

PANDUAN PENGUSULAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

TAHUN 2019

PANDUAN PENGUSULAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN 2018

Edisi Revisi 2019

TIM PENYUSUN

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat

PENERBIT:

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat,
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Gedung BPPT II Lantai 19, Jl. MH. Thamrin No. 8 Jakarta Pusat
Hak Publikasi Ada Pada KEMENRISTEKDIKTI
Dilarang Memperbanyak Sebagian Atau Seluruh Isi Buku Ini
Dalam Bentuk Apapun, Tanpa Izin Tertulis Penerbit

<http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>

PENGANTAR

Assalaamu'alaikum warohmatulloohi wabarokaatuh,

Salam sejahtera bagi kita semua,

Marilah kita panjatkan puji syukur ke Hadirat Tuhan YME yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan petunjuk Nya sehingga Buku Panduan Pengusulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat tahun pendanaan 2019 telah dapat diselesaikan.

Panduan ini berisi petunjuk teknis Pengusulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk pendanaan tahun 2019 melalui Simlitabmas yang dapat diakses pada <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>. Proses pengusulan mengikuti ketentuan yang telah diatur pada Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII Tahun 2018. Sebagaimana telah tercantum pada Buku Panduan Edisi XII ini, persyaratan pengusulan telah diatur agar dapat memenuhi tuntutan regulasi pengelolaan penelitian yang berlaku. Aplikasi pengusulan dikembangkan agar dapat memenuhi tuntutan regulasi pertanggungjawaban biaya penelitian berbasis luaran sebagaimana diatur dalam Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia tentang Standar Biaya Keluaran yang berlaku. Di sisi lain, aplikasi pengusulan telah disiapkan untuk memenuhi tahapan pengelolaan penelitian termasuk proses seleksi, monitoring dan evaluasi dan penilaian hasil sebagaimana diatur pada Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 69 Tahun 2017.

Aplikasi pengusulan melalui Simlitabmas juga telah mengakomodasi arah penelitian di Indonesia yang tertuang di dalam Peraturan Presiden Nomor 38 Tahun 2018 tentang Rencana Induk Riset Nasional (RIRN). Setiap usulan penelitian melalui Simlitabmas diharuskan menargetkan capaian Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT). Dengan terhimpunnya data TKT setiap kegiatan riset pada Simlitabmas, akan memudahkan pemetaan potensinya ke arah hilirisasi dan komersialisasi hasil riset. Selain itu penggunaan Sinta sebagai media pengukur produktivitas penelitian juga dioptimalkan dengan mensyaratkan setiap pengusul mencantumkan Sinta ID saat pengusulan melalui Simlitabmas.

Pengembangan Simlitabmas untuk mendukung pengelolaan penelitian sebagaimana diatur pada Panduan Edisi XII, mendapatkan porsi lebih besar dibandingkan sistem sebelumnya. Pengusul penelitian tidak mengunggah proposalnya ke Simlitabmas tetapi pengusul langsung mengisikan usulannya ke Simlitabmas. Model lembar pengesahan sebagai bentuk persetujuan lembaga pengelola penelitian di perguruan tinggi telah digantikan dengan persetujuan secara elektronik. Sistem pengusulan yang dikembangkan ini diharapkan akan meningkatkan kemudahan dari sisi tahapan pengelolaan karena semua transaksi dapat tercatat di database.

Atas terbitnya Buku Panduan teknis pengusulan melalui Simlitabmas ini kami menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua anggota tim pengembang aplikasi serta para pihak yang berperan atas sumbangsih yang telah diberikan mulai dari menggagas sampai dengan aplikasi ini dapat digunakan. Tentu saja aplikasi ini masih perlu dikembangkan terus untuk dapat Kami menyadari bahwa buku panduan ini masih jauh dari sempurna, sehingga kami mempersilahkan kepada khalayak untuk berkenan memberikan saran dan masukan untuk perbaikan ke depannya. Akhir kata, kami ucapkan terima kasih atas perhatian dari pembaca semua. Semoga panduan ini dapat memberikan manfaat untuk memajukan bangsa Indonesia dan dunia pendidikan kita pada khususnya.

Wassalamu'alaikum warohmatulloohi wabarokaatuh

Jakarta, Agustus 2019

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat

Ocky Karna Radjasa

DAFTAR ISI

PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
1 PENDAHULUAN	1
2 PENGUSULAN PENELITIAN	7
3 PENGUSULAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	37
4 PERSETUJUAN KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	54
5 MONITORING PENGUSULAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	60
6 PENUTUP	63

1 PENDAHULUAN

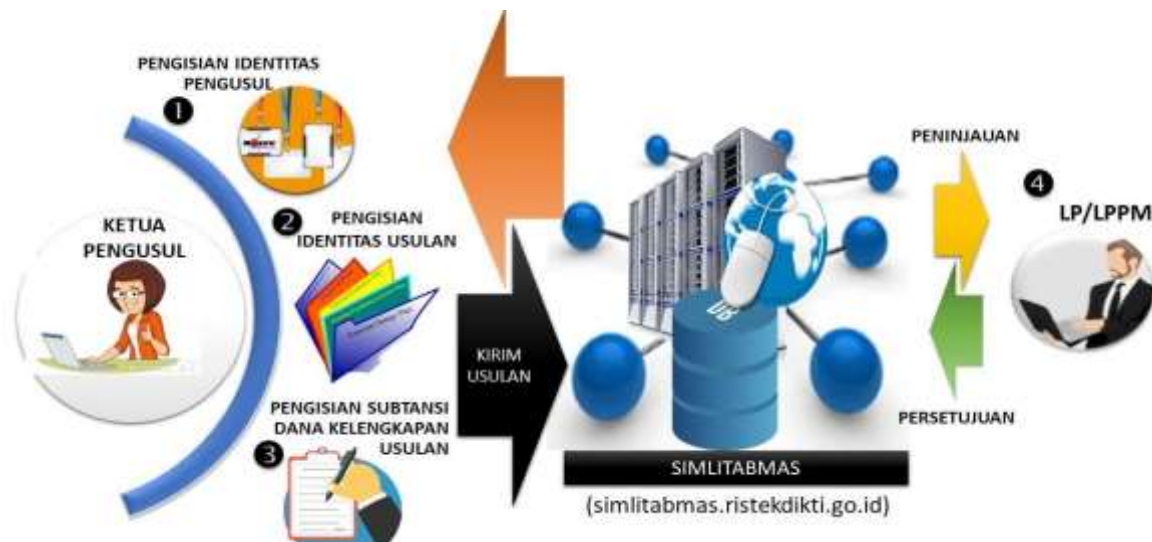
Panduan Pengusulan Program Penelitian tahun usulan 2019 ini merupakan penjelasan secara teknis bagi dosen dalam mengusulkan pendanaan penelitian sebagaimana telah diatur pada Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi XII Tahun 2018, edisi revisi 2019. Mengacu pada Panduan Edisi XII, proses pengusulan pendanaan penelitian secara garis besar diuraikan pada Bab 2 dan 3. Seperti pada tahun-tahun sebelumnya prosedur pengusulan Program Penelitian dilakukan secara elektronik melalui Simlitabmas dengan alamat laman <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>.

Pengusul harus mengikuti ketentuan umum sebagai pedoman standar penjaminan mutu Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di perguruan tinggi sesuai dengan rambu-rambu yang telah ditetapkan dalam Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII Tahun 2018, edisi revisi 2019. Ketentuan umum pelaksanaan program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dimaksud secara rinci diuraikan sebagai berikut.

