



PEDOMAN PENELITIAN

T E R A P A N | 2021

DISUSUN SEBAGAI PANDUAN PENYUSUNAN
PROPOSAL PENELITIAN TERAPAN DI
KABUPATEN SLEMAN TAHUN ANGGARAN 2021

PEDOMAN PROPOSAL PENELITIAN TERAPAN 2021

I. Latar Belakang

RPJMD Kabupaten Sleman tahun 2016 – 2021 memuat Visi : “Terwujudnya Masyarakat Sleman yang Lebih Sejahtera, Mandiri, Berbudaya dan Terintegrasikannya Sistem E-Government Menuju *Smart Regency* Pada Tahun 2021”.

Target pencapaian dalam RPJMD Tahun 2016 - 2021 ada 3 (tiga) indikator yang perlu diakselerasi, yakni : (1) persentase penduduk miskin; (2) lama tinggal wsatawan; dan (3) rata-rata lama sekolah. Namun demikian, dengan adanya pandemi Covid-19 penyesuaian target pencapaian tahun 2021 untuk persentase penduduk miskin sebesar 7,71%; pertumbuhan ekonomi 2,71 % dan rata-rata lama sekolah sebesar 10,85 %.

Sebagai salah satu upaya penting untuk mengembangkan potensi dan mengatasi permasalahan dalam mewujudkan kesejahteraan bagi warga Kabupaten Sleman adalah melalui penelitian sebagai pintu awal kemajuan daerah. Hal ini sejalan dengan kebijakan nasional antara lain dengan dibentuknya Undang-Undang Nomor 11 tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Salah satu amanatnya, bahwa Pemerintah Daerah wajib mengembangkan invensi dan inovasi yang dihasilkan dari penelitian dasar, penelitian terapan, dan pengembangan, alih teknologi, rekayasa balik, intermediasi teknologi, difusi ilmu pengetahuan dan teknologi; dan/atau komersialisasi teknologi. invensi dan inovasi tersebut juga ditujukan untuk menjadi solusi permasalahan daerah dan/atau menghasilkan nilai tambah dari produk dan/atau proses produksi bagi kesejahteraan masyarakat.

Berdasarkan hal tersebut di atas Pemerintah Kabupaten Sleman, melalui Bappeda menyelenggarakan penelitian yang hasilnya dapat langsung diterapkan sehingga dapat mengakselerasi target pencapaian 3 (tiga) indikator dimaksud.

II. Tujuan Program

1. Terlaksananya penelitian terapan yang hasilnya dapat diterapkan di wilayah Kabupaten Sleman;
2. Mendapatkan hasil penelitian yang menjadi input bagi kebijakan pembangunan di Kabupaten Sleman.

III. Manfaat

Manfaat yang dapat diperoleh dari program ini antara lain:

- 1 Terjalannya kerjasama pemerintah Kabupaten Sleman dengan Perguruan Tinggi.

- 2 Terselenggaranya penelitian yang dapat bermanfaat bagi pembangunan Kabupaten Sleman.
- 3 Diperolehnya hasil penelitian terapan yang dapat diimplementasikan dan direplikasi untuk mempercepat tercapainya visi pembangunan yang sudah ditetapkan.

IV. Tema Penelitian

Tema penelitian berdasarkan indikator-indikator yang perlu segera didorong pencapaiannya pada RPJMD Kabupaten Sleman 2016 – 2021, yaitu:

“Strategi Pemanfaatan Teknologi Informasi pada Adaptasi Gaya Hidup Baru dalam Mengatasi Kemiskinan, Pemasaran Produk UMKM dan Pelayanan Pendidikan”.

Yang dimaksud dengan strategi tersebut mengandung pengertian :

1. Tema tersebut ditetapkan berdasarkan indikator-indikator yang perlu segera didorong pencapaiannya pada RPJMD Kabupaten Sleman 2016 - 2021 yakni terkait dengan angka kemiskinan, pengembangan ekonomi berbasis ekonomi kreatif dan pelayanan pendidikan. Disamping itu, era normal baru akibat Pandemi Covid-19 menjadi pertimbangan untuk pemanfaatan teknologi informasi secara lebih intens dengan mengurangi aktifitas kontak langsung dalam pelayanan.
2. Gaya hidup yang baru terdampak Covid-19 baik dari segi pendidikan maupun ekonomi, diperkirakan akan membutuhkan lebih banyak interaksi non fisik, dengan demikian sehingga pemanfaatan teknologi informasi menjadi satu aspek yang sangat penting. Terdapat peluang untuk upaya mengatasi kemiskinan dengan meningkatkan peran UMKM melalui penguatan pemasaran produk-produknya melalui teknologi informasi. Selain itu, pelayanan pendidikan dengan gaya hidup yang baru membutuhkan peran teknologi informasi yang tidak menjadi beban bagi masyarakat miskin.

