



PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT

Sosialisasi Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XIII Tahun 2020

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat

Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan

Kementerian Riset dan Teknologi – Badan Riset dan Inovasi Nasional

**#INOVASI
INDONESIA**

01

...

PENDAHULUAN



02

...

PENGUSULAN PROPOSAL

03

...

**PROGRAM KEMITRAAN
MASYARAKAT**

04

**CONTOH-CONTOH
KEGIATAN**

05

**PANDUAN PENULISAN
PROPOSAL**

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Kegiatan ilmiah terencana sivitas akademika PT dalam **membangun peradaban masyarakat** berketrampilan sains, teknologi dan seni berbasis kepakaran individu dan/atau kelompok

Dosen perlu pengabdian kepada masyarakat



Pasal 20 Ayat (2) UU Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sisdiknas : PT berkewajiban menyelenggarakan Tridharma PT
Pasal 60 huruf a UU Nomor 14



Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen : dalam melaksanakan tugas keprofesionalan, dosen berkewajiban melaksanakan Tridharma.



Permendikbud No. 03 Tahun 2020 yang memuat peraturan terkait Merdeka Belajar dan kampus Merdeka



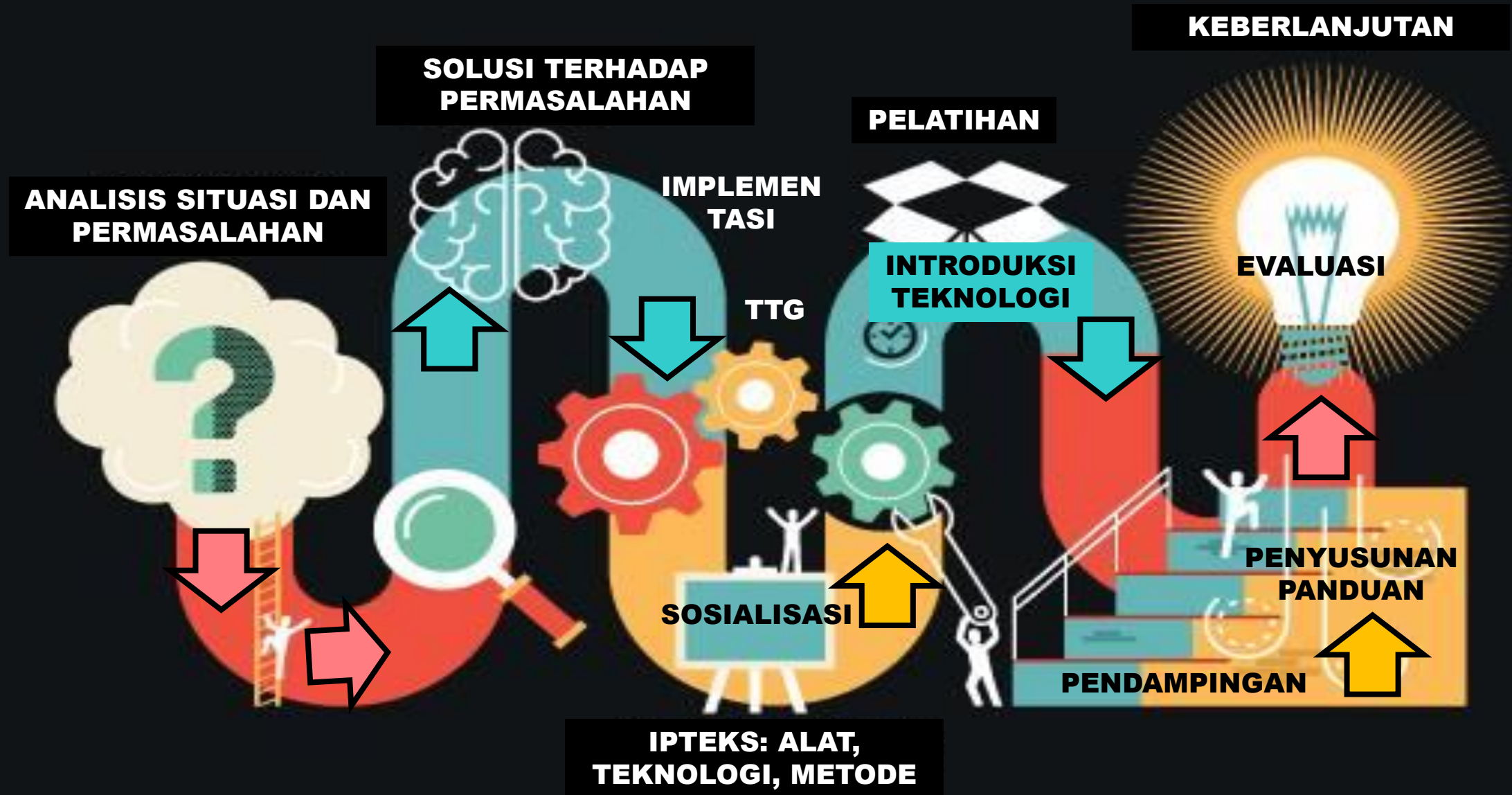
Permendikbud No. 03 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi yang memuat Standar Pengabdian kepada masyarakat yang berlaku di seluruh negara Republik Indonesia

