

PENGUSULAN PROPOSAL DI SIMLITABMAS TAHUN 2020

DRPM ITS

PROSES PENGUSULAN

1



**LOGIN
MELALUI SIMLITABMAS**

2

PENGISIAN IDENTITAS

A. Ketua dan Anggota Pengusul
B. Identitas usulan



3

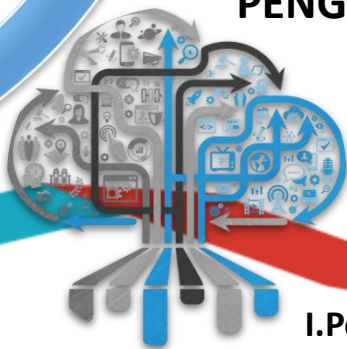


**PERSETUJUAN ANGGOTA
PENELITI**

4

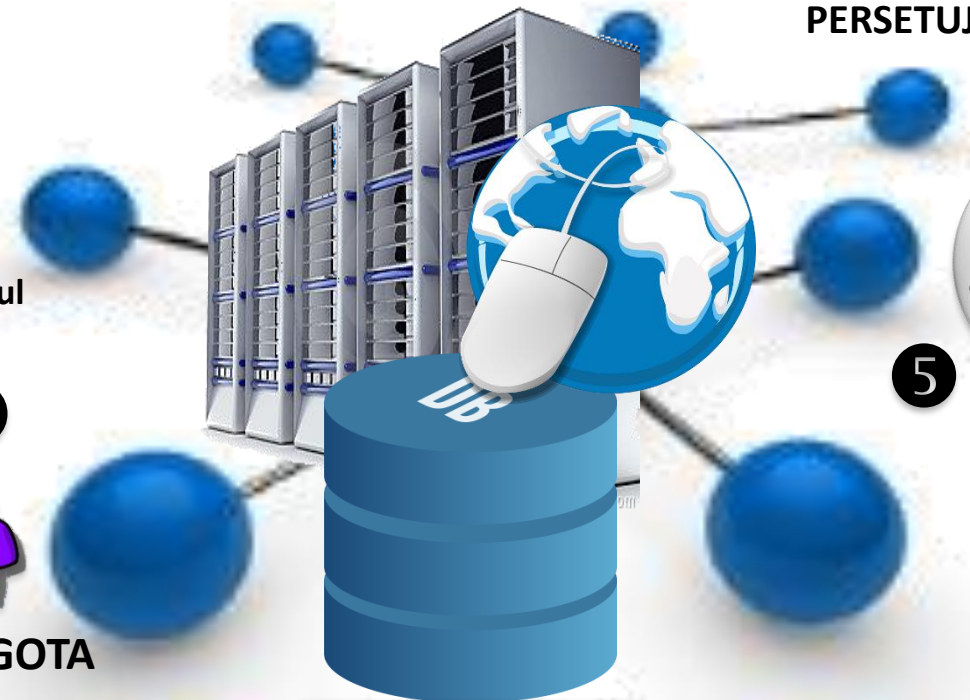
PENGISIAN SUBTANSI USULAN

A. Ringkasan
B. Latar Belakang
C. Tinjauan Pustaka
D. Metode
E. Luaran dan Target Capaian
F. Rencana Anggaran Biaya
G. Jadwal
H. Daftar Pustaka
I. Persetujuan atau Pernyataan Mitra



**PERSETUJUAN/APPROVAL
LP/LPPM**

5



SIMLITABMAS

(simlitabmas.ristekdikti.go.id)

**KETUA
PENGUSUL**



PROSES PENGUSULAN

1

LOGIN
MELALUI SIMLITABMAS



KETUA
PENGUSUL



SimlitabmasNG

Autentikasi Pengguna

Isi dengan NIDN

0003056808

Isi dengan password

.....

Isi jumlah

7 + 0 =

7



Batal

Masuk



SIMLITABMAS

(simlitabmas.ristekdikti.go.id)

PROSES PENGUSULAN

2 PENGISIAN IDENTITAS



KETUA
PENGUSUL



IDENTITAS KETUA PENGUSUL KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR

NIDN / NIDK

003056808

Nama

Billy Joel Selalu

Pendidikan

S3

Gelar

Prof. Dr.

NIDN/NIDK, Nama, Pendidikan,
dan Gelar langsung terisi
berdasar data PDPT

Ketik ID Sinta

923469

Ketik H-index

4

Ketik Email

bjoel@its.ac.id

Ketik ID Sinta, H-
Index, Email dan
Rekam Jejak

REKAM JEJAK

A. Ketik ID dan/atau URL anda yang tercantum di lembaga pengideks internasional bereputasi atau internasional jika ada

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56737119387>



<https://orcid.org/0000-0002-4247-9430>

B. Ketik URL artikel publikasi anda pada jurnal internasional bereputasi dan nasional terakreditasi

<https://www.journalnsd.com/authid/detail.uri?authorId=085673711066893837.pdf>



<https://www.pubjournal.com/authid/detail.uri?authorId=78656734347119387.pdf>

C. Ketik URL artikel publikasi anda pada prosiding internasional bereputasi

<https://www.proceddieee.com/dasda/detail.uri?authorId=0xds66893837.pdf>



<https://www.proceedingsjour.com/authid/detail.uri?authorId=dasd9734347119387.pdf>

D. Tuliskan rekam jejak lainnya Paten (judul, status dan No Paten), Buku (judul buku, penerbit dan ISBN), dll.

Produksi selulase yield tinggi berbahan dasar limbah pabrik kapas. Status Terdaftar, No P987596



Sinkronisasi SINTA

IDENTITAS

SINTA

PENELITIAN

PENGABDIAN

ARTIKEL JURNAL

HKI

ARTIKEL PROSIDING

BUKU

KARYA MONUMENTAL

NASKAH AKADEMIK/URGENSI

SINTA

SINKRONISASI

Sinta ID

6002332

Sinta Skor

46.23

Scopus

Google Scholar

Scopus Id

23018661500

H-Index

13

Articles

77

Citation

541

Google ID

SviwkeMAAAAJ

H-Index

14

Articles

109

Citation

736

Google I10

16

PROSES PENGUSULAN

2 PENGISIAN IDENTITAS

IDENTITAS KETUA PENGUSUL KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR

Ketik Judul Penelitian

1. JUDUL PENELITIAN

Seleksi Dua Tanaman Padi Bulir Raksasa Tahan Cekaman Asam dan Salinitas Tinggi

2. TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI (TKT)

STATUS TKT: 2

TARGET: 3

Hasil Pengisian
melalui Simlitabmas

3. SKEMA PENELITIAN DAN ACUAN SBK

Penelitian Dasar (PD)

SBK RISET DASAR

Acuan SBK Otomatis
Terisi

Penelitian Dasar (PD)

Penelitian Kerja Sama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)

Penelitian Tesis Magister (PTM)

Penelitian Disertasi Doktor (PDD)

Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMSDU)

Penelitian Pasca Doktor (PPD)

Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)

Pilih Skema Penelitian

4. TAHUN DAN LAMA USULAN PENELITIAN

Tahun Usulan: 2020

Lama Usulan Penelitian (tahun): 3

Ketik tahun dan lama
usulan penelitian

5. BIAYA DIUSULKAN (Rp.)

Tahun berjalan

150000000

Total Usulan

395000000

Ketik dana tahun berjalan
dan total yang diusulkan

KETUA
PENGUSUL



PROSES PENGUSULAN

2 PENGISIAN IDENTITAS

IDENTITAS KETUA PENGUSUL KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR



**KETUA
PENGUSUL**



1. RUMPUN ILMU

Biologi (dan Bioteknologi Umum)

MIPA
ILMU TANAMAN
ILMU HEWANI
ILMU KEDOKTERAN
DLL.

Fisika
Kimia
Biologi (dan Bioteknologi Umum)
Bidang Ipa Lain Yang Belum Tercantum

Pilih Rumpun Ilmu,
Bidang fokus, tema
dan topik penelitian

2. BIDANG FOKUS PENELITIAN

Pangan - Pertanian

Pangan-Pertanian
Energi - Energi Baru dan Terbarukan
Kesehatan - Obat
Transportasi
DII.