V. Luaran

Keberhasilan Penelitian ditunjukkan dengan luaran berupa : Karya inovatif berbasis riset, studi kasus, evaluasi kebijakan/program, atau karya aplikatif untuk pemanfaatan teknologi informasi pada adaptasi gaya hidup baru dalam mengatasi kemiskinan, pemasaran produk UMKM dan pelayanan pendidikan.

VI. Jadwal

Program dilaksanakan dengan penjadwalan sebagai berikut:

NO.	URAIAN KEGIATAN	WAKTU	KETERANGAN
1.	Batas Akhir Pengajuan Proposal	08 April 2021	Dikirim via e-mail : litbangterapan@gmail.com
2.	Seleksi Proposal	12– 23 April 2021	Desk Evaluation dan presentasi
3.	Pengumuman	28 April 2021	Website : http://bappeda.slemankab.go.id
4.	Presentasi KAK Penelitian	Minggu ke I Mei 2021	Penelitian yang lolos seleksi
5.	Tanda Tangan Kontrak	Minggu ke I Juni 2021	
6.	Pencairan Dana	Juni dan minggu II November 2021 (2 termin)	Awal penelitian dan selesai pelaksanaan penelitian
7.	Presentasi hasil penelitian	Minggu IV November 2021	
8.	Monitoring dan Evaluasi	Juli dan September 2021	

VII. Tata Cara Pengajuan Proposal dan Seleksi

A. Kriteria Usulan

Kriteria usulan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Ketua peneliti adalah dosen/peneliti/mahasiswa dari perguruan tinggi di wilayah DIY,
2. Anggota peneliti adalah dosen/peneliti/mahasiswa minimal berjumlah 2 anggota,
3. Pelaksana penelitian dapat berupa lembaga/kelompok dosen/kelompok peneliti/kelompok studi/unit: sebagai penyusun dan pengusul proposal, serta penanggungjawab pelaksanaan penelitian. (LPPM atau sebutan lain yang melaksanakan fungsi penelitian dan pengabdian masyarakat mengetahui dana langsung ke peneliti)
4. Judul kegiatan tidak boleh sama dengan judul kegiatan yang lain pada tahun yang sama.
5. Wilayah penelitian adalah di KABUPATEN SLEMAN, Daerah Istimewa Yogyakarta
6. Dana per kegiatan penelitian maksimal Rp 25.000.000 (dua puluh lima juta Rupiah).

7. Proposal ditulis mengikuti pedoman (lihat Lampiran), berbentuk file *.pdf* dan di e-mail, selambat-lambatnya tanggal 08 April 2021 pukul 14.00 WIB ke alamat email berikut : litbangterapan@gmail.com

Panitia Seleksi Proposal Penelitian
Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta
Jl. Parasamya No.1, Beran, Tridadi, Kec. Sleman, Kabupaten Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55511
Telp. (0274) 868800 ext 7874

B. Seleksi Proposal

Seleksi proposal dilakukan 2 tahap, yaitu desk evaluation dan presentasi. Seleksi dimaksudkan untuk menjaring proposal yang memenuhi persyaratan pengembangan program.

Adapun seleksi proposal dilakukan berdasarkan kriteria dan skor seperti dalam Tabel berikut:

Bobot bidang (deskripsi)	Materi kegiatan (bobot)	Score (10-100)	Nilai (bobot X score)
a. Kelengkapan format dan kejelasan konsep	(20%)		
b. Manfaat hasil penelitian/ inovasi	(25%)		
c. Kemudahan dalam penerapan	(25%)		
d. Kemitraan/kolaborasi yang dibuktikan dengan adanya Surat Keterangan Bermitra yang ditanda-tangani oleh para pihak	(30%)		
Total nilai			
Komentar			

LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Proposal Penelitian

A. Sampul muka

Sampul muka proposal warna biru muda dengan ukuran kertas A-4, sebagaimana contoh berikut:

<p style="text-align: center;">USULAN KEGIATAN</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">JUDUL PENELITIAN</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">Oleh:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nama Pengusul (Ketua)2. Nama Pengusul (Anggota)3. Nama Pengusul (Anggota)4. dst <p style="text-align: center;">[Nama Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat]</p> <p style="text-align: center;">Nama Perguruan Tinggi</p> <p style="text-align: center;">TAHUN 2021</p>
--

B. Substansi Proposal

Substansi proposal diketik dalam kertas A4 maksimal 6 lembar meliputi:

1. Latar belakang (berisikan hal-hal yang mendasari dilakukannya penelitian)
2. Konsep (berisi konsep atau rencana kerja yang berkaitan dengan aspek yang akan diteliti).
3. Tujuan dan Manfaat (berisi tujuan dan manfaat penelitian, makna dan dampak yang dapat dihasilkan dalam implementasi konsep atau rencana kerja)
4. Perencanaan Implementasi (berisi perencanaan implementasi penelitian; penjaminan mutu, kerjasama/keterlibatan civitas akademika lain maupun mitra, kebutuhan data, bahan dan peralatan (jika ada); sumber pendanaan lain yang dapat mendukung keberlanjutan penelitian (jika ada), luaran serta indikator keberhasilan penelitian)
5. Jadwal pelaksanaan penelitian
6. Rencana penggunaan dana penelitian

Lampiran 2. Daftar Riwayat Hidup Ketua Tim Dan Anggota

Berisikan Riwayat Hidup Ketua Tim dan Anggota dan pengalaman pengabdian publikasi yang relevan, bubuhkan tanggal dan tandatangan. Masing-masing riwayat hidup maksimal 3 lembar A4.

KETUA PELAKSANA/ANGGOTA

I. IDENTITAS DIRI

1.1	Nama Lengkap (dengan gelar)	
1.2.	Jenis Kelamin	L/P
1.3	NIP/ NIK/ No. Identitas lainnya	
1.4	Tempat dan Tanggal Lahir	
1.5	Alamat Rumah	
1.6	Nomor Telepon/ Faks	
1.7	Nomor HP	
1.8	Alamat Kantor	
1.9	Nomor Telepon/ Faks	
1.10	Alamat e-mail	

II. RIWAYAT PENDIDIKAN

		S1	S2	S3
2.1	Program:			
2.2	Nama PT			
2.3	Bidang Ilmu			
2.4	Tahun Masuk			
2.5.	Tahun Lulus			
2.6	Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi			
2.7.	Nama Pembimbing/ Promotor			

III. PENGALAMAN PENELITIAN (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)

IV. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH (5 tahun terakhir)

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume / No	Nama Jurnal

V. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (5 tahun terakhir)

No	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi persyaratan sebagai salah satu syarat pengajuan proposal penelitian berjudul.....

Yogyakarta,

Ketua Pelaksana,

Yang Membuat Pernyataan,

(.....)

Lampiran 3. Pernyataan Kesiapan Sebagai Ketua/ Anggota Pelaksana Program

PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI KETUA/ ANGGOTA PELAKSANA

.....

Yang bertandatangan di bawah ini,

1. Nama Lengkap :
2. Tempat/ TanggalLahir :
3. Nama lembaga :
4. Pendidikan Terakhir :
5. Alamat Kantor :
6. Telp/Fax/HP :
7. E-mail :
8. Alamat Rumah :
9. Tugas dalam program :

Menyatakan bersedia melaksanakan tugas sebagai selama Sesuai jadwal/
program penelitian yang berjudul:.....

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal :

Mengetahui,

Ketua Pelaksana,
Yang Membuat Pernyataan,

(.....)

Nama

Lampiran 4. Pernyataan

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawahini,

- 1. Nama Lengkap :
- 2. Tempat/ TanggalLahir :
- 3. Nama lembaga :
- 4. Pendidikan Terakhir :
- 5. Alamat Kantor :
- 6. Telp/Fax/HP :
- 7. E-mail :
- 8. Alamat Rumah :

Menyatakan bahwa:

- 1. Proposal penelitian yang berjudul merupakan proposal yang asli dan belum pernah didanai oleh lembaga lain.
- 2. Hasil penelitian dapat diterapkan oleh Pemerintah Kabupaten Sleman dan masyarakat di wilayah Kabupaten Sleman.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal :

Mengetahui,
Yang Membuat Pernyataan,



(.....)
KetuaPelaksana,

Lampiran 5. Pengesahan

HALAMAN PENGESAHAN

PROPOSAL PROGRAM DANA PENELITIAN TERAPAN APBD TAHUN 2021

KABUPATEN SLEMAN

1. Judul Penelitian :
2. Ketua Tim Pengusul :
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jenis Kelamin :
 - c. NIK/NIDN :
 - d. Gol/Fungsional :
 - e. Fakultas/Program Studi :
 - f. Perguruan Tinggi :
 - g. Bidang Ilmu :
 - h. Alamat Kantor :
 - i. Telp/Fax/Hp :
 - j. E-mail :
 - k. Alamat Rumah :
3. Biaya yang diajukan :

Menyetujui,
Kaprodik.....

Nama.....
NIK/NIDN

Sleman,2021
Pengusul,
Ketua Peneliti

Nama.....
NIK/NIDN

Mengetahui,
LPPM/DPPM/....atau nama lain

Nama.....
NIK/NIDN