- a. Ketua peneliti/pelaksana pengabdian adalah dosen tetap perguruan tinggi yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) dari Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- b. Anggota peneliti/pelaksana pengabdian adalah dosen yang mempunyai NIDN atau NIDK dan/atau bukan dosen.
- c. Dosen dengan jabatan akademik Guru Besar dan Lektor Kepala memiliki kesempatan untuk mengusulkan di skema kompetitif nasional dan desentralisasi sesuai dengan persyaratan yang telah ditentukan di masing-masing skema.
- d. Usulan dilakukan melalui Simlitabmas (<http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>) dan harus mendapatkan persetujuan dari Pimpinan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), Lembaga Penelitian, Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat atau sebutan lain yang sejenis tempat dosen tersebut bertugas sebagai dosen tetap.
- e. Setiap dosen dapat mengusulkan dua usulan penelitian (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota atau dua usulan sebagai anggota) dan dua usulan pengabdian kepada masyarakat (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota atau dua usulan sebagai anggota).
- f. Khusus untuk pengusul yang memiliki $h\text{-Index} \geq 2$ untuk bidang sosial-humaniora dan $h\text{-Index} \geq 3$ untuk bidang sains-teknologi yang didapatkan dari lembaga pengindeks internasional bereputasi, dapat mengajukan usulan penelitian hingga tidak lebih dari empat usulan (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota).
- g. Khusus untuk skema Penelitian Pascasarjana, pengusul dapat mengajukan paling banyak lima usulan baik sebagai ketua maupun anggota tidak termasuk ketentuan poin e dan f.
- h. Apabila penelitian atau pengabdian yang dihentikan sebelum waktunya akibat kelalaian peneliti/pelaksana pengabdian atau terbukti memperoleh pendanaan ganda atau mengusulkan kembali penelitian atau pengabdian yang telah didanai sebelumnya, maka ketua peneliti/pelaksana pengabdian tersebut tidak diperkenankan mengusulkan penelitian atau pengabdian yang sumber pendanaannya dari DRPM selama 2 tahun berturut-turut dan diwajibkan mengembalikan dana yang telah diterima ke kas negara.
- i. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), Lembaga Penelitian, Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat atau sebutan lain yang sejenis diwajibkan untuk melakukan pengawasan internal atas semua kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di masing-masing PT dengan mengacu kepada sistem penjaminan mutu yang berlaku.

- j. Peneliti dan pelaksana pengabdian diwajibkan membuat Catatan Harian dalam melaksanakan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Catatan Harian berisi catatan tentang pelaksanaan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan tahapan proses penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Catatan Harian diisikan ke Simlitabmas sebagai bagian dari kelengkapan dokumen pelaksanaan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Peneliti dan pelaksana pengabdian kepada masyarakat juga diwajibkan membuat *Logbook*. *Logbook* berisi catatan detail tentang substansi penelitian atau pengabdian kepada masyarakat yang meliputi bahan, data, metode, analisis, hasil, dan lain-lain yang dianggap penting. *Logbook* disimpan oleh peneliti atau pelaksana pengabdian kepada masyarakat yang dapat dijadikan bukti dalam pengajuan KI.
- k. Peneliti atau pelaksana pengabdian yang tidak berhasil memenuhi luaran sesuai dengan target skema dapat dikenai sanksi.
- l. Pertanggungjawaban dana penelitian mengacu pada ketentuan SBK tahun anggaran yang berlaku yang ditetapkan oleh Menteri Keuangan.
- m. Peneliti atau pelaksana pengabdian wajib mencantumkan *acknowledgement* yang menyebutkan sumber pendanaan (yaitu: Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia) pada setiap bentuk luaran penelitian baik berupa publikasi ilmiah, makalah yang dipresentasikan, maupun poster.

Secara garis besar mengacu pada Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi XII Tahun 2018, proses pengusulan terdiri atas empat tahap yaitu (1) tahap pengisian identitas pengusul, (2) tahap pengisian identitas usulan, (3) tahap pengisian substansi dan kelengkapan usulan, dan (4) tahap pengiriman usulan dan persetujuan. Secara teknis dan lebih rinci pengajuan pengusulan melalui Simlitabmas pada setiap tahapan secara rinci dijelaskan pada Bagian 2.



Gambar 1.1 Tahapan umum proses pengusulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Perlu diketahui bahwa dalam mengakses dan membuat usulan ke Simlitabmas, dosen sebagai pengusul masih tetap menggunakan nama pengguna (*username*) dan *password* yang telah digunakan sebelumnya. Sedangkan dosen di bawah LP/LPM/LPPM PT yang belum pernah

membuat usulan melalui Simlitabmas maka langkah awal yang harus dilakukan oleh Ketua LP/LPM/LPPM yaitu membuat permohonan resmi untuk mendapatkan nama pengguna (*username*) dan *password* tingkat operator LP/LPM/LPPM sehingga dapat mengakses Simitabmas. Permohonan dikirim melalui SUREL (E-MAIL) RESMI LP/LPM/LPPM yang bersangkutan ke DRPM dengan alamat surel simlitabmas@ristekdikti.go.id. Selanjutnya DRPM akan mengirimkan nama pengguna dan *password* untuk operator LP/LPM/LPPM di PT yang dimaksud. Ketika pengguna tingkat operator telah menerima dan mendapatkan nama pengguna dan *password*, maka operator dapat login ke Simlitabmas.

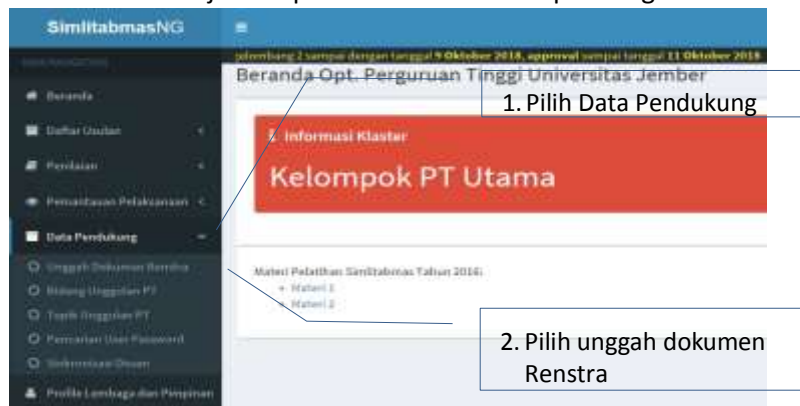
Berkaitan dengan pengusulan hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, peran administratif yang dapat dilakukan oleh operator LP/LPM/LPPM adalah: a) distribusi nama pengguna dan *password* pengusul/dosen, b) monitoring pengusul dan usulan, c) proses penugasan dan *plotting reviewer* internal (khusus kategori PT Non Binaan untuk kinerja penelitian dan PT Non predikat Kurang Memuaskan/Marginal untuk kinerja pengabdian kepada masyarakat), d) monitoring pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (pelaporan catatan harian, penggunaan anggaran, laporan kemajuan/akhir, seminar hasil, dan luaran), serta memasukkan melakukan *update* beberapa data pendukung seperti Renstra Penelitian dan Renstra Pengabdian kepada Masyarakat PT.

Dokumen Renstra merupakan syarat dan harus diunggah bagi PT dengan status Non Binaan untuk kinerja penelitian dan PT dengan status Non predikat Kurang Memuaskan/Marginal. Kedua dokumen renstra tersebut diperlukan dalam pengelolaan desentralisasi usulan penelitian (skema di penelitian unggulan PT) dan pengabdian kepada masyarakat. Untuk dapat melakukan pengisian atau memperbaharui Renstra, operator PT Penelitian atau Operator Pengabdian kepada Masyarakat harus login terlebih dahulu ke Simlitabmas. Proses pengisian Renstra Penelitian harus login menggunakan user Operator Penelitian sedangkan untuk pengisian Renstra Pengabdian kepada Masyarakat juga wajib menggunakan user Operator Pengabdian kepada Masyarakat. Operator PT dapat memasuki Simlitabmas dengan menggunakan akunnya sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 1.2.



Gambar 1.2 Login ke Simlitabmas

Tampilan menu unggah Renstra Penelitian, Bidang Unggulan PT, dan Topik Unggulan PT yang tersedia bagi Operator Penelitian PT ditunjukkan pada Gambar 1.3 sampai dengan Gambar 1.20.



