

Penyusunan Proposal Penelitian Dasar

Oleh:

Vera Pujani

Tanggal 24 Oktober 2020

Penelitian Dasar

1. Penulisan Proposal/Usulan
2. Aspek lainnya:
 - Time Management
 - Review sebelum upload
 - Sistem Informasi (SIMLITABMAS)





1. Penulisan Proposal

PENELITIAN DASAR (PD)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



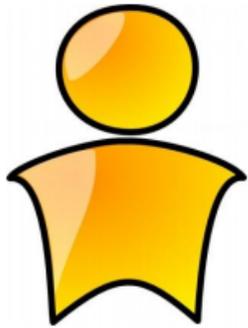
Jangka Waktu

2-3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Dasar



- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau S2 minimal lektor
- Ketua pengusul memiliki minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 atau 3 buku hasil penelitian ber ISBN- IKAPI/Internasional
- Anggota peneliti 1-2 orang

PENELITIAN DASAR
menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep



Luaran Wajib/th

- satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau
- satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau
- tiga artikel di prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau
- tiga *book chapter* yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.



Luaran Tambahan

- Luaran pelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						

Proposal Penelitian (lanjt)



Penulisan sesuai Panduan

Judul Penelitian; tidak terlalu Panjang, spesifik, tidak multitafsir

Abstrak; *“Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan. Dalam ringkasan juga dituliskan maksimal 5 kata kunci. mencakup permasalahan, tujuan, metode, rencana kegiatan dan target yang akan dicapai”*



Pendahuluan / Latar belakang

*“Latar belakang penelitian tidak lebih dari **500 kata** yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema”*

- Rumusan masalah/ tujuan; jelas, terarah, tidak menggunakan kata “mengetahui/memahami/identifikasi”. Menggunakan kata2 yang ada membawa perubahan; implikasi, kebijakan.
- Kontribusi/urgensi
- Studi awal/data sekunder



Tinjauan Pustaka

- Tidak lebih dari **1000 kata** dengan mengemukakan state of the art dan peta jalan (road map) dalam bidang yang diteliti.
- **Bagan dan road map** dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini.
- Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan mengutamakan hasil penelitian pada **jurnal ilmiah** dan/atau paten yang terkini.
- Sumber pustaka **10 tahun terakhir**. Kajian Pustaka (Road-map apabila ada)



Metode Penelitian

- Tidak melebihi **600 kata**
- dilengkapi dengan **diagram alir penelitian** (JPG/PNG)
- Bagan penelitian harus dibuat secara **utuh** dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan.
- Jelas, rinci, sistimatis dan logis
- Tugas masing- masing anggota pengurus



Luaran dan Target Capaian

- **Luaran** wajib dan tambahan tahun capaian, dan status pencapaiannya.
- Lengkapi luaran publikasi berupa artikel dengan **menyebutkan** nama jurnal dan nama penerbit yang dituju untuk luaran berupa buku, atau deskripsi produk yang dilindungi untuk luaran KI.



Rencana Anggaran Biaya

1. Rencana anggaran biaya penelitian maksimum mengacu pada PMK tentang **SBK-SBM** Sub Keluaran Penelitian yang berlaku.
2. Item menggambarkan kegiatan yang dilakukan
3. Logis, layak dan sesuai standar
4. Tidak sama dari tahun ke tahun





MENTERI KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA

SALINAN

PERATURAN MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 112/PMK.02/2020
TENTANG
STANDAR BIAYA KELUARAN TAHUN ANGGARAN 2021

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 5 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 90 Tahun 2010 tentang Penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga dan Pasal 16 Peraturan Menteri Keuangan Nomor 71/PMK.02/2013 tentang Pedoman Standar Biaya, Standar Struktur Biaya, dan Indeksasi dalam Penyusunan



MENTERI KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA

SALINAN

PERATURAN MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 119/PMK.02/2020
TENTANG
STANDAR BIAYA MASUKAN TAHUN ANGGARAN 2021

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA,

Riset Dasar

Bidang focus	Vol. dan satuan ukur	Anggaran (rupiah)
Pangan-pertanian	1 laporan	151.320.000
Energi baru Terbarukan (EBT)	1 laporan	135.670.000
Kesehatan - Obat	1 laporan	307.000.000
Transportasi	1 laporan	168.400.000
TIK	1 laporan	90.000.000
Pertahanan keamanan	1 laporan	235.000.000
Material maju	1 laporan	179.960.000
kemaritiman	1 laporan	151.050.000
kebencanaan	1 laporan	123.800.000
Riset dasar Teoritis	1 laporan	40.546.200