3. TEMA PENELITIAN

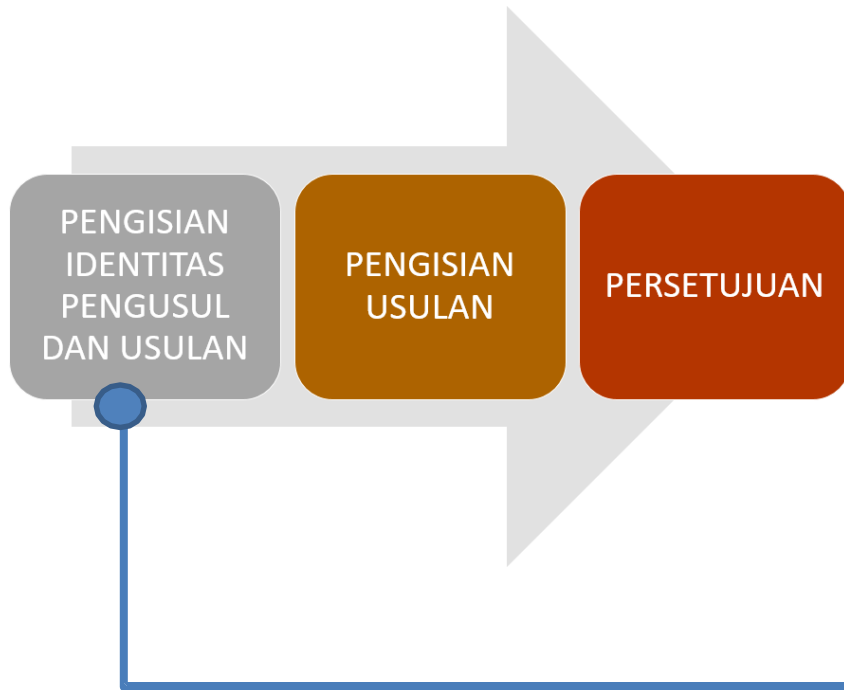
Teknologi pemuliaan bibit tanaman., ternak, dan ikan

Teknologi pemuliaan bibit tanaman, ternak, dan ikan
Teknologi budidaya dan pemanfaatan lahan sub-optimal
Pengembangan sumber daya manusia pertanian
DII.

4. TEMA PENELITIAN

Pemuliaan tanaman teknik konvensional

Pemuliaan tanaman teknik konvensional
Pemuliaan ternak teknik konvensional
Pemuliaan ikan teknik konvensional
DII.



PENGISIAN IDENTITAS USULAN

- Judul
- TKT
- Skema
- Rumpun Ilmu
- Bidang Fokus
- Topik
- SBK Riset
- Lama Pendanaan
- Anggota

TKT

Tabel 2.2 Pilihan Target Akhir TKT dan Kategori berdasarkan TKT Saat Ini

No	TKT Saat Ini	Pilihan Target Akhir TKT	Kategori Penelitian
1	1	2 atau 3	Penelitian Dasar
2	2	3	
3	3	4,5, atau 6	Penelitian Terapan
4	4	5 atau 6	
5	5	6	

Perhitungan TKT



Perhitungan TKT

Teknologi yang dikembangkan dalam riset yang akan diukur TKT-nya:

Produksi Bionano Serat

Isi teknologi yang dikembangkan dalam riset

Kategori Indikator TKT

- Umum Dan Hard Engineering
- Kesehatan - Vaksin/Hayati
- Kesehatan - Peralatan Medis
- Farmasi
- Pertanian, Peternakan Dan Perikanan
- ITIK - Software
- Sosial Humaniora Dan Pendidikan
- Seni

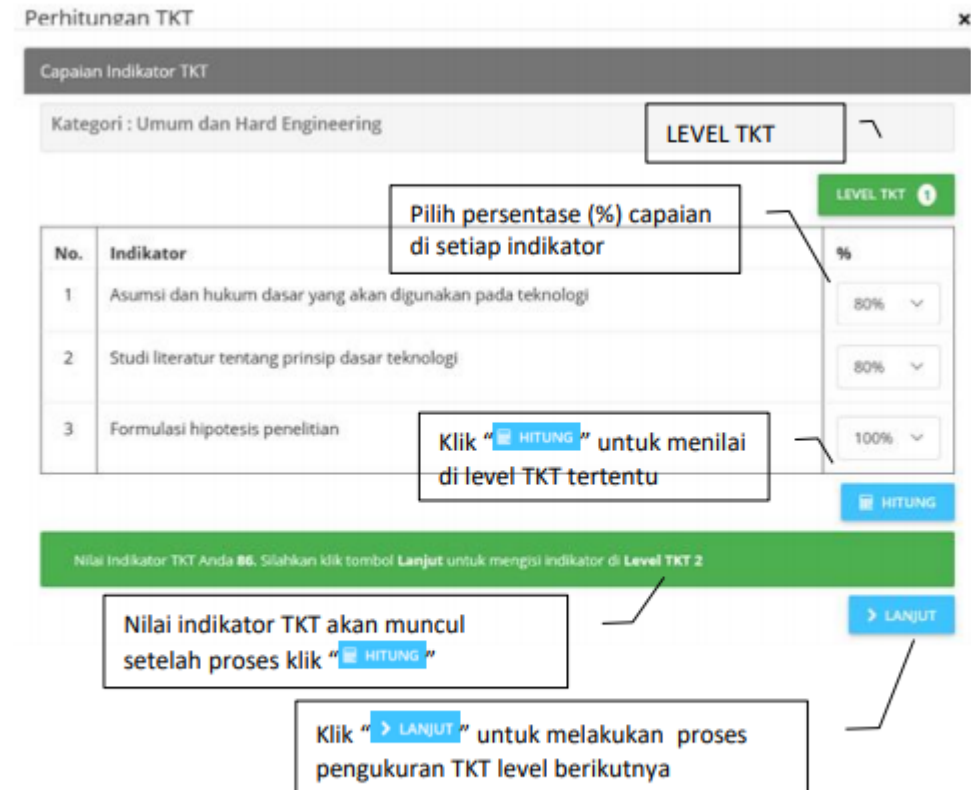
Pilih Kategori Indikator TKT

PILIH

Klik "PILIH" untuk melanjutkan pengukuran TKT

Gambar 2.18 Pengisian judul penelitian dan Pengukuran TKT

Jika nilai TKT diatas 80 % maka bisa masuk tahap Level TKT Selanjutnya, Jika kurang dari 80% maka tahapan selesai pada level TKT tersebut dan di SIMPAN



Perhitungan TKT

Capaian Indikator TKT

Kategori : Umum dan Hard Engineering

LEVEL TKT

Pilih persentase (%) capaian di setiap indikator

No.	Indikator	%
1	Asumsi dan hukum dasar yang akan digunakan pada teknologi	80%
2	Studi literatur tentang prinsip dasar teknologi	80%
3	Formulasi hipotesis penelitian	100%

Klik "HITUNG" untuk menilai di level TKT tertentu

HITUNG

Nilai Indikator TKT Anda 86. Silahkan klik tombol Lanjut untuk mengisi indikator di Level TKT 2

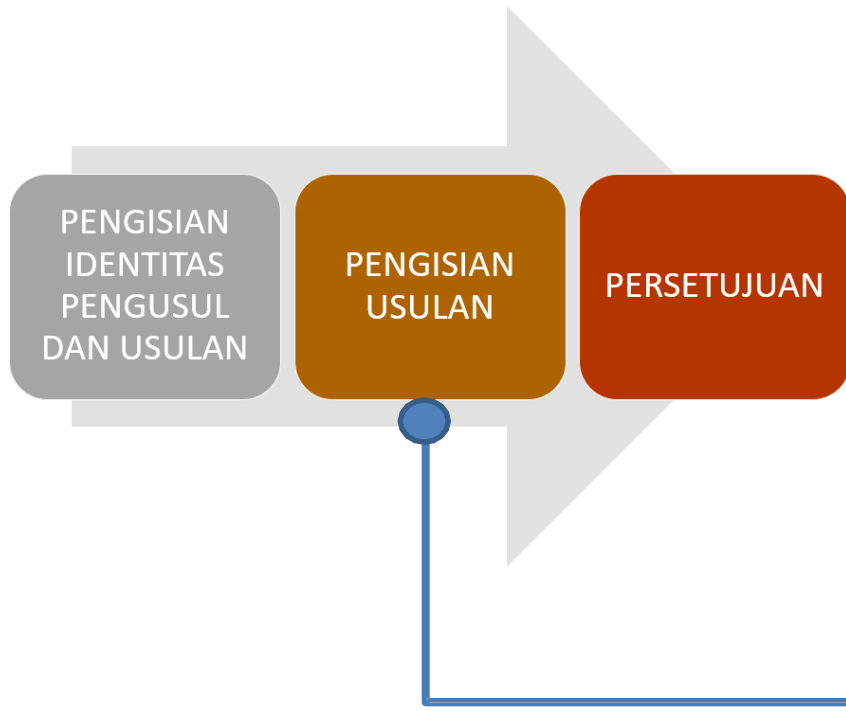
Nilai indikator TKT akan muncul setelah proses klik "HITUNG"