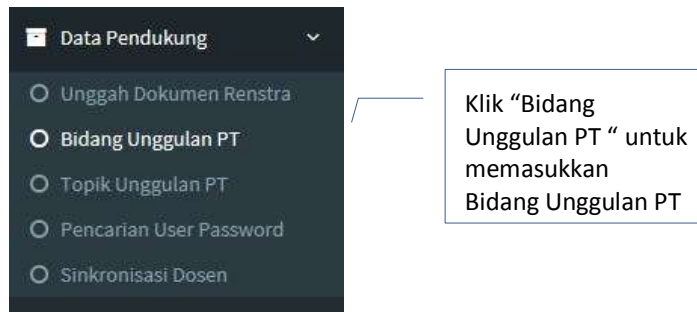
Gambar 1.3 Menu Unggah Data Pendukung untuk mengunggah dokumen Renstra untuk operator penelitian



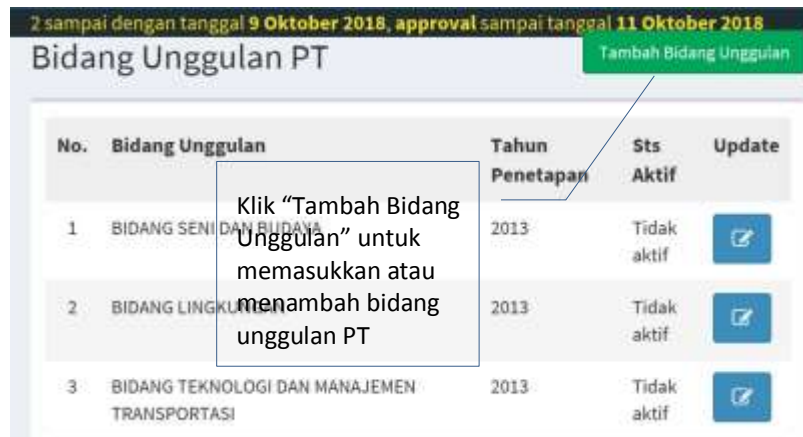
Gambar 1.4 Tahapan pemilihan Tahun Upload dan Unggah Dokumen Renstra



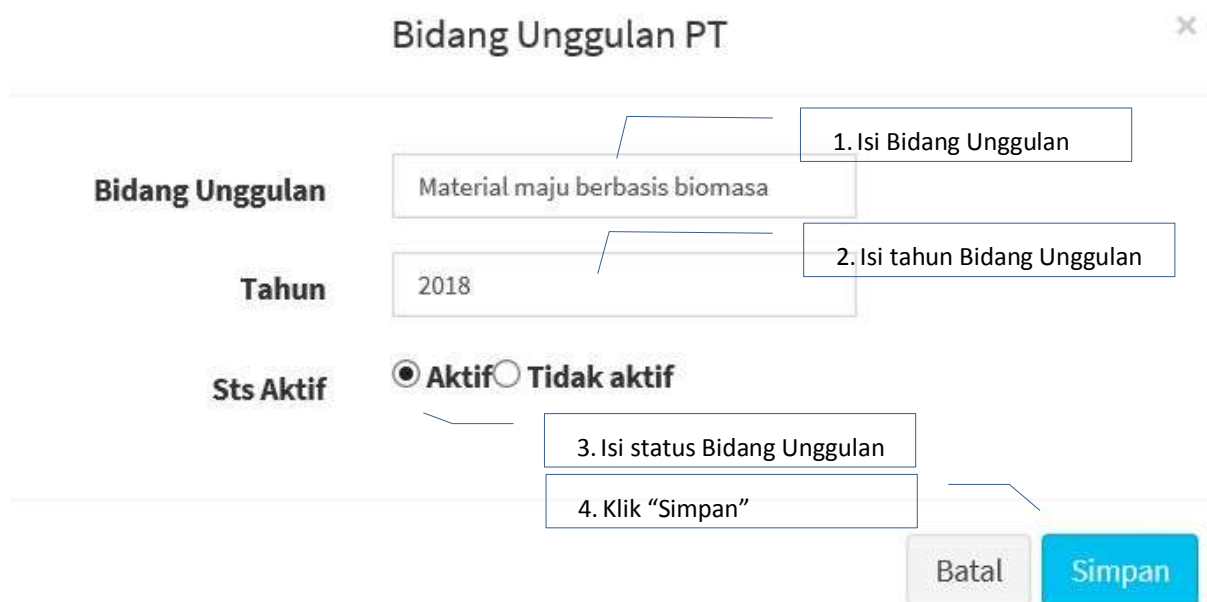
Gambar 1.5 Proses unggah Dokumen dan SK Rektor Renstra/RIP Penelitian



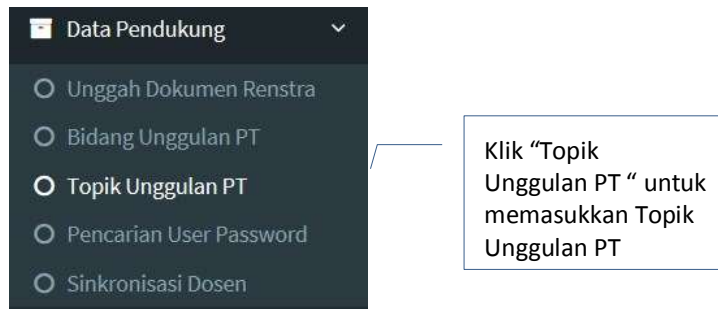
Gambar 1.6 Menu Bidang Unggulan PT



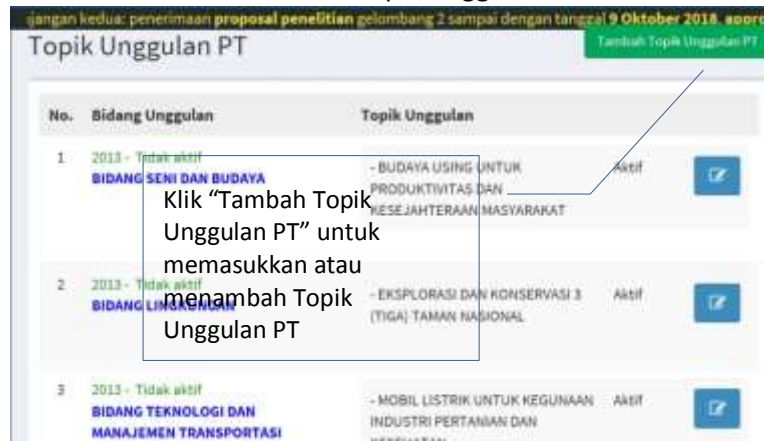
Gambar 1.7 Tombol untuk memasukkan atau menambah bidang unggulan PT



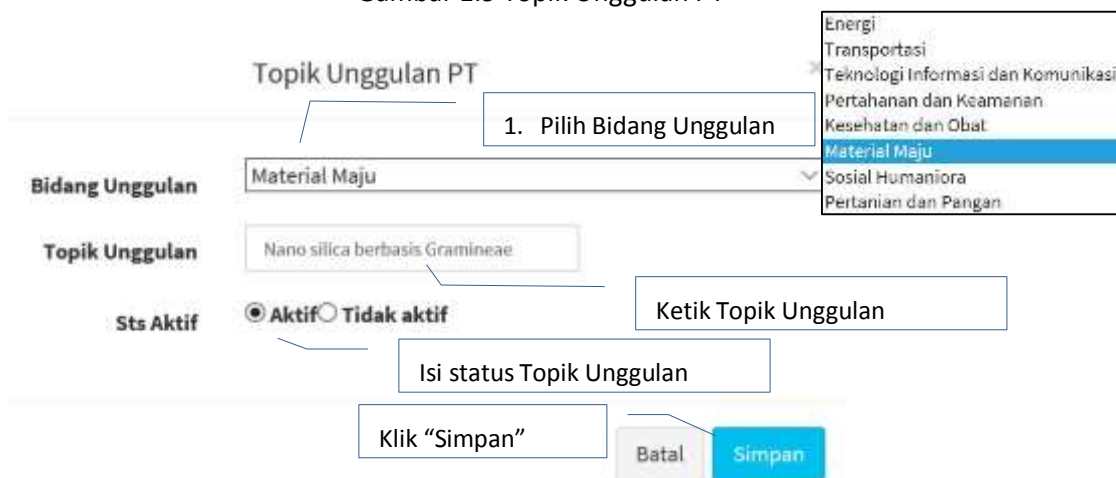
Gambar 1.8 Tampilan memasukkan Bidang Unggulan PT



Gambar 1.9 Topik Unggulan PT



Gambar 1.9 Topik Unggulan PT



Gambar 1.10 Tampilan memasukkan Topik Unggulan PT

Pengunggahan Rencana Strategis Pengabdian kepada Masyarakat, pengisian Bidang Unggulan PT, dan pengisian Topik Unggulan PT dapat dilakukan dengan cara yang sama mengikuti prosedur pada bidang penelitian sebagaimana telah diilustrasikan pada Gambar 1.3 sampai dengan 1.10 dengan terlebih dahulu melakukan login ke Simlitabmas dengan menggunakan akun Operator Pengabdian kepada Masyarakat PT.

