Sarjana Terapan D4 | 3-5 orang | Insentif Rp 3 juta | Artikel Ilmiah |
| PKM-GT | Karya tulis memuat ide berupa konsep perubahan di masa depan | Tidak terikat bidang ilmu, lintas bidang dianjurkan. | Sarjana, Diploma D3, Sarjana Terapan D4 | 3-5 orang | Insentif Rp 3 juta | Artikel Ilmiah memuat konsep perubahan atau pengembangan |
| PKM-GFK | Penyelesaian Isu SDGs dan isu Nasional | Diperkenankan berbeda bidang ilmu, lintas bidang ilmu di anjurkan | Sarjana, Diploma D3, Sarjana Terapan D4 | 3-5 orang | Rp 5-10 juta | Lap. Kemajuan, Lap. Akhir, Video yang diunggah ke situs YOU TUBE |
| PKM-KI | Menghasilkan karya fungsional inovatif skala penuh yang solutif berbasis iptek | Sesuai bidang ilmu, lintas bidang dianjurkan | Sarjana, Diploma D3, Sarjana Terapan D4 | 3-5 orang | Rp 5-10 juta | Lap. Kemajuan, Lap. Akhir, Produk Inovatif skala penuh fungsional siap dioperasikan. Dokumen teknis produk, video demo produk. |

Evaluasi Daring Tahap 1 dilakukan Reviewer Ditjen Belmawa dengan **menitikberatkan** pada aspek-aspek berikut :

- a. Kesesuaian **persyaratan administrasi** yang bersifat wajib seperti: tanggal-bulan-tahun proposal, **data/identitas tim pengusul, Dosen Pendamping, dan pimpinan perguruan tinggi bidang kemahasiswaan, biodata tim pengusul dan Dosen Pendamping yang ditandatangani, jumlah dan nomor halaman, surat pernyataan ketua pelaksana yang ditandatangani oleh ketua tim bermaterai dan diketahui Pimpinan Perguruan Tinggi, surat pernyataan mitra bermaterai untuk PKM-PI dan PKM-PM. Nama tidak boleh disingkat dan lain-lain (dilakukan oleh sistem).**
 - b. Kesesuaian format proposal dan penulisan dengan Pedoman PKM yang berlaku.
 - c. Kesesuaian program yang diajukan dengan bidang PKM yang dipilih.
 - d. Tingkat kreativitas program yang diusulkan yang terdiri dari aspek: keterulangan topik, bobot tantangan intelektual, dan menekankan pada aspek kreativitas/substansial.
6. Pengusulan proposal PKM mengikuti Pedoman Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2021 yang dapat diunduh melalui <https://p3m.sttkd.ac.id/>
 7. Tim Taruna yang akan mengajukan proposal dapat mendaftar melalui google form <http://tiny.cc/PendaftaranPKM2021> dan proposal yang diajukan diserahkan dalam bentuk *softcopy* dikirim melalui email p3m@sttkd.ac.id.
 8. **Jangka waktu pengajuan pra proposal (tingkat STTKD) dimulai tanggal 9 Februari s.d 16 Maret 2021.** Proposal yang masuk akan dilakukan evaluasi internal tingkat STTKD. Bagi proposal yang lolos evaluasi internal dapat melanjutkan pengajuan proposal ke Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan

Direktorat Pendidikan Tinggi Vokasi dan Profesi melalui SIMBELMAWA dan akan diberikan *username* dan *password*. **Proposal yang lolos pra proposal akan diumumkan pada tanggal 18 Maret 2021.**

9. Diagram alir pengusulan proposal pada tingkat STTKD terlampir dalam lampiran prosedur ini.

**DIAGRAM ALIR PENGUSULAN PROPOSAL
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) TINGKAT STTKD**