Klik "> LANJUT" untuk melakukan proses pengukuran TKT level berikutnya

> LANJUT

Gambar 2.19 Proses pengukuran tahap awal TKT

PENGISIAN SUBTANSI USULAN



PENGISIAN SUBSTANSI USULAN

- RINGKASAN
- LATAR BELAKANG (500 kata)
- TINJAUAN PUSTAKA (1.000 kata)
- METODE (600 kata)
- LUARAN DAN TARGET CAPAIAN
- RENCANA ANGGARAN BIAYA
- JADWAL
- DAFTAR PUSTAKA (system nomor)
- PERSETUJUAN ATAU PERNYATAAN MITRA (bagi skema PT dan PP)

Identitas Usulan 1 Substansi Usulan 2 RAB 3 Dokumen Pendukung 4 Kirim Usulan 5

Substansi Usulan

Pilih Kelompok Makro Riset

Kelompok Makro Riset: Kelompok Riset maju berbasis sumber daya alam

- Pilih kelompok makro riset -
- Kelompok Riset terapan berbasis sumber daya alam
- Kelompok Riset maju berbasis sumber daya alam
- Kelompok Riset terapan manufaktur
- Kelompok Riset maju manufaktur
- Kelompok Riset teknologi tinggi
- Kelompok Riset rintisan terdepan
- Kelompok Riset lainnya

Deskripsi

Mencakup kajian Riset dengan melakukan rekayasa lanjut sehingga mengubah sifat asli materialnya. Contohnya rekayasa genetika untuk penciptaan bibit unggul, ekstrak senyawa untuk obat-obatan, dan teknologi pengolahan mineral.

Catatan reviewer:

Klik template substansi usulan penelitian untuk mengunduh file template usulan

Tgl. Unggah: 4/22/2019 7:33:04 AM
Ukuran file: 1028.99 KByte

Choose File No file chosen UNGGAH

Format file PDF dengan ukuran maks 5MB

LANJUTKAN

Gambar 2.29 Mengunduh file template substansi usulan penelitian

Dokumen usulan

Tgl. Unggah: -
Ukuran file: -

E:\Proposal\CONT Browse... UNGGAH

Format file PDF dengan ukuran maks 5MB

Klik "Browse" untuk mencari substansi usulan penelitian yang sudah dilengkapi dan dalam bentuk PDF

Klik "UNGGAH" untuk unggah substansi usulan penelitian yang dimaksud

Unduh Template Subtansi Usulan

RINGKASAN

**TIDAK LEBIH DARI 500 KATA
BERISI :**

1. Latar Belakang
2. Tujuan dan tahapan metode penelitian
3. Luaran yang di targetkan
4. Uraian TKT

Serta : 5 kata kunci

LATAR BELAKANG

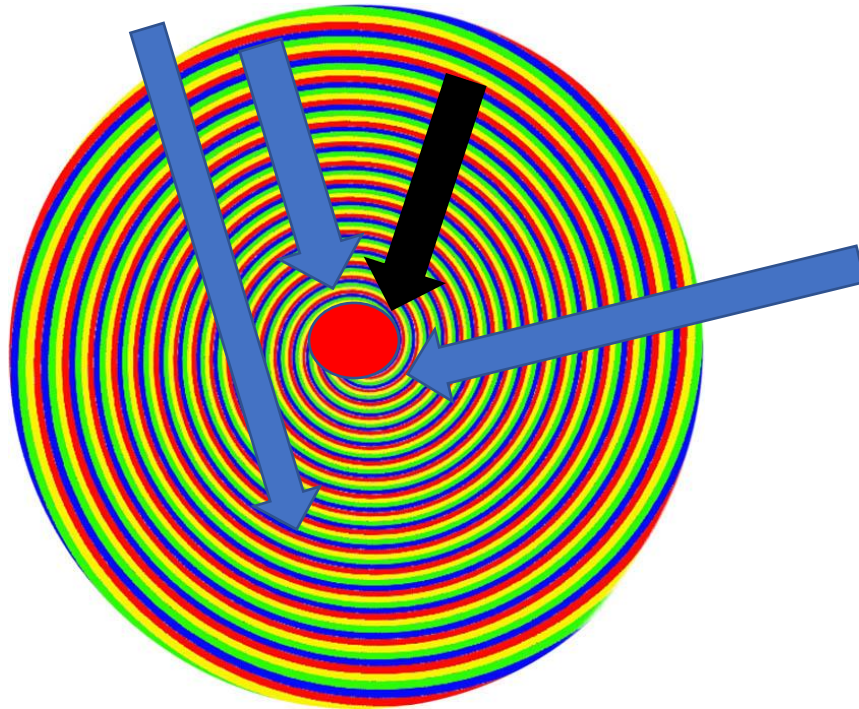
TIDAK LEBIH DARI 500 KATA

BERISI :

1. Latar Belakang permasalahan
2. Tujuan Khusus
3. Urgensi Penelitian

Serta: perlu dijelaskan tentang spesifikasi khusus yang berkaitan dengan tema penelitian

Ilustrasi dalam menjelaskan latar belakang penelitian



Perumusan masalah

TINJAUAN PUSTAKA

TIDAK LEBIH DARI 1000 KATA

BERISI : *State of the art* dan peta jalan (*road map*)
dalam bidang yang diteliti

“Sumber referensi primer yang relevan (jurnal atau paten terkini), minimal 10 tahun terakhir”

Road map

PENJELASAN TENTANG KEGIATAN
PENELTIAN YANG SUDAH DILAKUKAN,
SEDANG DALAM PROSES, DAN RENCANA
AKAN DATANG

Biasanya meliputi :