PRINSIP DASAR DALAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



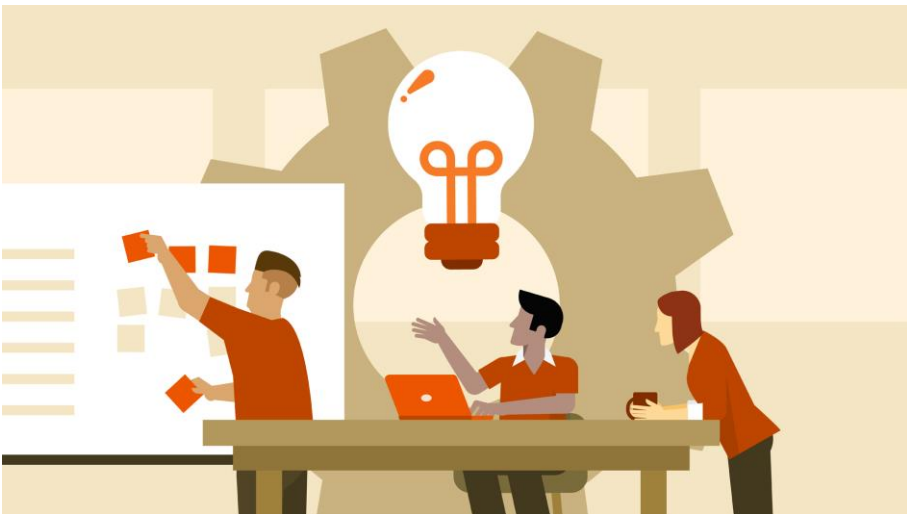
- 1. Berbasis hasil Riset**
- 2. Berbasis kewilayahan**
- 3. Berdasarkan permasalahan, kebutuhan atau tantangan di masyarakat**
- 4. Sinergi, multi disiplin, dan bermitra**
- 5. Kegiatan terstruktur, target luaran jelas dan dapat diukur**
- 6. Berkelanjutan, tuntas, dan bermakna**

TAHAPAN DALAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

- 1 Bukan penelitian, survey, uji coba
- 2 Judul yang menarik dan inovatif
- 3 Analisis harus terukur (kuantitatif)
- 4 Memecahkan masalah SDM atau SDA
- 5 Wilayah dan kelompok sasaran jelas
- 6 Kelengkapan dokumen sesuai panduan
- 7 Ipteks, metode, alat jelas, tepat dan benar
- 8 Evaluasi dan indikator keberhasilan
- 9 Anggaran dan kepakaran tim MULTIDISIPLIN
- 10 Ada keterlibatan mahasiswa



SKIM PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (DAPAT DILIHAT DI SIMLITABMAS)