Bidang focus	Vol. dan satuan ukur	Anggaran (rupiah)
Soshum, seni budaya, Pendidikan desk study dalam negeri	1 laporan	120.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan desk study luar negeri	1 laporan	230.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan dalam negeri (kecil)	1 laporan	290.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan dalam negeri (menengah)	1 laporan	480.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan dalam negeri (besar)	1 laporan	665.000.000
Soshum, seni budaya, Pendidikan lapangan luar negeri	1 laporan	640.000.000

Jadwal, Daftar Pustaka dan Persetujuan

- **Jadwal**; kelengkapan waktu dan kegiatan yang dilakukan; 10 bulan/thn; bisa 1-3 tahun; diagram palang
- **Daftar Pustaka**; Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka; Publikasi pengusul mempunyai **nilai tinggi**.
- Persetujuan/**pernyataan** mitra dan persetujuan usulan



CV / Rekam Jejak Peneliti

1. Publikasi berupa artikel di **jurnal internasional bereputasi** sebagai penulis pertama atau corresponding author*)
2. Publikasi **jurnal internasional **)** dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau **prosiding internasional terindeks *)** sebagai penulis pertama atau *corresponding author*
3. **Buku ber-ISBN** dan/atau **chapter** dalam buku yang ber- ISBN (1 buku setara dengan 3 *book chapter*)
4. Perolehan Kekayaan Intelektual

*) Reputasi pengindeks:

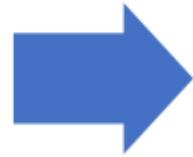
- Tinggi :Thomson Reuters/Web of Science, Scopus, atau yang setara
- Sedang: EBSCO, Proquest, Gale, DOAJ, Inspec, atau yang setara
- Rendah: Google Scholar, Garuda, ISJD, WorldCat, Moraref, Sherpa, atau yang setara

**) Menurut Permenristekdikti Nomor 20 Tahun 2017

Evaluasi Dokumen



ADMINISTRASI



PENILAIAN USULAN

- Kualifikasi
- Rekam jejak
- Dokumen pendukung
- Ketaatan thd ketentuan

- Rekam jejak
- Substansi
- RAB



2. Aspek lainnya

- **Time Management ; SKS (Sistim kebut semalam)**
- **Think as Reviewer; Kritis**
- **SIMLITABMAS; masalah teknologi, loading**



Lesson Learnt

- **Hal depan;**
 - Judul tidak sesuai dengan isi usulan
 - Isian hal depan tidak lengkap/salah
 - Biaya tidak sama dengan lampiran anggaran/RAB
- **Kelayakan Rekam Jejak pengusul / CV. ;**
 - Tim tidak lengkap/ tidak sesuai dengan di hal depan
 - Penulisan artikel tidak lengkap; URL tidak ada/tidak ketemu
 - Kelompok/jenis artikel tidak sesuai;
 - Jurnal internasional bereputasi;
 - Jurnal internasional
 - jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2.
 - Prosiding internasional terindex

Lesson Learnt

- **Kelayakan usulan penelitian;**

- Isi usulan tidak sesuai dengan judul/ tujuan penelitian
- Kekinian topik penelitian.
- Kurang jelas tentang Road map penelitian pengusul
- Luaran tidak menyebutkan nama jurnal/seminar/conference
- Metode penelitian kurang focus- peluang untuk terbit di jurnal bereputasi
- Penggunaan referensi bacaan, bukan dari jurnal bereputasi

- **RAB ;**

- Item biaya tidak sesuai dengan aktifitas/kegiatan
- Tidak mengacu kepada SBK MenKeu
- Biaya di mark-up sehingga tidak logis

Reasons, Why it are rejected

1. Tidak memenuhi syarat adm
2. Tidak sesuai dengan tema/skema
3. Tidak ada jurnal/artikel sesuai syarat
4. Nilai total dengan skor rendah
5. Luaran tidak jelas/tidak ada.

Pertimbangkan.....

- **Tingkatkan publikasi di jurnal bereputasi**
- **Konsisten dengan bidang riset**
- **Judul/topik kekinian**
- **Metode yang rinci**
- **Gunakan bacaan yang bereputasi**
- **Penelitian perlu direncanakan melalui road map**

TERIMA KASIH