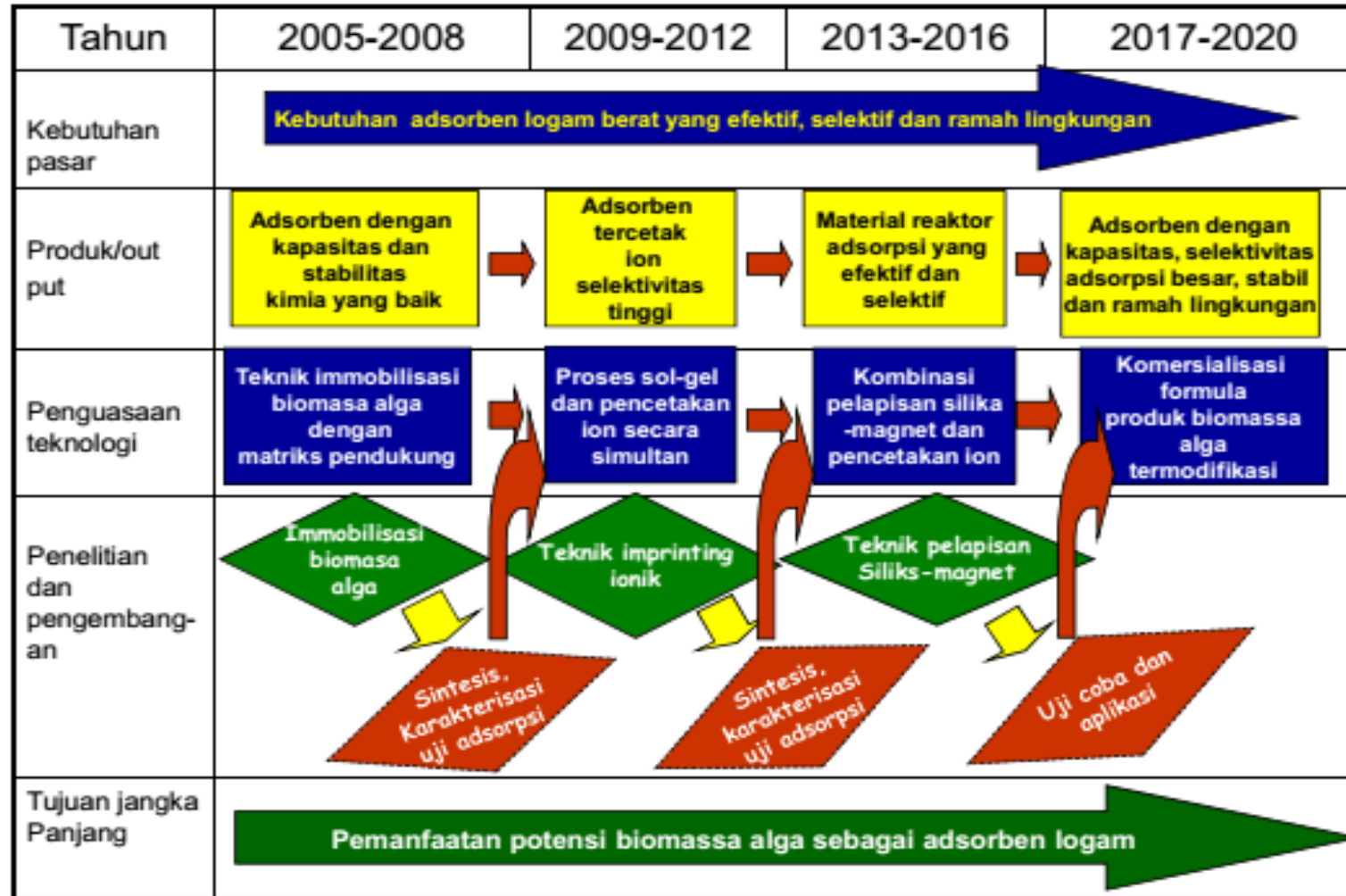
- ☐ Tujuan jangka panjang
- ☐ Metode penelitian/pengembangan
- ☐ Penguasaan teknologi
- ☐ Produk/Out put
- ☐ Prediksi pasar

Dibuat dengan tahapan rentang waktu yang jelas, misal 2, 3, atau 4 tahun
dll

CONTOH ROADMAP PENELITIAN- PENGABDIAN

dst				
2015				DANA IbM DIKTI Tentang: Diseminasi hasil penelitian tentang teknologi budidaya dan prosesing dan pascapanen hanjeli di tiga lokasi pengembangan hanjeli---IbM Petani Hanjeli
2014				
2013				
2012		DANA KKP3T- Deptan: Seleksi plasma nutfah hanjeli berdaya hasil tinggi dan kandungan lemak tinggi	DANA DESENTRALISA SI: Teknologi budidaya dan pascapanen hanjeli	
2011				
2009- 2010	DANA STRANAS DIKTI: Eksplorasi plasma nutfah hanjeli di Jawa Barat dan analisis keragaman seleksi plasma nutfah hanjeli			
Luaran	2 seminar nasional; 1 seminar internsional; 1 publ nas; 1 publ nas terakreditasi; 2 publ internasional; dan 1 monograf ber ISBN	3 seminar internasional; 3 publikasi internasional; 2 monograf; 2 suplemen buku ajar 3 TTG	2 seminar internasional 1 monograf 1 buku referensi 2 publikasi internasional bereputasi	1 publikasi nasional terakreditasi 1 TTG 1 bahan ajar

Contoh road map penelitian

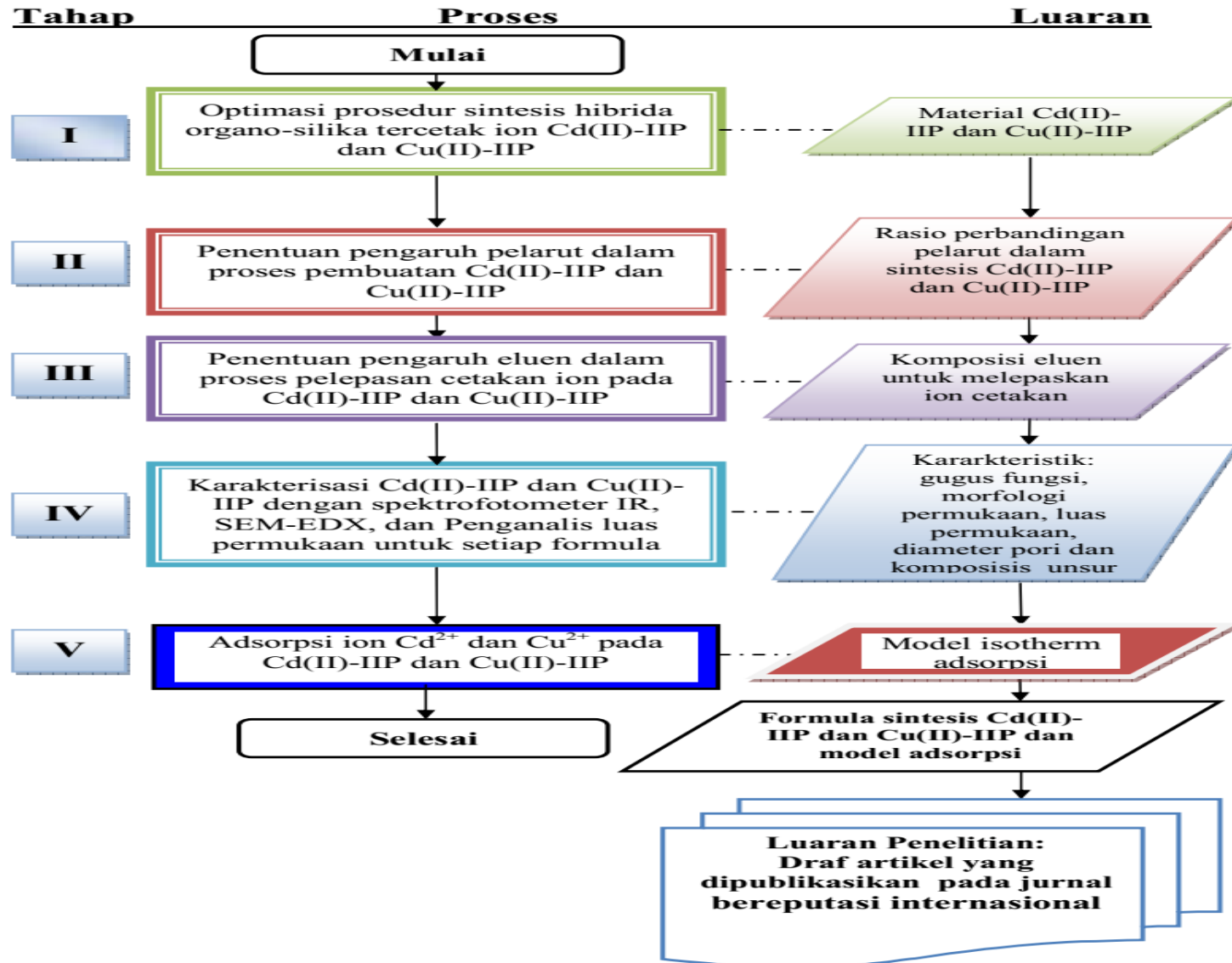


METODE

TIDAK LEBIH DARI 600 KATA

- ❑ Dilengkapi dengan diagram alir
- ❑ Dibuat secara utuh, pentahapan yang jelas, mulai dari awal proses dan luarannya, dan indikator capain yang ditargetkan.
- ❑ Sertakan tugas masing-masing tim pengusul sesuai dengan tahapan penelitian.