PROGRAM MONO TAHUN

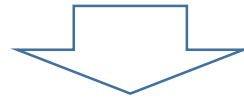


**PROGRAM KEMITRAAN
MASYARAKAT**

**PROGRAM KEMITRAAN
MASYARAKAT STIMULUS**

**KULIAH KERJA NYATA
PEMBELAJARAN
PEMBERDAYAAN
MASYARAKAT**

PROGRAM MULTI TAHUN



**PROGRAM KEMITRAAN
WILAYAH**

**PROGRAM
PENGEMBANGAN PRODUK
UNGGULAN DAERAH**

**PROGRAM
PENGEMBANGAN
KEWIRAUSAHAAN**

**PROGRAM
PENGEMBANGAN DESA
MITRA**

**PROGRAM
PENGEMBANGAN USAHA
PRODUK INTELEKTUAL
KAMPUS**

**PROGRAM PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT UNGGULAN PERGURUAN
TINGGI**

CONTOH EVALUASI ADMINISTRASI PKM

- Tim pengusul memiliki kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal dua kompetensi (Ya / Tidak)
- Ketua pengusul mendapatkan pendanaan PKM kurang dari tiga kali (Ya / Tidak)
- Mitra sasaran sesuai dengan ketentuan (kriteria mitra sasaran, jarak mitra, dan jumlah bidang masalah) (Ya / Tidak)
- Melampirkan dokumen pernyataan mitra sasaran (Ya / Tidak)
- Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian) (Ya / Tidak)

CONTOH EVALUASI SUBSTANSIAL PKM

- **Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah**
- **Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding**
- **Kuantitas dan status perolehan KI**
- Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran
- Rumusan masalah prioritas mitra
- Kesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra
- Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan
- Kesesuaian penugasan tim pelaksana
- Kualitas iptek yang ditawarkan (hasil penelitian)
- Satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN atau prosiding ber ISBN dari seminar nasional
- Satu artikel pada media massa cetak/elektronik
- Video kegiatan
- Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi
- Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib
- Kesesuaian jadwal
- Kesesuaian Anggaran

PERSYARATAN UMUM PENGUSULAN PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



- Dosen memiliki NIDN/NIDK.
- Pengisian identitas online dalam akun Simlitabmas.
- Identitas Ketua Pengusul terdiri atas:
 - NIDN/NIDK;
 - Nama pelaksana;
 - Pangkat dan Jabatan;
 - Isian *curriculum vitae* (CV)
 - Uraian kepakaran dan tugas dalam tim pengabdian kepada masyarakat;
 - Isian ID Sinta; dan
 - Isian anggota pengusul, seperti isian 1-5 di atas
- Pengusul dengan kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal 2 (dua) kompetensi,
- Pengusul hanya boleh melaksanakan PKM/KKN-PPM sebanyak 3 kali sebagai ketua
- Wajib melibatkan 2 orang mhs (mono tahun)
- Penerapan Iptek dari hasil penelitian tim pengusul --> diprioritaskan

PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)



Misi :

Membentuk masyarakat produktif yang tenteram dan sentosa



1

Mitra sasaran masyarakat yang produktif secara ekonomi



- Kelompok perajin, kelompok nelayan, kelompok tani, kelompok ternak, yang setiap anggotanya memiliki karakter produktif secara ekonomis.
- Mitra sasaran industri rumah tangga (IRT) dengan kepemilikan usaha bersifat individu/perseorangan disyaratkan mempunyai karyawan minimal 4 orang di luar anggota keluarga.

2

Mitra sasaran mengarah pada bidang ekonomi produktif



- Kelompok dengan jumlah anggota minimal 5 orang, seperti kelompok dasawisma, pokdarwis, kelompok PKK, kelompok pengajian, kelompok ibu-ibu rumah tangga dan lain-lain.



3

Mitra sasaran masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi



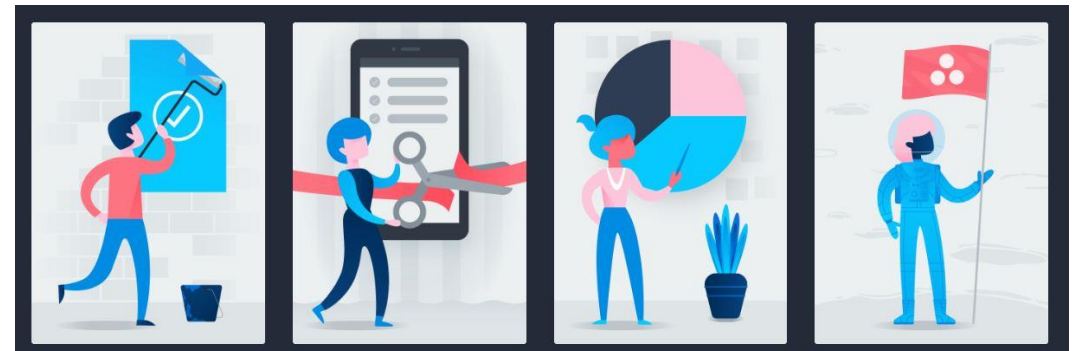
- Sekolah (PAUD, SD, SMP, SMA/SMK), karang taruna, kelompok ibu-ibu rumah tangga, kelompok anak-anak jalanan, RT/RW, dusun, desa, Puskesmas/Posyandu, Pesantren dan lain sebagainya.