2 PENGUSULAN PENELITIAN

Proses pengusulan penelitian dilakukan secara online melalui Simlitabmas dengan menggunakan username dan password yang valid. Apabila belum pernah mendapatkan atau lupa Nama pengguna (*Username*) dan *password*, maka dosen dapat memperolehnya kembali melalui operator LP/LPPM di Perguruan Tinggi (PT) masing-masing. Dosen dapat memulai proses pengusulan dengan mengakses Simlitabmas di alamat <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>, selanjutnya klik “Pengusulan Gelombang 2” untuk akses masuk Simlitabmas sebagaimana tampilan Gambar 2.1 berikut.



Gambar 2.1 Beranda akses memasuki Simlitabmas

Saat dosen sudah berhasil login maka akan langsung berada pada halaman beranda profil dosen sebagai pengusul dan menu utama pengusulan sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 2.2. Dosen sebagai pengusul dapat setiap saat memperbaharui profilnya dengan menu edit yang tersedia, namun ada bagian yang tidak dapat langsung diedit dan untuk memperbaharunya diperlukan prosedur tertentu.



Gambar 2.2 Tampilan beranda utama akun dosen

Dalam memulai pengusulan, secara teknis dosen sebagai pengusul dapat mengikuti tahapan sebagai berikut.

2.1 Melengkapi Isian Identitas Pengusul

Bagian identitas pengusul seperti pada Gambar 2.3 menampilkan informasi profil dan sub profil yang terdiri atas: identitas dosen, ID Sinta, rekam jejak penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang didanai DRPM, publikasi artikel melalui jurnal, perolehan HKI, publikasi artikel dalam prosiding, dan buku. Untuk melakukan pengisian atau pemutahiran data profil tersebut dapat dilakukan dengan memilih dan mengklik salah satu dari menu profil tersebut.



Gambar 2.3 Menu profil dosen

Komponen isian data profil pengusul dan keterangan tiap-tiap sub profil identitas dijelaskan dalam Tabel 2.1 berikut.

Tabel 2.1 Komponen isian profil pengusul

No	Sub Profil	Komponen isian data	Keterangan
1	Informasi identitas personal	Data Identitas Personal Statis: a) Institusi, b) Program Studi, c) Tempat/Tanggal Lahir, d) Jenjang Pendidikan, e) Jabatan Fungsional	Data secara otomatis diambil dari PANGKALAN DATA PENDIDIKAN TINGGI (https://forlap.ristekdikti.go.id) dan pengusul tidak dapat melakukan perubahan langsung.
		Identitas Personal Tambahan: a) Nomor KTP, b) Alamat, c) Nomor Telepon, d) Nomor HP, e) Alamat Surel, c) Website Personal	Data dapat diubah untuk dimutakhirkan
2	Sinta	a) Sinta ID, b) Sinta Skor, c) Rank in National and affiliation, d) Scopus (ID, H-index, Jumlah Artikel, Jumlah Sitasi), e) Google (Scholar ID, H-Index, Jumlah Artikel, Jumlah Sitasi Google)	Data secara otomatis diambil dari Sinta
3	Penelitian	a) Institusi Judul Penelitian, b) Tahun, c) Peran, d) Sumber Dana	Rekam jejak penelitian pendanaan DRPM yang telah didapat oleh dosen sebagai pengusul
4	Pengabdian	a) Judul Penelitian, b) Tahun, c) Peran, d) Sumber Dana	Rekam jejak Pengabdian kepada Masyarakat pendanaan
No	Sub Profil	Komponen isian data	Keterangan

			DRPM yang telah didapat oleh dosen sebagai pengusul
5	Artikel jurnal	a) Judul, b) Nama Jurnal, c) ISSN, d) Jenis Publikasi, e) Peran Penulis, f) Tahun Publikasi, g) Volume, h) URL, dan i) Unggah dokumen artikel	Rekam jejak pengusul dalam mempublikasikan artikel
6	HKI	a) Judul HKI, b) Tahun, c) Jenis HKI, d) Nomor Pendaftaran, e) Status HKI, f) Nomor HKI, g) URL, h) Dokumen Pendukung	Rekam jejak pengusul dalam perolehan HKI
7	Artikel prosiding	a) Judul, b) Nama Jurnal, c) ISBN/ISSN, d) Jenis Publikasi, e) Peran Penulis, f) Tahun Publikasi, g) Volume, h) URL, dan Unggah dokumen artikel	Rekam jejak pengusul dalam mempublikasikan artikel
8	Buku	a) Judul, b) Tahun Terbit, c) ISBN, d) Jumlah Halaman, e) Nama Penerbit, f) URL, dan g) unggah buku.	Rekam jejak pengusul dalam karya buku yang pernah diterbitkan

Secara teknis urutan pengisian lengkap profil yang dimaksud mengikuti tahapan sebagai berikut. A. Identitas

Identitas pengusul dapat dilengkapi dan dapat dimutakhirkan dengan mengklik “IDENTITAS” sehingga akan tampil Gambar 2.4 berikut.

Gambar 2.4 Tampilan identitas.

Dalam melakukan pemutakhiran data pada Identitas dapat dilakukan klik “” kemudian pilih dan ketik isian yang akan dimutakhirkan. Untuk data Identitas Personal yang meliputi: a) Institusi, b) Program Studi, c) Tempat/Tanggal Lahir, d) Jenjang Pendidikan, e) Jabatan Fungsional tidak dapat dilakukan

pemutakhiran secara langsung karena data personal tersebut bersumber pada Pangkalan Data Perguruan Tinggi (PDPT).

Apabila ada data yang tidak sesuai, maka yang bersangkutan dapat mengurus melalui PDPT. Sedangkan data Identitas Personal Tambahan: a) Nomor KTP, b) Alamat, c) Nomor Telepon, d) Nomor HP, e) Alamat Surel, c) Website Personal dapat dilakukan pemutakhiran.

B. Sinta

Data Sinta dapat dilihat dengan cara mengklik "SINTA". Data isian dalam Sinta secara otomatis terisi seperti yang ditunjukkan pada Gambar 2.5 berikut.

SINTA		SINKRONISASI	
Sinta ID	5989819		
Sinta Skor	1.02		
Rank In National	0		
Rank in Affiliation	0		
Scopus		Google Scholar	
Scopus Id	56737119300	Google Scopus ID	
H-Index	0	H-Index	3
Articles	2	Articles	32
Citation	0	Citation	24
		Google I10	0

Gambar 2.5 Tampilan Sinta dan pemutakhiran data Sinta

Proses sinkronisasi data Sinta dapat mengalami kegagalan. Untuk memperbaiki status profil Sinta, dosen sebagai pengusul dapat dilakukan dengan tahapan memasukkan Sinta ID secara manual dan dilanjutkan proses sinkronisasi seperti yang ditampilkan Gambar 2.6 sampai dengan 2.7 berikut.