SKEMA Pengerjaan Penelitian Tahun I (2016)



DAFTAR PUSTAKA

- ☐ Sesuai dengan artikel yang disitasi baik dibagian pendahuluan ataupun ditinjauan pustaka
- ☐ Diupayakan merupakan pustaka primer dan terkini (minimal 10 tahun)
- ☐ Jika memungkinkan hasil-hasil publikasi sendiri yang terkait dengan penelitian yang diusulkan.
- ☐ Penulisan sesuai urutan

LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

- Berisi luaran wajib dan tambahan seperti yang tertera di panduan sesuai dengan skim penelitian yang dipilih.
- Jika luaran berupa jurnal, lengkapi dengan nama jurnal yang dituju; jika berupa buku, lengkapi dengan nama penerbit

Luaran dan Target Capaian

LUARAN WAJIB

Isian luaran wajib belum lengkap

Status isian luaran wajib belum dipilih dan dilengkapi

Pilih luaran wajib yang ditargetkan berdasar skema

-- Pilih --

- Paten
- Paten Sederhana
- Perlindungan Varietas Tanaman
- Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu
- Naskah Kebijakan
- Hak Cipta

Kategori Luaran

-- Pilih --

LUARAN TAMBAHAN

Tahun 1: 

Tahun 2: 

Tahun 3: 

Klik "+" untuk memilih luaran tambahan yang ditargetkan berdasar skema

+

+

+

Isian luaran tambahan yang dijanjikan

Gambar 2.31 Tampilan awal untuk memasukkan Luaran wajib dan tambahan pada skema Penelitian Terapan

LUARAN WAJIB

Isian luaran wajib belum lengkap

Kategori Luaran	Paten	Jenis luaran wajib yang ditargetkan berdasar skema
Jenis Luaran	Paten proses	
Status	Terbit nomor pendaftaran paten	
Bukti Luaran	Tahun 1 Bukti Luaran : 1. Deskripsi dan spesifikasi paten (Ada/tersedia) 2. Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten yang dikeluarkan Kemenkumham atau Institusi Internasional atau Institusi Internasional (Ada/tersedia)	Status luaran wajib
	Tahun 2 Rencana Substansi paten yang diuji: Proses produksi selulase yield tinggi Bukti Luaran : 1. Buku petunjuk penggunaan (manual book) paten (Ada/tersedia) 2. Dokumen hasil uji coba paten (Ada/tersedia) 3. Dokumentasi pengujian paten berupa foto atau video (Ada/tersedia)	Isi substansi paten yang diujii
	Tahun 3 Rencana Substansi paten yang diuji: Substansi Luaran Proses perbaikan produksi selulase yield tinggi Bukti Luaran : 1. Buku petunjuk penggunaan (manual book) paten (Ada/tersedia) 2. Dokumentasi pengujian paten berupa foto atau video (Ada/tersedia) 3. Dokumen hasil uji coba paten (Ada/tersedia)	
	SIMPAN	Klik "SIMPAN" untuk menyimpan data luaran wajib

Contoh Luaran Wajib : Penelitian Terapan

LUARAN PENELITIAN

RISET DASAR

- Publikasi pada jurnal internasional (terindeks pada database bereputasi)
- Buku (cetak atau elektronik): monograf, buku referensi, buku ajar
- Prosiding seminar internasional
- *Book Chapter*

RISET TERAPAN

- Hak Cipta
- Paten : Produk, Proses
- Paten Sederhana : Produk, Alat
- Disain Tata Letak Sirkuit Terpadu
- Perlindungan Varietas Tanaman
- *Draft Naskah Kebijakan*

RISET PENGEMBANGAN

- Prototipe Laik Industri
- Dokumen *Feasibility Study*
- Naskah Kebijakan yang akan disyahkan

HAK CIPTA



Jenis Karya Cipta	Jenis Hak Cipta
Karya tulis	Atlas, biografi, buku (buku ajar, monograf, buku referensi), perwajahan, buku mewarnai, cerita bergambar, dongeng, ensiklopedia, kamus, komik, naskah drama/pertunjukkan, naskah film, naskah karya siaran, naskah karya sinematografi, novel, puisi, tafsir, serta terjemahan.
Karya seni	Alat peraga, arsitektur, baliho, banner, brosur, diorama, flyer, kaligrafi, karya seni bantik, karya seni rupa, kolase, leaflet, motif sasirangan, motif tapis, motif tenun ikat, motif ulos, pamflet, peta, poster, seni gambar, seni ilustrasi, seni lukis, seni motif, seni motif lainnya, seni pahat, seni patung, seni rupa, seni songket, seni terapan, seni umum, senjata tradisional, sketsa, spanduk, serta ukiran.
Komposisi musik	Aransemen, karya rekaman suara atau bunyi, lagu (musik dengan teks), music (blues, country, dangdut, elektronik, funk, gospel, hiphop rap rapcore, jazz, karawitan, klasik, latin, metal, pop, rhythm, blues, rock, ska reggae, dub), musik tanpa teks, serta musik tradisional.
Karya audiovisual	film, film cerita, film documenter, film iklan, film kartun, karya rekaman video, karya siaran, karya siaran media radio, karya siaran media televisi dan film, karya siaran video, serta karya sinematografi.
Karya fotografi	karya fotografi atau potret
Karya Drama dan koreografi	Drama/pertunjukan, drama musical, ketoprak, komedi / lawak, koreografi, lenong, ludruk, opera, pantomim, pentas musik, pewayangan, seni acrobat, seni pertunjukan, sirkus, sulap, serta tari (sendra tari)
Karya rekaman	ceramah, khutbah, dan pidato
Karya lainnya	Basis data, kompilasi ciptaan/data, permainan video, program komputer

**Naskah akademis,
terdiri atas: latar
belakang, analisis
terkait existing,
sosiologi, hukum,
akademis**

Rancangan peraturan

1. Undang-undang
2. Peraturan Pemerintah
3. Perpres
4. Permen,
5. Perda,
6. Pergub, Perpemkot,
Perpemekab, Perwalkot,
Perbup atau
7. Kebijakan organisasi
nasional/internasional

1. Dokumen kelayaka pasar
2. Dokumen teknis produksi
3. Dokumen kelayakan pasar
4. Dokumen kelayakan manajemen
5. Dokumen kelayakan lingkungan
6. Dokumen kelayakan sosial
7. Dokumen kelayakan hukum
8. Dokumen *business plan*

RAB

Usulan Dana Tahun 1 : Rp. 136,475,000
Usulan Dana Tahun 2 : Rp. 115,950,000
Usulan Dana Tahun 3 : Rp. 131,790,000

Pilih Komponen RAB

Total Dana Direncanakan : Rp. 384,215,000

Tahun Ke: 1 2 3

Kelompok: Bahan

Komponen	Item	Isi Volume	Satuan	Volume	Isi Harga satuan	Total	Isi Satuan
Bahan Penelitian (Habis Pakal)	Ethanol Analysis Grade	Liter	5	45,000	225,000		
	Buthanol	Liter	5	1,650,000	8,250,000		
	Marker Protein Standar	Kit	6	12,250,000	73,500,000		
	Dialysis Tube 5 KDa	Box (100 Feet)	1	45,000,000	45,000,000		

ATK

Pilih Sub Komponen

Isi Item yang dimaksud

Klik untuk menambahkan

TAMBAH

Rp. 126,975,000

Gambar 2.35 Tampilan Isian Rencana Anggaran Biaya

STANDAR BIAYA MASUKAN

SBM 2021 – PMK-
119/PMK.02/2020 Tentang
Standar Biaya Masukan
Tahun Anggaran 2021

Honorarium

- Pembantu Peneliti/Perekayasa : Rp 25.000/OJ (untuk selain dosen)
- Koordinator Peneliti/Perekayasa : Rp 420.000/OB (untuk selain dosen)
- Sekretariat Peneliti/ Perekayasa : Rp 300.000/OB
- Pengolah Data : Rp 1.540.000/Pen/Per
- Petugas Survey : Rp 8.000/OR
- Pembantu Lapangan : Rp 80.000/OH

PENGUNAAN BIAYA PENELITIAN



Dana penelitian yang berasal dari BOPTN digunakan untuk membiayai:

- a. pengumpulan data;
- b. analisis data;
- c. pelaporan; dan
- d. luaran wajib dan tambahan



FORMAT RAB PENELITIAN (1)

