



**ISIAN SUBSTANSI LAPORAN KEMAJUAN PENELITIAN**

**SKEMA PENELITIAN:**

**PDP/PTUST/PDUST/PKPT/PKDN/PKEN**

Petunjuk: Pengusul mohon mencermati setiap bagian yang ada pada bagian proposal

**JUDUL USULAN**

[.....]

**RINGKASAN**

Ringkasan laporan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang telah dicapai, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.

[.....]  
[.....]  
[.....]

**KATA KUNCI**

Pada bagian ini dituliskan maksimal 5 kata kunci

[.....]  
[.....]

**A. Latar Belakang Masalah**

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 600 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, tujuan umum, dan studi kelayakannya. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi keterkaitan skema dengan bidang focus atau renstra penelitian universitas Sarjanawiyata Tamansiswa.

[.....]  
[.....]  
[.....]

**B. Kajian Pustaka**

Kajian pustaka tidak lebih dari 2200 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*roadmap*) dalam bidang yang diteliti/teknologi yang dikembangkan. Penyajian peta jalan (*roadmap*) dapat berupa bagan dalam bentuk image. Sumber Pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten terkini.

[.....]  
[.....]

..... ]

..... ]

### C. Metode

Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang dikerjakan selama waktu penelitian. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, termasuk instrumen penelitian dan Teknik analisis data yang digunakan. Semua tahapan untuk mencapai luaran beserta indikator capaian yang ditargetkan juga harus dibuat secara utuh. Pada bagian ini, harus dijelaskan tugas tim peneliti.

[..... ]

..... ]

### D. Hasil Dan Luaran Telah Dicapai

Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan penelitian yang telah dicapai sesuai tahun pelaksanaan penelitian. Penyajian meliputi data, hasil analisis, dan capaian luaran (wajib dan atau tambahan). Seluruh hasil atau capaian yang dilaporkan harus berkaitan dengan tahapan pelaksanaan penelitian sebagaimana direncanakan pada proposal. Penyajian data dapat berupa gambar, tabel, grafik, dan sejenisnya, serta analisis didukung dengan sumber pustaka primer yang relevan dan terkini.

[..... ]

..... ]

### E. Status Luaran yang Telah Dicapai

Tuliskan jenis, identitas dan status ketercapaian setiap luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) yang dijanjikan. Jenis luaran dapat berupa publikasi, perolehan kekayaan intelektual, hasil pengujian atau luaran lainnya yang telah dijanjikan pada proposal. Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran sesuai dengan luaran yang dijanjikan. Lengkapi isian jenis luaran yang dijanjikan serta melampirkan bukti dokumen ketercapaian luaran wajib dan luaran tambahan seperti Tabel dibawah ini

No	Jenis Luaran	Indicator capaian pada proposal	Indikator Capaian luaran saat ini
1	Publikasi ilmiah dimuat pada Jurnal <sup>1</sup>	Internasional	draft
		Nasional terakreditasi	
		Nasional Tidak terakreditasi	
2	Artikel ilmiah dimuat di Prosiding <sup>2</sup>	Internasional	
		Nasional	draft
		Lokal	
3.	Kekayaan Intelektual (HKI) <sup>3</sup>	Paten	
		Paten sederhana	
		Hak cipta	
		Merek dagang	
		Rahasia dagang	
	Desain produk industry		

<sup>1</sup> Indicator capaian dapat berupa draft, submitte, review, revisi, accepted, atau published

<sup>2</sup> Indicator capaian dapat berupa draft, submitte, terdaftar, atau sudah dilaksanakan, terbit pada prosiding

<sup>3</sup> Indicator capaian dapat berupa draft, terdaftar, *under review*, atau *granted*

No	Jenis Luaran	Indicator capaian pada proposal	Indikator Capaian luaran saat ini
	Indikasi geografis		
	Perlindungan varietas tanaman		
	Perlindungan topografi sirkuit terpadu		
4	Buku ajar (ISBN) <sup>4</sup>		
5	Tingkat kesiapan teknologi		

#### F. Peran Mitra (Jika Melibatkan Mitra)

Tuliskan realisasi kerjasama dan kontribusi Mitra baik *in-kind* maupun *in-cash*. Bukti pendukung realisasi kerjasama dan realisasi kontribusi mitra dilaporkan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Bukti dokumen realisasi kerjasama dengan Mitra diunggah melalui Simlitabmas

[.....  
.....  
.....  
.....]

#### G. Kendala Pelaksanaan Penelitian

Tuliskan kesulitan atau hambatan yang dihadapi selama melakukan penelitian dan mencapai luaran yang dijanjikan, termasuk penjelasan jika pelaksanaan penelitian dan luaran penelitian tidak sesuai dengan yang direncanakan atau dijanjikan

[.....  
.....  
.....  
.....]

#### H. Rencana Tahapan Berikutnya dan Target Capaian

Tuliskan dan uraikan rencana penelitian di tahun berikutnya berdasarkan indikator luaran yang telah dicapai, rencana realisasi luaran wajib yang dijanjikan dan tambahan (jika ada) di tahun berikutnya serta *roadmap* penelitian keseluruhan. Pada bagian ini diperbolehkan untuk melengkapi penjelasan dari setiap tahapan dalam metoda yang akan direncanakan termasuk jadwal berkaitan dengan strategi untuk mencapai luaran seperti yang telah dijanjikan dalam proposal. Jika diperlukan, penjelasan dapat juga dilengkapi dengan gambar, tabel, diagram, serta pustaka yang relevan. Jika laporan kemajuan merupakan laporan pelaksanaan tahun terakhir, pada bagian ini dapat dituliskan rencana penyelesaian target yang belum tercapai.

#### I. DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berasal dari buku mutakhir, artikel jurnal dan di harapkan artikel jurnal peneliti yang relevan. Penulisan daftar pustaka menggunakan IEEE dan dianjurkan menggunakan *tool reference* seperti *mendeley* atau *endnote*. Selain itu, referensi yang digunakan pada penelitian, diutamakan menggunakan referensi dengan usia tidak lebih dari 10 tahun.

#### LAMPIRAN

<sup>4</sup> Indicator capaian dapat berupa draft, editing, *layout* atau sudah terbit