Alert "SINKRONISASI Sinta" mengalami kegagalan

IDENTITAS SINTA PENELITIAN PENGABDIAN ARTIKEL JURNAL HKI ARTIKEL PROSIDING BUKU

SINTA Sinkronisasi sinta anda tidak berhasil, silahkan masukan id sinta anda MASUKAN ID SINTA

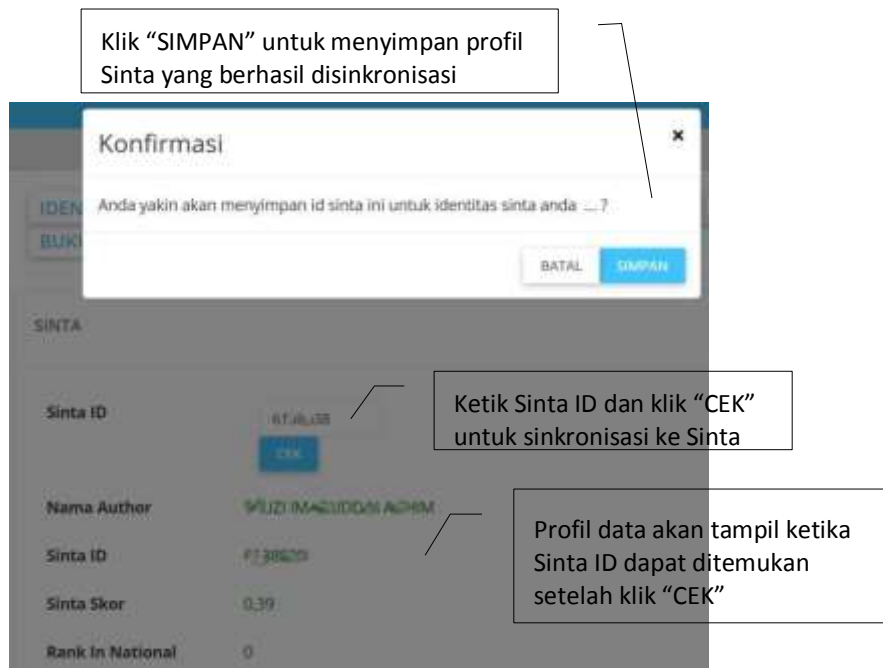
Sinta ID - Klik masukan ID Sinta secara manual

Sinta Skor -

Rank In National - Data Sinta kosong karena tidak berhasil sinkronisasi

Rank in Affiliation -

Gambar 2.6 Status gagal sinkronisasi Sinta



Gambar 2.7 Status sukses sinkronisasi Sinta

C. PENELITIAN

Riwayat peneliti dalam kegiatan penelitian dapat dilakukan dengan melakukan klik "PENELITIAN". Rekam jejak kegiatan penelitian yang dimaksud adalah kegiatan dosen berdasar pendanaan DRPM yang meliputi Judul Penelitian, Tahun, dan Peran dosen dalam penelitian berdasar Sumber pendanaan DRPM. Tampilan Riwayat penelitian sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 2.8 berikut.



Gambar 2.8 Tampilan riwayat Peneliti dalam pelaksanaan penelitian pendanaan DRPM

D. PENGABDIAN

Riwayat pengabdian pengusul dapat dilakukan dengan melakukan klik "PENGABDIAN". Data rekam jejak yang ditampilkan adalah kegiatan pengabdian yang dilakukan dosen berdasar pendanaan Judul pengabdian, Tahun, dan Peran dosen dalam penelitian berdasar Sumber pendanaan DRPM sebagaimana ditampilkan pada Gambar 2.9.

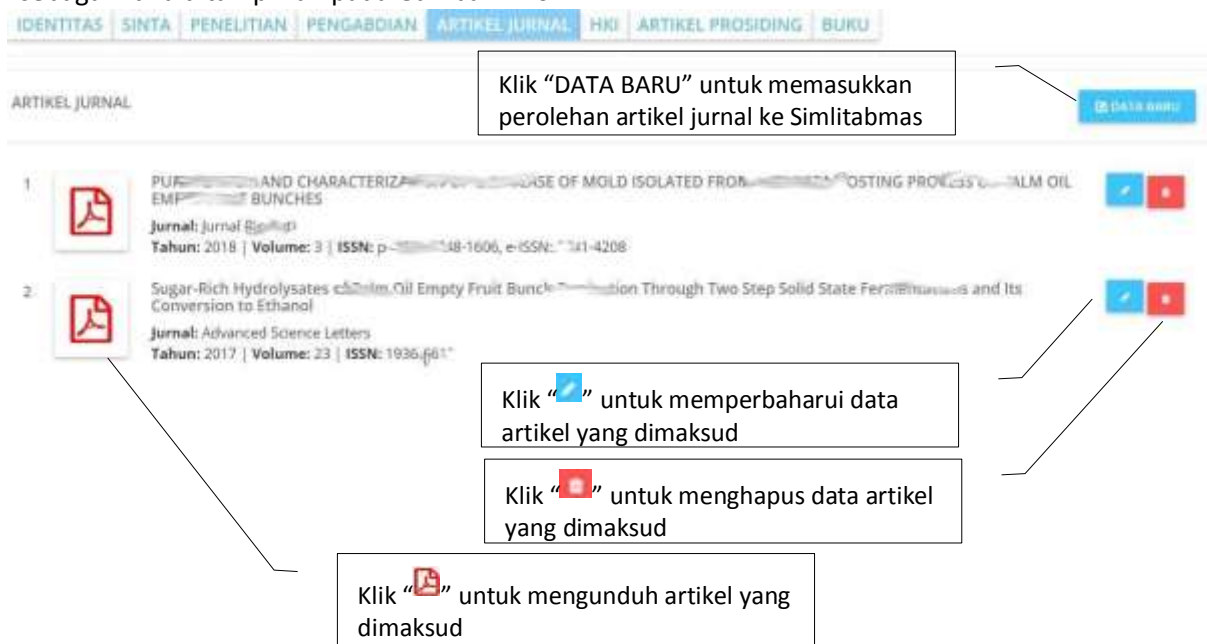
RIWAYAT PENGABDIAN

1. Produksi L... (ordier...) Kaya Protein Berbasis Limbah Ko...
Mening... Pakan Alternatif Berkualitas Bag... Kabupaten Jember
Tahun: 2018 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Program Kemitraan Masyarakat
2. PENINGKATAN... JAPI PO DI... MERAK DAN... YANG...
DENGAN TAMAN NASIONAL... MELALUI MODEL PENGANDANGAN
Tahun: 2018 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

Gambar 2.9 Tampilan riwayat Peneliti dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat pendanaan DRPM

E. ARTIKEL JURNAL

Riwayat perolehan publikasi pengusul melalui artikel di jurnal dapat dilihat, ditambah dan diperbaiki dengan mengklik “ARTIKEL JURNAL”. Data rekam jejak yang ditampilkan dalam perolehan artikel jurnal dosen adalah a) Judul artikel, b) Nama Jurnal, c) ISSN, d) Jenis Publikasi, e) Peran Penulis, f) Tahun Publikasi, g) Volume, h) URL, dan i) Unggah dokumen artikel. Perlu diperhatikan bahwa dokumen artikel yang diunggah hanya halaman pertama artikel yang dimaksud. Proses penambahan perolehan artikel jurnal yang baru dapat diunggah dengan mengklik ikon “DATA BARU”. Riwayat daftar artikel yang telah diperoleh oleh Peneliti sebagaimana ditampilkan pada Gambar 2.10.

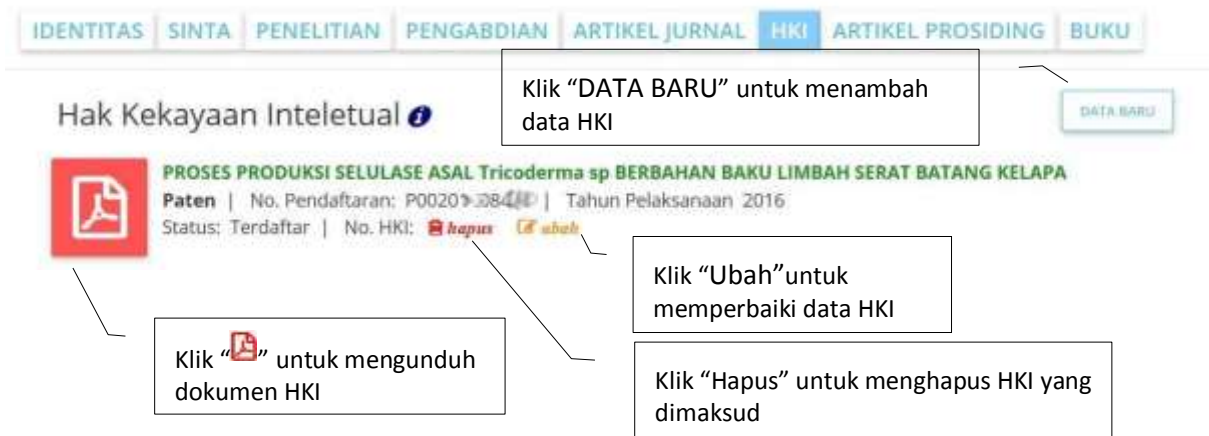


Gambar 2.10 Tampilan riwayat Peneliti dalam perolehan artikel dalam jurnal

F. HKI

Riwayat perolehan HKI pengusul dapat dilihat, ditambah dan diperbaiki dengan melakukan klik “HKI”. Data rekam jejak HKI adalah: a) Judul HKI, b) Jenis HKI, c) No.