RAB PENELITIAN (LIHAT PANDUAN PENGISIAN)

No	Biaya pelaksanaan		Komponen belanja	RD	RT	RP	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total (Satuan x Volume x Harga Satuan)
1	Bahan	1	ATK	v	v	v	Paket			
		2	Bahan Penelitian (Habis Pakai)	v	v	v	Unit			
		3	Barang Persediaan	v	v	v	Unit			
2	Pengumpulan data	1	FGD persiapan penelitian	v	v	v	Paket			
		2	HR Pembantu Peneliti	v	v	v	OJ			
		3	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	v	v	v	OB			
		4	HR Petugas Survei	v	v	v	OH/OR			
		5	Transport	v	v	v	OK (kali)			
		6	Tiket	v	v	v	OK (kali)			
		7	Uang Harian	v	v	v	OH			
		8	Penginapan	v	v	v	OH			
		9	uang harian rapat di dalam kantor	v	v	v	OH			
		10	uang harian rapat di luar kantor	v	v	v	OH			
		11	Biaya konsumsi	v	v	v	OH			
		12	HR Pembantu Lapangan	v	v	v	OH			

FORMAT RAB PENELITIAN (2)



RAB PENELITIAN (LIHAT PANDUAN PENGISIAN)

No	Biaya pelaksanaan		Komponen belanja	RD	RT	RP	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total (Satuan x Volume x Harga Satuan)
3	Sewa peralatan;	1	Peralatan penelitian	v	v	v	Unit			
		2	Kebun Percobaan	v	v	v	Unit			
		3	Obyek penelitian	v	v	v	Unit			
		4	Ruang penunjang penelitian	v	v	v	Unit			
		5	Transport penelitian	v	v	v	OK (kali)			
4	Analisis data;	1	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	v	v	v	OB			
		2	HR Pengolah Data	v	v	v	Pen			
		3	Honorarium narasumber	v	v	v	OJ			
		4	Biaya analisis sampel	v	v	v	Unit			
		5	Tiket	v	v	v	OK (kali)			
		6	Uang Harian	v	v	v	OH			
		7	Transport Lokal	v	v	v	OK (kali)			
		8	Penginapan	v	v	v	OH			
		9	Biaya konsumsi rapat	v	v	v	OH			

U



Dokumen Pendukung Mitra

Tabel 2.4 Keberadaan dokumen pendukung mitra penelitian

No	Status Mitra	PD	PT	PP	PDP	PKPT	PPS-TM	PPS-DD	PPS-PMDSU	PPS-PD	PDUPT	PTUPT	PPUPT	KRU-PT	KKS	WCR
1	Mitra Pelaksana (DN/LN)	TW	TW	TW	TA	WA (TPM)	TA	TA	TA	TA	TW	TW	TW	TA	TA	TA
	• Surat Pernyataan	TW	TW	TW	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TW	TW	TW	TA	TA	TA
	• Dukungan Pendanaan	TW	TW	TW	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TW	TW	TW	TA	TA	TA
2	Mitra Calon Pengguna	TA	WA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	WA	TA	TA	TA	TA
	• Surat Pernyataan	TA	WA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	WA		TA	TA	TA
	• Dukungan Pendanaan	TA	TW	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TW		TA	TA	TA
3	Mitra Investor	TA	TA	WA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	WA	TA	TA	TA
	• Surat Pernyataan	TA	TA	WA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	WA	TA	TA	TA
	• Dukungan Pendanaan	TA	TA	WA (≥10%)	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	WA (≥10%)	TA	TA	TA

Keterangan:

- TW = Tidak wajib
- TA = Tidak ada
- WA = Wajib ada
- W-PT = Wajib perguruan tinggi
- TPM = Tim Peneliti Mitra

WAJIB ADA UTK SKEMA PENELITIAN TERAPAN DAN PTUPT

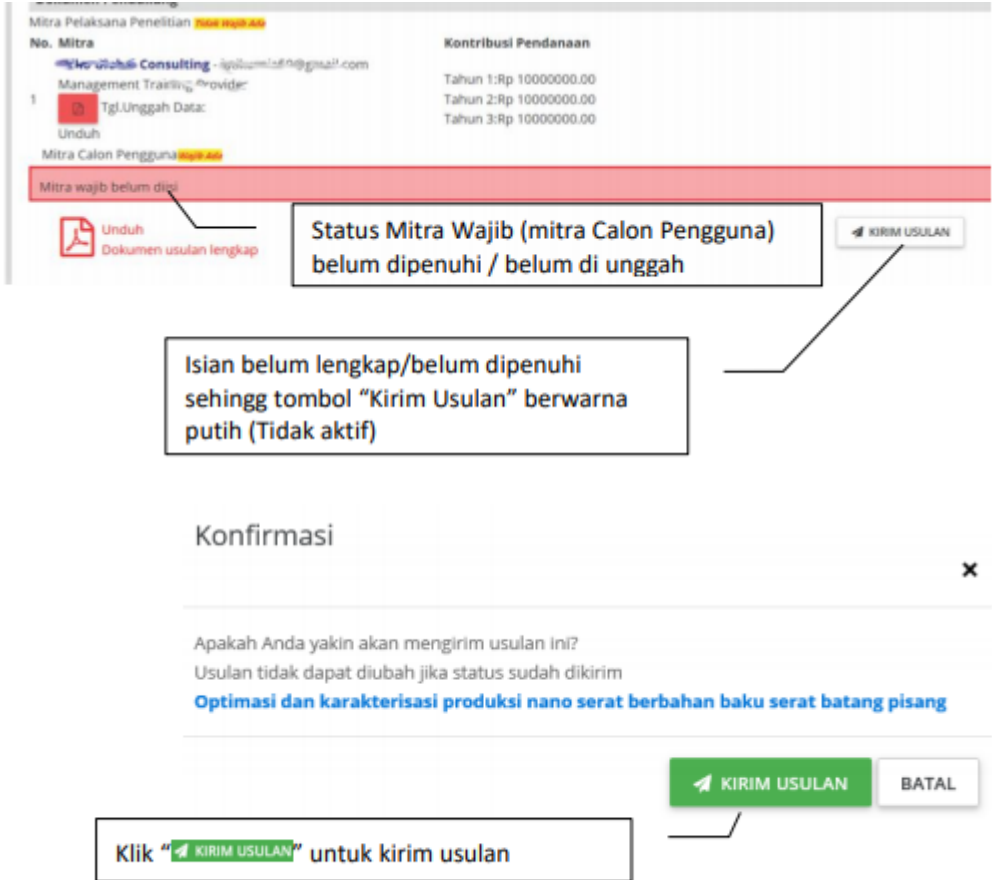
Contoh Mitra

Mitra Calon Pengguna Wajib Ada		
No.	Mitra	Kontribusi Pendanaan
1	Rr. Henny Eka Ferdian HP - bundoranto@gmail.com KOPI BUNDORANTO  Tgl.Unggah Data: 22 Oktober 2020 Unduh	Tahun 1:Rp 10,000,000 Tahun 2:Rp 10,000,000 Tahun 3:Rp 10,000,000  

Jika ada kontribusi Pendanaan Mitra, akan ada nilai lebih (Dana bisa Inkind)

Kirim Usulan

- Pastikan Anggota sudah menyetujui
- Luaran Wajib sudah diisi
- RAB sudah diisi di semua tahun usulan
- Unggah Dokumen Pendukung
- Unggah Subtansi Usulan
- Jika Tanda Kirim Usulan masih berwarna putih, berarti isian belum lengkap
- Jika Tanda Kirim Usulan sudah berwarna hijau, berarti isian sudah lengkap



Mitra Pelaksana Penelitian **Mitra wajib diisi**

No. Mitra

Micro-uhali Consulting - ipulucmi2019@gmail.com

Management Training Provider

Tgl.Unggah Data:

Unduh

Mitra Calon Pengguna **Mitra wajib belum diisi**

Mitra wajib belum diisi

Unduh Dokumen usulan lengkap

Kontribusi Pendanaan

Tahun 1:Rp 10000000.00

Tahun 2:Rp 10000000.00

Tahun 3:Rp 10000000.00

Status Mitra Wajib (mitra Calon Pengguna) belum dipenuhi / belum di unggah

KIRIM USULAN

Isian belum lengkap/belum dipenuhi sehingga tombol "Kirim Usulan" berwarna putih (Tidak aktif)

Konfirmasi

Apakah Anda yakin akan mengirim usulan ini?