TUJUAN



1. Membentuk/mengembangkan sekelompok masyarakat yang mandiri secara ekonomi dan sosial;
2. Membantu menciptakan ketentraman, dan kenyamanan dalam kehidupan bermasyarakat; dan
3. Meningkatkan keterampilan berpikir, membaca dan menulis atau keterampilan lain yang dibutuhkan (*softskill* dan *hardskill*).



LUARAN WAJIB



1. Satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN atau prosiding ber ISBN dari seminar nasional;
2. Satu artikel pada media massa cetak/elektronik;
3. Video kegiatan; dan
4. Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi sesuai panduan
5. Luaran tambahan PKM dapat berupa luaran lainnya di luar luaran wajib di atas.



KRITERIA KEGIATAN

- a. Ada **ipteks** yang diterapkan dari hasil penelitian tim pengusul diprioritaskan untuk didanai;
- b. Jangka waktu kegiatan **8 (delapan)** bulan;
- c. Usulan **dana maksimum Rp 50.000.000**;
- d. Memiliki **satu mitra** sasaran;
- e. Melibatkan **dua mahasiswa**;
- f. Permasalahan yang ditangani pada mitra **minimal 2 (dua)** bidang masalah yang membutuhkan kepakaran yang berbeda
- g. Jarak dari perguruan tinggi pengusul **maksimum 200 km**.

PERSYARATAN PENGUSUL



- a. Pengusul memiliki **kompetensi multidisiplin** sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal dua kompetensi, dan dimungkinkan untuk berkolaborasi dengan perguruan tinggi lain;
- b. Pengusul hanya boleh melaksanakan PKM sebanyak **tiga kali sebagai ketua**; dan
- c. Tim pelaksana maksimum **tiga orang** (satu ketua dan dua anggota).



RINGKASAN USULAN



- Ringkasan merupakan etalase depan dari suatu proposal pengabdian kepada masyarakat. Oleh karena itu harus disusun dengan baik dan tidak ada salah ketik.
- Ringkasan usulan maksimal **500 kata** yang memuat ringkasan dari analisis situasi, tujuan, permasalahan, solusi, target luaran yang akan dicapai dan metode yang akan dilaksanakan sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat.
- Jelaskan target-target dan capaian-capaian yang akan dilaksanakan sesuai dengan kondisi sebelum dan sesudah pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat (analisis yang terukur/kuantitatif)
- Sampaikan target luaran (luaran personal dan luaran untuk keberdayaan mitra).

PENDAHULUAN



- Bagian pendahuluan maksimum **2000 kata** yang berisi uraian analisis situasi dan permasalahan.
- Hal-hal yang penting disampaikan dalam analisis situasi misalnya profil mitra dan gambaran mengenai situasi di lokasi pengabdian secara singkat dan padat.
- Jelaskan data kondisi eksisting mitra dan permasalahan yang dihadapi mitra secara umum, misalnya mencakup **permasalahan yang dihadapi anggota dalam kelompok, kelembagaan, pengetahuan, teknologi informasi, permodalan, peralatan, metode, teknologi tepat guna, manajemen, produksi, pengemasan, pemasaran, sertifikasi dsb.**
- Dapat disertai gambar-gambar kondisi mitra di lokasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang direncanakan.