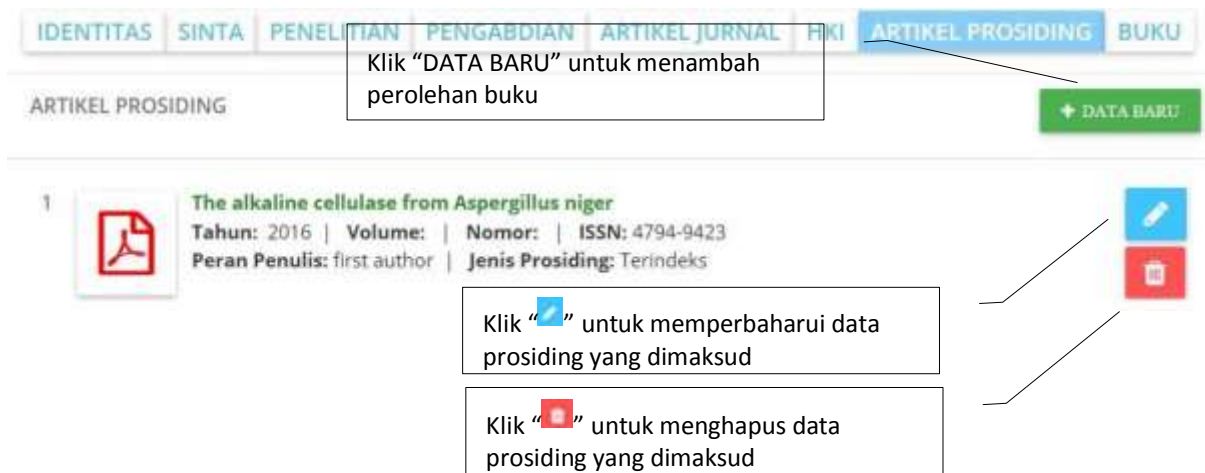
Pendaftaran, d) Tahun, e) Status HKI, f) No. HKI, dan URL. Daftar HKI yang telah tersimpan di Simlitabmas ditunjukkan dalam Gambar 2.11 berikut.



Gambar 2.11 Tampilan riwayat Peneliti dalam perolehan artikel dalam jurnal

G. ARTIKEL PROSIDING

Riwayat publikasi artikel dalam prosiding dapat dilihat, ditambah dan diperbaiki dengan melakukan klik "ARTIKEL PROSIDING". Data publikasi artikel prosiding terdiri atas .a) Judul, b) Nama Jurnal, c) ISBN/ISSN, d) Jenis Publikasi, e) Peran Penulis, f) Tahun Publikasi, g) Volume, h) URL, dan Unggah dokumen artikel. Perlu diketahui untuk proses unggah dokumen artikel hanya bagian cover prosiding dan halaman pertama dari artikel yang dimaksud. Tampilan riwayat Peneliti dalam perolehan artikel dalam prosiding seperti Gambar 2.12 berikut.



Gambar 2.12 Tampilan riwayat Peneliti dalam perolehan artikel dalam prosiding

H. BUKU

Riwayat pengusul dalam menulis buku dapat ditambahkan dengan klik "BUKU" selanjutnya dilakukan dengan mengisi data a) Judul, b) Tahun Terbit, c) ISBN, d) Jumlah Halaman, e) Nama Penerbit, f) URL, dan g) unggah buku. Perlu diketahui untuk proses unggah buku hanya bagian

cover buku termasuk halaman nomor ISBNnya saja. yang Daftar buku telah ditulis dilustrasikan sebagaimana pada Gambar 2.13.



Gambar 2.13 Tampilan riwayat Peneliti dalam menulis buku

2.2 Melengkapi Pengisian Identitas Usulan

Pengisian identitas usulan adalah tahapan yang harus dilakukan oleh dosen dalam mengusulkan penelitian baru. Pengisian identitas usulan dapat dilakukan dengan cara menuju ke menu “Penelitian” kemudian klik “Usulan Baru” seperti yang ditampilkan pada Gambar 2.14.



Gambar 2.14 Pilihan Sub menu “Usulan Baru” untuk melengkapi identitas usulan

Setelah tahapan di atas dilalui maka sistem secara otomatis akan mengecek seluruh prasyarat yang harus dipenuhi oleh peneliti untuk dapat melakukan usulan baru. Prasyarat yang dimaksud meliputi:

- a. **ID Sinta:** Setiap pengusul wajib mempunyai ID Sinta. Apabila ID belum ada, maka pengusul dapat melakukan sinkronisasi seperti yang dijelaskan pada poin B pengisian profil pengusul.
- b. **Status Pegawai:** Pengusul wajib berstatus sebagai dosen aktif yang ber NIDN/NIDK.

c. **Tanggungjan Kegiatan:** Sistem akan mencatat dan secara otomatis akan menampilkan jenis tanggungjan peneliti apabila dalam kegiatan di tahun-tahun sebelumnya belum dipenuhi oleh peneliti.

Apabila salah satu dari 3 prasyarat di atas (ID Sinta, Status Pegawai, atau Tanggungan Kegiatan) masih bertatus belum dipenuhi oleh peneliti, maka tahapan pengusulan akan ditolak oleh sistem dan pengusul tidak akan dapat melanjutkan proses pengusulan. Tahapan prasyarat yang dimaksud ditampilkan dalam Gambar 2.15 berikut.



Gambar 2.15 Beranda contoh tahapan status prasyarat yang telah dipenuhi oleh pengusul.

Seperti yang ditampilkan pada Gambar 2.15, apabila peneliti sudah terdaftar dalam Sinta (mempunyai Sinta ID), Status kepegawaian aktif, dan tidak ada tanggungan dalam kegiatan penelitian dan pengabdian di tahun-tahun sebelumnya maka peneliti dapat melanjutkan untuk melakukan usulan sesuai dengan syarat ketentuan dalam Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII. Untuk memulai pengusulan baru klik “> LANJUTKAN ” sehingga akan tampil informasi profil yang telah dilengkapi sebelumnya oleh pengusul dan jenis skema yang dapat diikuti berdasar kluster kinerja penelitian PT seperti pada Gambar 2.16. Data yang ditampilkan pada identitas pengusul diambil dari profil pengusul yang telah tersimpan di sistem. Pengusul dapat memperbaharui data identitas pengusul dengan menambahkan atau memperbaiki data pada profilnya. Pengusul juga dapat melihat tampilan daftar skema yang tersedia sesuai dengan kluster perguruan tinggi dimana pengusul bekerja.

H-Index: 5

Usulan Baru: 0

Identitas Pengusul-Ketua Nama:

Prof. Billy Joel PhD.

NIDN/NIDK: 9999901120

Perguruan Tinggi: Universitas Suralaya

Program Studi: Teknologi Hasil Perikanan

ID Sinta: 9999901120

Kualifikasi: S-3

Alamat Surel: billyjoul@suralaya.ac.id

- 1 Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
- 2 Penelitian Disertasi Doktor
- 3 Penelitian Dosen Pemula
- 4 Penelitian Pasca Doktor
- 5 Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
- 6 Penelitian Dasar
- 7 Penelitian Terapan
- 8 Penelitian Pengembangan
- 9 Penelitian Tesis Magister
- 10 Kajian Kebijakan Strategis
- 11 World Class Research

Rekam Jejak

- 1 Publikasi Artikel Jurnal Internasional (8)
- 2 Publikasi Artikel Jurnal Nasional (6)
- 3 Publikasi Artikel Prosiding (8)
- 4 Kekayaan Intelektual (2)
- 5 Buku (2)

TAMBAH DATA

TAMBAH DATA

TAMBAH DATA

TAMBAH DATA

TAMBAH DATA

> LANJUTKAN

Gambar 2.16 Profil, skema yang dapat diusulkan berdasar klaster kinerja penelitian PT, dan rekam jejak peneliti

Tahapan selanjutnya ada klik “ > LANJUTKAN ” untuk dapat mengisi: a.