Usulan tidak dapat diubah jika status sudah dikirim

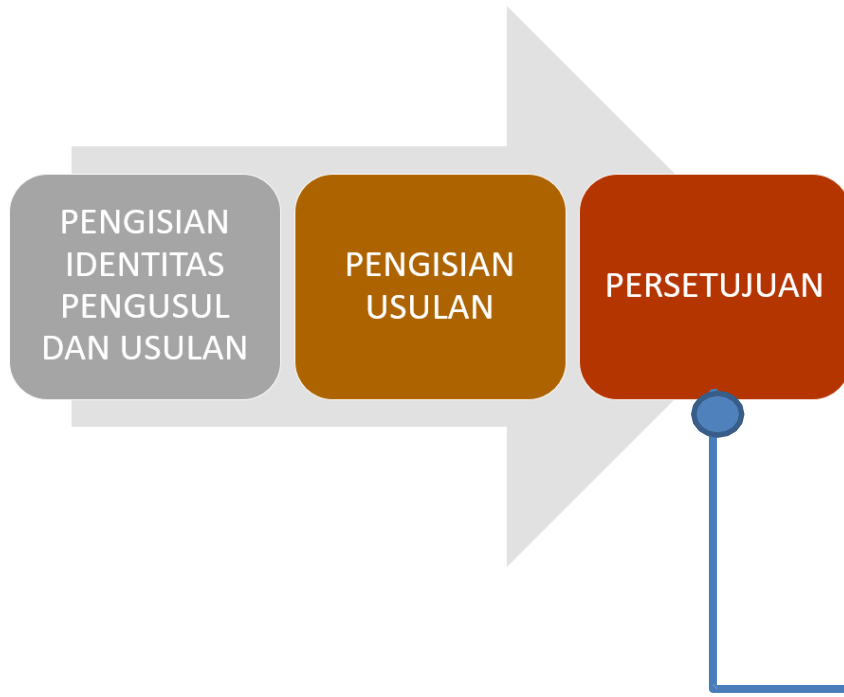
Optimasi dan karakterisasi produksi nano serat berbahan baku serat batang pisang

KIRIM USULAN BATAL

Klik "KIRIM USULAN" untuk kirim usulan

Gambar 2.41 Konfirmasi kirim usulan

PERSETUJUAN LEMBAGA

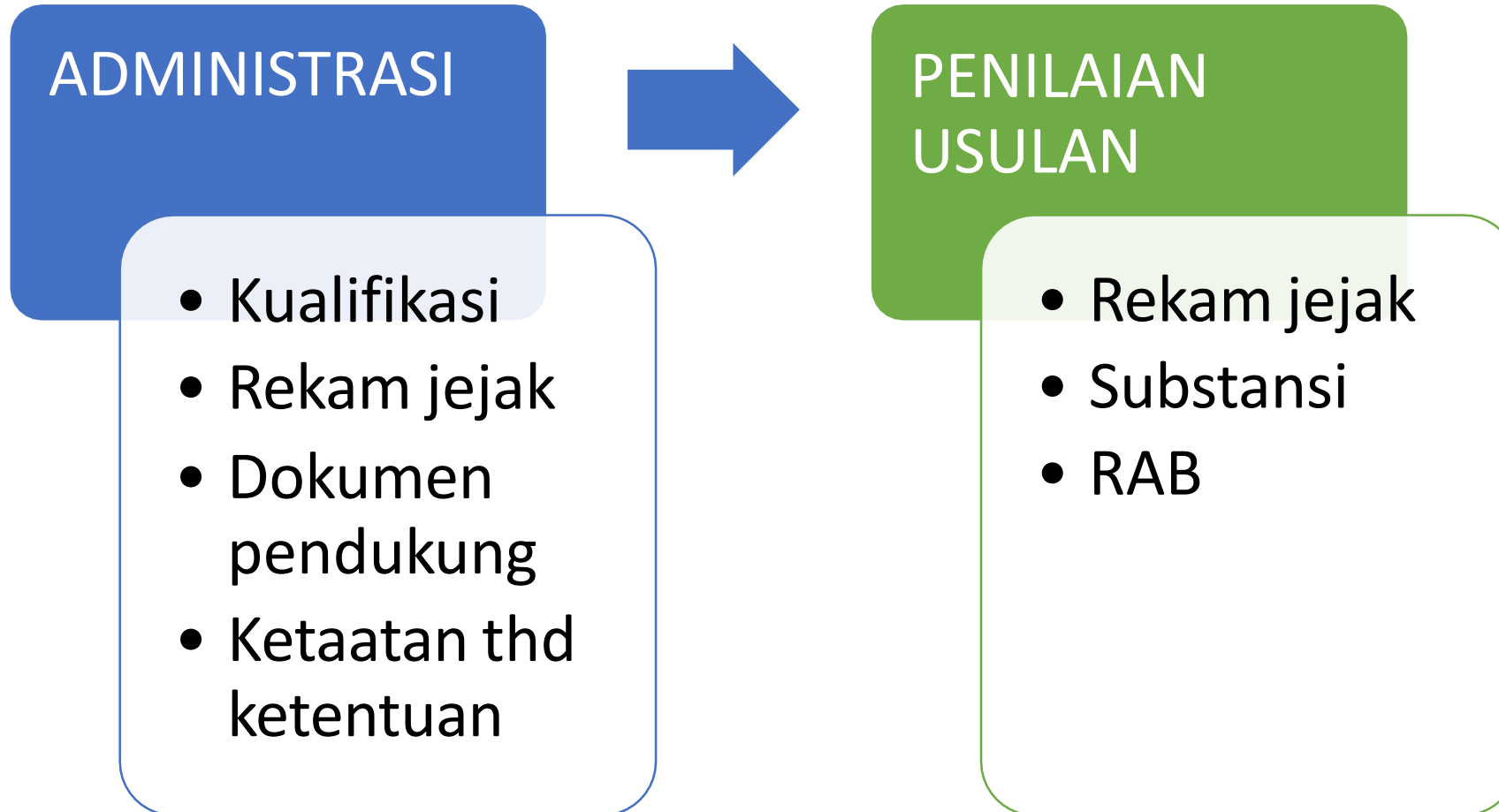


PERSETUJUAN LEMBAGA (Direktur DRPM ITS) **29 Oktober 2020**

- Pengiriman oleh pengusul melalui Simlitabmas (*submission*)
- Verifikasi oleh Lembaga
- Keputusan: disetujui/tidak disetujui

PENILAIAN USULAN

TAHAPAN SELEKSI: EVALUASI DOKUMEN



EVALUASI ADMINISTRASI

SKEMA	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN	
Penelitian Dasar	Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal 2 (dua) artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) sebagai penulis pertama atau corresponding author	☐ Ya	☐ Tidak
	Publikasi ketua pengusul mencantumkan URL artikel dengan benar	☐ Ya	☐ Tidak
	Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian)	☐ Ya	☐ Tidak

EVALUASI ADMINISTRASI

SKEMA	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN	
Penelitian Terapan	Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau corresponding author atau minimal memiliki satu KI status terdaftar	☐ Ya	☐ Tidak
	Publikasi ketua pengusul mencantumkan URL artikel dengan benar atau dokumen pendukung KI status terdaftar/granted dilampirkan	☐ Ya	☐ Tidak
	Memiliki mitra calon pengguna yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan bekerjasama dalam penelitian.	☐ Ya	☐ Tidak
	Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian, isi dokumen pendukung)	☐ Ya	☐ Tidak

PENILAIAN KELAYAKAN USULAN

DAFTAR PENILAIAN KELAYAKAN USULAN



I. KUALITAS DAN KUANTITAS PUBLIKASI ARTIKEL DI JURNAL ILMIAH

- a. Jurnal internasional bereputasi
- b. Jurnal internasional dan jurnal nasional terakreditasi
- c. Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding
- d. Kualitas dan kuantitas buku ber ISBN
- e. Kuantitas dan status perolehan KI
- f. Rekam jejak anggota pengusul (menyangkut poin a sampai d)