SOLUSI PERMASALAHAN-1



- Bagian ini maksimum terdiri atas **1500 kata** yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi secara sistematis.
- Pilihlah bersama mitra permasalahan prioritas yang dihadapi (pilih minimal 2 lingkup). Solusi yang ditawarkan harus mengacu pada permasalahan - permasalahan yang sudah dijabarkan dalam pendahuluan.
- Ungkapkan dalam solusi ini sesuatu yang **inovatif** yang lain berbeda dari topik-topik pengabdian sebelumnya.
- Jangan menulis hal-hal yang sama yang sudah disampaikan di pendahuluan (jangan sekedar *copy paste*)

SOLUSI PERMASALAHAN-2

- Solusi terhadap permasalahan mitra yang didasarkan dari hasil riset dari pengusul lebih diutamakan.
- Solusi yang dilakukan bukan berbentuk penelitian (hati-hati dengan terminologi penelitian, mengingat program pengabdian kepada masyarakat adalah program penerapan atau aplikatif).
- Jelaskan target dan capaian kegiatan secara terukur.

METODE PELAKSANAAN

- Metode pelaksanaan maksimal terdiri atas **2000 kata** yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra.
- Jelaskan metode yang dilakukan secara lengkap, **jangan hanya berupa kegiatan penyuluhan atau pelatihan.**
- Tahapan dimulai dari sosialisasi, pelatihan, peningkatan kapasitas anggota dan kelompok, penerapan ipteks, introduksi alat, pendampingan, percontohan, demplot, simulasi, penyusunan panduan/program, pembuatan peraga, peralatan, produksi, evaluasi, keberlanjutan dsb.
- Penjelasan dilengkapi dalam bentuk flowchart tahapan kegiatan, bagan alir, gambar-gambar atau skema yang dapat diunggah pada lampiran.
- Jelaskan indikator keberhasilannya.

ANGGARAN PPM



- Pengusul diwajibkan membuat rencana anggaran biaya (RAB) pengabdian kepada masyarakat dengan mengacu pada ketentuan yang berlaku.
- Anggaran harus realistis, visible, sesuai keperluannya, tidak mengada-ada
- Diutamakan pembelian investasi peralatan atau sarana bantu untuk peningkatan kapasitas mitra
- Justifikasi RAB dibuat berdasarkan kebutuhan program PPM sesuai dengan karakteristik, kategori, skema, dan bidang fokus PPM.
- Rincian RAB memuat komponen biaya untuk menyelesaikan program PPM.

LAMPIRAN PENDUKUNG



1. **Justifikasi anggaran biaya**
2. **Curriculum vitae (perlu update data Sinta-Simlitabmas)**
3. **Gambaran lptek**
4. **Peta Lokasi (perhatikan jarak < 200 km dari kampus)**
5. **Surat Kesediaan Kerjasama Mitra (meterai sesuai ketentuan yang berlaku)**

GAMBARAN IPTEKS YANG DITRANSFER

- Bagian ini berisi uraian maksimal 500 kata yang menjelaskan gambaran ipteks yang akan dilaksanakan pada mitra.
- Gambaran ringkasan ipteks mencakup penjelasan yang sudah disampaikan dalam metode termasuk untuk penerapan bidang sosial, budaya dan seni.
- Tunjukkan spesifikasi ipteks lengkap dengan dimensi dan kapasitasnya serta langkah-langkah kerja alat.
- Gambaran ipteks dapat disampaikan dalam bentuk flowchart, diagram alir, dapat disertai gambar secukupnya, kemudian diunggah dalam bentuk pdf.



PERUBAHAN MINDSET

Era Revolusi Industri 4.0, Society 5.0 dan Pandemi Covid perlu proposal inovatif dan berkualitas



EKSPLORASI TEMA-TEMA

Pengabdian berbasis keunikan pada kekuatan sosial, budaya dan lingkungan setempat



... LUARAN YANG BERKUALITAS

Perlu peningkatan kinerja pengabdian masyarakat di PT

SINERGI DAN NETWORKING

Kemitraan antara Perguruan Tinggi, masyarakat, UKM, Pemda dan Industri



LITERASI TEKNOLOGI

Perlu literasi digital, pemahaman barcoding, literasi data dan literasi sosial



**SAATNYA
BAGI PARA
PENGABDI**



Terima kasih.

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional
2020

**#INOVASI
INDONESIA**