Identitas Usulan Penelitian (Judul usulan, Pengukuran TKT)

b. Pemilihan Skema Penelitian (Kategori Penelitian, Rumpun Ilmu, Satuan Biaya Khusus (SBK), Bidang Fokus Penelitian, Tema Penelitian, Topik Penelitian, Tahun Pelaksanaan, dan Lama Kegiatan)

Proses pengisiannya mengikuti tahapan Gambar 2.17 sampai dengan Gambar 2.21 berikut.



Gambar 2.17 Pengisian judul penelitian dan Pengukuran TKT

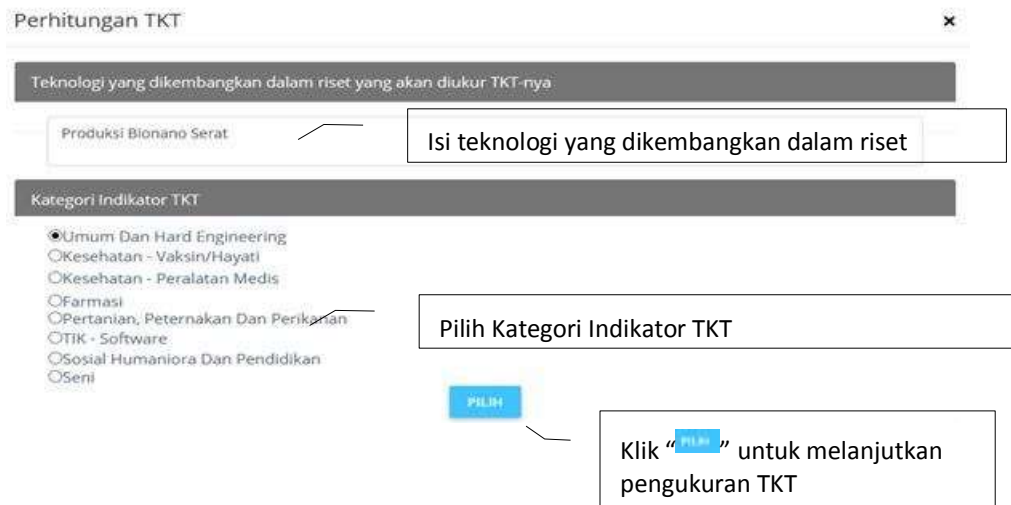
Pengukuran TKT dilakukan dengan cara mengklik “**UKUR**” kemudian mengisi “Teknologi yang dikembangkan dalam riset yang akan diukur TKT-nya” dan pilih “Kategori Indikator TKT” seperti terlihat pada Gambar 2.17. Selanjutnya pengusul harus memilih bidang TKT yang sesuai dengan judul penelitian dan teknologi yang akan dikembangkan. Pengukuran TKT dimulai dengan mengisi gambaran teknologi yang akan dikembangkan dan memilih bidang yang sesuai dengan judul penelitian yang diajukan. Selanjutnya mulai dari TKT = 1, ikuti pilihan setiap pertanyaan dengan memberikan status pencapaian 20, 40, 60, 80, atau 100%. Status “TKT saat ini” akan diperoleh jika rata-rata nilai TKT yang diukur < 80%, yaitu nilai TKT yang diukur sebelumnya. Jika “TKT saat ini” sudah diperoleh, pengusul diwajibkan memilih target TKT yang diinginkan mengikuti Tabel 2.1. Proses pemilihan skema didasarkan pada hasil pengukuran TKT yang dilakukan pengusul. Dari hasil nilai pengukuran TKT yang didapat maka akan secara otomatis sistem mengunci dan mengarahkan pilihan skema penelitian dasar, terapan atau pengembangan. Selanjutnya pilih Kategori Penelitian, Skema Penelitian, Rumpun Ilmu, Bidang Fokus Penelitian, Tema Penelitian, Topik Penelitian, dan Lama kegiatan penelitian. Untuk isian Tahun Pelaksanaan, akan secara otomatis terisi oleh sistem. Tabel Hasil pengukuran TKT saat ini dan Target Akhir TKT.

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

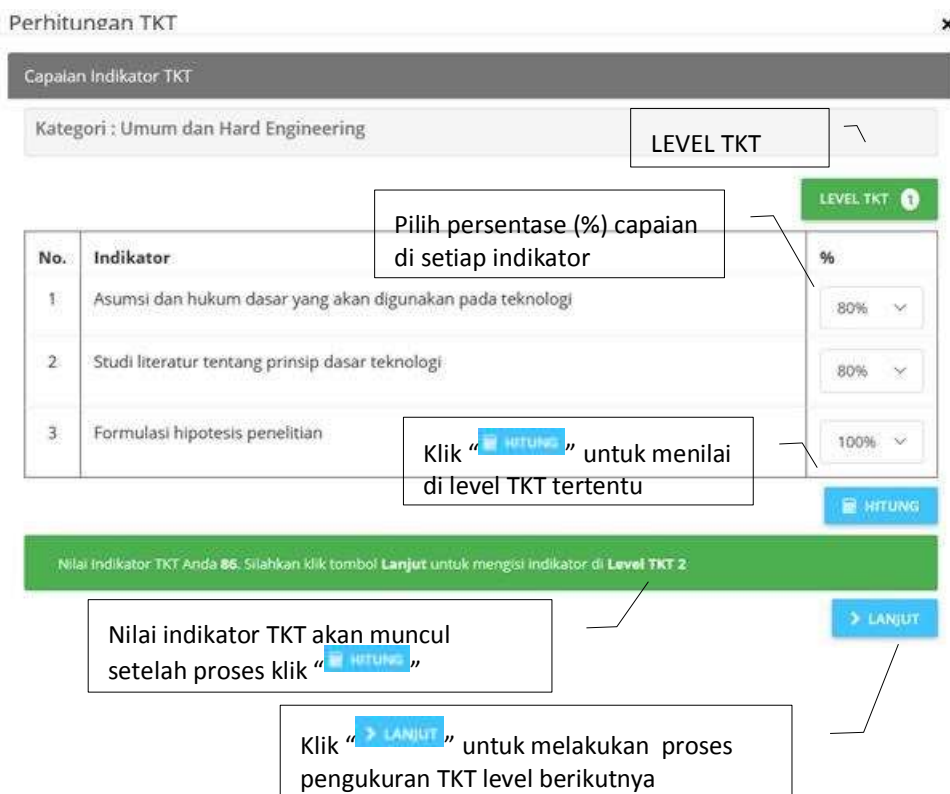
No	TKT Saat Ini	Pilihan Target Akhir TKT	Kategori Penelitian
1	1	2 atau 3	Penelitian Dasar
2	2	3	
3	3	4,5, atau 6	Penelitian Terapan
4	4	5 atau 6	
5	5	6	
6	6	7,8, atau 9	Penelitian Pengembangan
7	7	8 atau 9	
8	8	9	

Sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 2.1, hasil pengukuran TKT saat ini berkaitan dengan isian target akhir TKT yang diperkenankan yang sekaligus memetakan pada kategori mana penelitian yang akan dilaksanakan dan skema penelitian apa yang bisa dipilih. Setelah TKT saat ini dan target akhir TKT sudah disimpan, selanjutnya pengusul dapat memilih kategori penelitian yang diinginkan (kelompok

kompetitif nasional, desentralisasi, atau penugasan) dan skema yang dituju. Selanjutnya pengusul harus memilih rumpun ilmu, bidang fokus penelitian, tema penelitian, topik penelitian, tahun pelaksanaan dan lama kegiatan penelitian yang diusulkan. Contoh tahapan pengukuran TKT dan pada isian pemilihan diilustrasikan pada Gambar 2.18 sampai dengan Gambar 2.21.



Gambar 2.18 Pengisian judul penelitian dan Pengukuran TKT



Gambar 2.19 Proses pengukuran tahap awal TKT

7	Proses 'kunci' untuk manufakturnya telah diidentifikasi dan dikaji di lab.	80% ▼
8	Integrasi sistem teknologi dan rancang bangun skala lab telah selesai (low fidelity)	80% ▼

TKT tidak mencapai nilai 80

Nilai Indikator TKT Anda **77**. Level TKT yang dicapai adalah **3**. Silahkan klik tombol **Simpan**.