II. SUBSTANSI USULAN

- a. Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik
- b. Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan kebaruan penelitian
- c. Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)
- d. Kesesuaian penugasan peneliti dan pembagian tugas
- e. Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan
- f. Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib penelitian
- g. Kewajaran target TKT
- h. Kesesuaian jadwal penelitian
- i. Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka
- j. Dukungan mitra kerjasama penelitian
- k. Dukungan pendanaan mitra

III. KEWAJARAN RAB USULAN

KELAYAKAN REKAM JEJAK PENGUSUL (1)

Komponen		Capaian	Skema dan Skor		
			PD	PT	PP
A	Publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> *)	0 artikel	0	0	0
		1-2 artikel	5	2,5	2
		3-5 artikel	10	5	3
		6-10 artikel	15	7,5	4
		>10 artikel	20	10	5
B	Publikasi jurnal internasional **) dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks *) sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>	0 artikel	0	0	0
		1-2 artikel	2,5	2,5	2
		3-5 artikel	5	5	3
		6-10 artikel	7,5	7,5	4
		>10 artikel	10	10	5

*) 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

PENELITIAN DASAR



Komponen Penilaian		Capaian	Skor
A	Jurnal internasional bereputasi	☐ Tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	
		☐ Memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author 1-2 (skor = 5)	
		☐ Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 3-5 artikel (skor = 10)	
		☐ Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 6-10 artikel (skor = 15)	
		☐ Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak > 10 artikel (skor = 20)	
B	Jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks	☐ Tidak memiliki jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	
		☐ Memiliki jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 1-2 artikel (skor = 2,5)	
		☐ Memiliki jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 3-5 artikel (skor = 5)	
		☐ Memiliki jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 6-10 artikel (skor = 7,5)	
		☐ Memiliki jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak > 10 artikel (skor = 10)	

KELAYAKAN REKAM JEJAK PENGUSUL (2)

Komponen		Capaian	Skema dan Skor		
			PD	PT	PP
C	Buku ber-ISBN dan/atau <i>chapter</i> dalam buku yang ber-ISBN (1 buku setara dengan 3 <i>book chapter</i>)	0 buku	0	0	0
		1 buku	2,5	2	2
		2 buku	5	3	3
		3 buku	7,5	4	4
		> 3 buku	10	5	5
D	Perolehan Kekayaan Intelektual	Tidak ada	0	0	0
		Ada 1 terdaftar	0	10	0
		Ada 1 granted	0	15	10
		> 1 granted	0	15	15

CONTOH PILIHAN EVALUASI USULAN PENELITIAN TERAPAN

C	Buku ber-ISBN dan/atau <i>chapter</i> dalam buku yang ber-ISBN (1 <u>buku setara dengan 3 book chapter</u>)	☐ Tidak memiliki publikasi berupa buku (skor=0)	
		☐ Memiliki publikasi berupa 1 buku (skor = 2)	
		☐ Memiliki publikasi berupa 2 buku (skor = 3)	
		☐ Memiliki publikasi berupa 3 buku (skor = 4)	
		☐ Memiliki publikasi berupa >3 buku (skor = 5)	
D	Perolehan Kekayaan Intelektual	☐ Tidak memiliki KI (skor=0)	
		☐ Memiliki KI terdaftar minimal 1 (skor=10)	
		☐ Memiliki KI granted minimal 1 (skor=15)	

KELAYAKAN USULAN PENELITIAN (1)

Komponen		Capaian	Skema dan Skor		
			PD	PT	PP
A	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	Tidak relevan/ topik lainnya	0	0	0
		Relevan	3	3	3
B	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan kebaruan penelitian	Tidak ada	0	0	0
		Kurang signifikan	5	2,5	2,5
		Cukup signifikan	10	5	5
		Sangat signifikan	15	10	10
C	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	Tidak ada <i>roadmap</i>	0	0	0
		Ada, keterkaitan <i>milestone</i> dan usulan penelitian tidak jelas	2	3	2
		Ada, keterkaitan <i>milestone</i> dan usulan penelitian jelas	5	7	5
D	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	Tidak kompeten, tugas tidak jelas	1	1	1
		Cukup kompeten, tugas cukup jelas	2	2	3
		Sangat kompeten, tugas sangat jelas	3	3	5

KELAYAKAN USULAN PENELITIAN (2)

Komponen	Capaian	Skema dan Skor		
		PD	PT	PP
E	Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan (tahapan capaian dan kualitas luaran wajib/tahun			
	Satu artikel di jurnal internasional	Reputasi <i>database</i> pengindeks kurang baik	5	
		Reputasi <i>database</i> pengindeks cukup baik	7,5	
		Reputasi <i>database</i> pengindeks sangat baik	10	
	Buku	Bukan penerbit anggota IKAPI atau internasional	5	
		Penerbit anggota IKAPI atau internasional	10	
	Artikel di prosiding	1 artikel di <i>database</i> baik dan 2 artikel di <i>database</i> kurang baik	5	
		2 artikel di <i>database</i> baik dan 1 artikel di <i>database</i> kurang baik	7,5	
		2 artikel di <i>database</i> baik	10	
	Book Chapter	1 buku di <i>database</i> baik dan 2 buku di <i>database</i> lain	5	
		2 buku di <i>database</i> baik dan 1 buku di <i>database</i> lain	7,5	
		3 buku di <i>database</i> baik	10	

KELAYAKAN USULAN PENELITIAN (3)

Komponen	Capaian	Skema dan Skor		
		PD	PT	PP
E	Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan (tahapan capaian dan kualitas luaran wajib/tahun			
	Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama	Tidak ada	0	
		draf	2,5	
		terdaftar	5	
	Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2 dan selanjutnya	Tidak ada	0	
		Ada/tersedia	5	
	Purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI	draf		0
		Terdaftar/granted		5
	Dokumen feasibility study	Tidak Ada		0
		Ada/tersedia		3
	Hasil uji laik industri	Tidak Ada		0
		Ada/tersedia		5
	Business plan	Tidak Ada		0
		Ada/tersedia		2

KELAYAKAN USULAN PENELITIAN (4)

Komponen		Capaian	Skema dan Skoring		
			PD	PT	PP
F	Kewajaran metode tahapan target capaian luaran wajib penelitian	Tidak jelas	1	1	1
		Kurang jelas	3	3	3
		Sangat jelas	5	5	5
G	Kesesuaian target TKT	Tidak sesuai	0	0	0
		Sesuai	3	3	3
H	Kesesuaian jadwal penelitian	Tidak ada	0	0	0
		Cukup sesuai	1	1	1
		Sesuai	2	2	2
I	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	Tidak ada rujukan primer	0	0	0
		Rujukan primer dan mutakhir 1-50%	3	1	1
		Rujukan primer dan mutakhir 51-80%	5	3	3
		Rujukan primer dan mutakhir >80%	7	5	5

KELAYAKAN USULAN PENELITIAN (5)

Komponen		Capaian	Skema dan Skor		
			PD	PT	PP
J	Dukungan kerjasama penelitian	Tidak ada	0		
		Ada, dalam negeri	3		
		Ada, luar negeri	5		
		Ada, luar negeri, ada dukungan pendanaan	7		
	Mitra Calon Pengguna Hasil	Tidak relevan		3	
		Relevan		7	
	Mitra Pengguna Hasil (investor)	Tidak relevan			3
		Relevan			7
K	Dukungan pendanaan dari mitra pengguna hasil (investor)	Dukungan dana in cash 10-20%			5
		Dukungan dana in cash 21-30%			7,5
		Dukungan dana in cash > 30%			10

PERHATIKAN

1. SISTEMATIKA PENULISAN PROPOSAL
2. FORMULIR *DESK* EVALUASI PROPOSAL

APAKAH

PROPOSAL YANG KITA TULIS SUDAH SESUAI DENGAN
SISTEMATIKA PENULISAN PROPOSAL ???

APAKAH

PROPOSAL YANG KITA TULIS SUDAH SESUAI DENGAN
KRITERIA PENILAIAN YANG TERDAPAT PADA FORMULIR
DESK EVALUASI PROPOSAL DENGAN SKOR YANG TINGGI
???



**Terima
Kasih**