Klik "**SIMPAN**" apabila TKT tidak mencapai nilai 80

Gambar 2.20 Tahapan selesai dan simpan proses pengukuran TKT

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

Identitas Usulan Penelitian

Judul: Optimasi dan karakterisasi produksi nano serat berbahan baku serat batang pisang

TKT Saat Ini: 3 **UKUR** Target Akhir TKT: 5 ▼

Pemilihan Skema Penelitian

Kategori Penelitian: Kompetitif Nasional Desentralisasi

Skema Penelitian: Penelitian Tesis Magister ▼

Rumpun Ilmu: MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA) ▼
 ILMU IPA ▼
 Biologi (dan Bioteknologi Umum) ▼

Satuan Biaya Khusus (SBK): SBK Riset Terapan ▼

Bidang Fokus Penelitian: Material Maju ▼

Tema Penelitian: Teknologi karakterisasi material dan dukungan industri ▼

Topik Penelitian: Karakterisasi material biokompatibel ▼

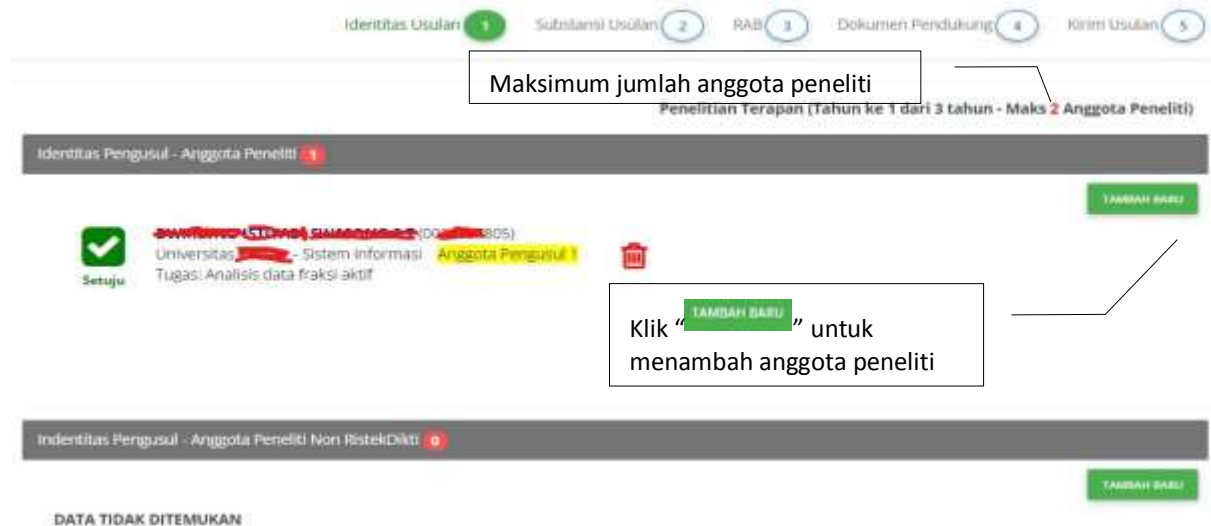
Tahun Pelaksanaan: 2019 ▼ Lama Kegiatan: 1 ▼ Tahun

> LANJUTKAN

Gambar 2.21 Tampilan Identitas Usulan (Judul dan TKT) dan isian pemilihan skema penelitian

Tahapan Pengisian akan berlanjut pada isian anggota peneliti. Guna melengkapi anggota peneliti, pengusul terlebih dahulu melakukan klik "**> LANJUTKAN**". Jumlah minimal-maksimal anggota peneliti telah diatur dalam skema. Pengusul wajib memasukkan jumlah anggota sesuai dengan syarat yang telah ditentukan dalam skema. Apabila jumlah anggota kurang dari jumlah minimal atau melebihi dari yang telah ditentukan maka sistem secara otomatis akan membatasi sehingga pengusul tidak akan dapat menambah atau mengurangi sesuai jumlah anggota yang telah ditentukan dalam skema. Anggota peneliti dapat dimungkinkan berasal dari unsur non ristekdikti yaitu dari dosen diluar ristekdikti atau institusi dan lembaga riset non perguruan tinggi atau swasta.

Apabila anggota peneliti berstatus dosen di bawah Kemenristekdikti, maka dalam proses pengisian dapat dilakukan cukup dengan memasukkan data anggota peneliti dengan cara mengetik "NIDN/NIDK" dari dosen yang dimaksud. Apabila berhasil, identitas dosen dapat terlihat dan langsung terisi dalam pengusulan. Apabila berasal dari luar Kemenristekdikti maka pemasukan data profil harus diketik satu persatu. Proses penambahan anggota peneliti dilakukan dengan cara klik " **TAMBAH BARU** " yang seluruh tahapannya secara rinci



mengikuti Gambar 2.22 sampai dengan Gambar 2.26.

Gambar 2.22 Tampilan awal penambahan anggota peneliti



Gambar 2.23 Tampilan penambahan dosen sebagai anggota peneliti

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Non RistekDikti

Nama Lengkap Dan Gelar	Azizah Ratu		
No. Identitas (KTP/Paspor)	43234235		
Alamat Tinggal	Jl. Petruk Semarang		
Negara	Indonesia		
Instansi	PT Vaksin Utama Indonesia		
Kualifikasi	S-1	Bidang Keahlian	Vaksin
Alamat Surel	azizah@vaksin-ind.org	No. HP	3423423523
Peran	Mahasiswa Bimbingan 1		
Tugas Dalam Penelitian	Analisis aktivitas vaksin		

SIMPAN
BATAL

➔ LANJUTKAN

Ketik seluruh isian profil untuk Anggota Peneliti non Kemenristekdikti

Klik "SIMPAN" anggota peneliti

Klik "➔ LANJUTKAN" untuk meneruskan di tahapan selanjutnya

Gambar 2.24 Tampilan tahapan penambahan anggota peneliti non RistekDikti telah selesai

Penelitian Terapan (Tahun ke 1 dari 3 tahun - Maks 2 Anggota Peneliti)

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti 1

TAMBAH BARU

✔
Setuju

[REDACTED]

Universitas [REDACTED] - Sistem Informasi Anggota Pengusul 1

Tugas: Analisis data fraksi aktif 🗑

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Non RistekDikti 1

TAMBAH BARU

Azizah Ratu

(8945248537392539)

Badan Teknologi Pangan dan Hortikultura

Tugas: Analisis Serat Pisang

Anggota Pengusul 2 🗑

Gambar 2.25 Anggota peneliti yang telah telah didaftarkan

Apabila berhasil, maka seluruh anggota peneliti terlihat sebagaimana tampilan Gambar 2.25.

Dosen sebagai anggota peneliti dengan status di bawah Kemenristekdikti wajib melakukan persetujuan apabila akan ikut sebagai anggota peneliti. Proses persetujuan sebagai anggota peneliti

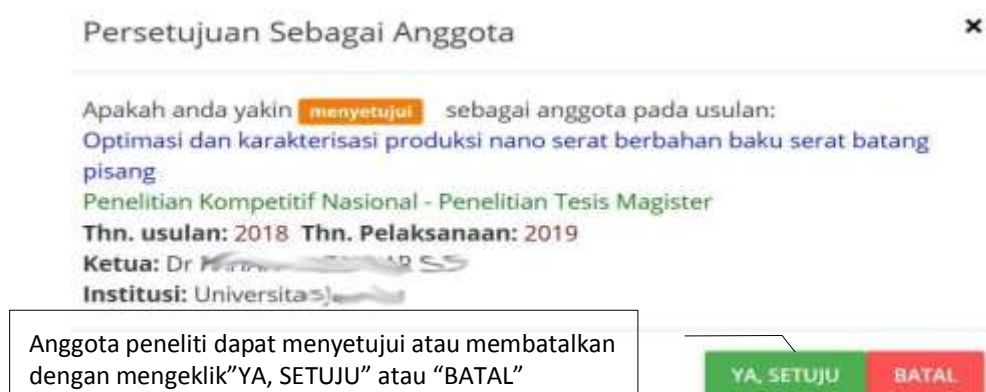
dapat dilakukan dengan terlebih dahulu login ke Simlitabmas. Mekanisme persetujuan dilakukan dengan tahapan seperti yang ditunjukkan pada Gambar 2.26 sampai dengan Gambar 2.28.



Gambar 2.26 Ikon untuk melakukan persetujuan



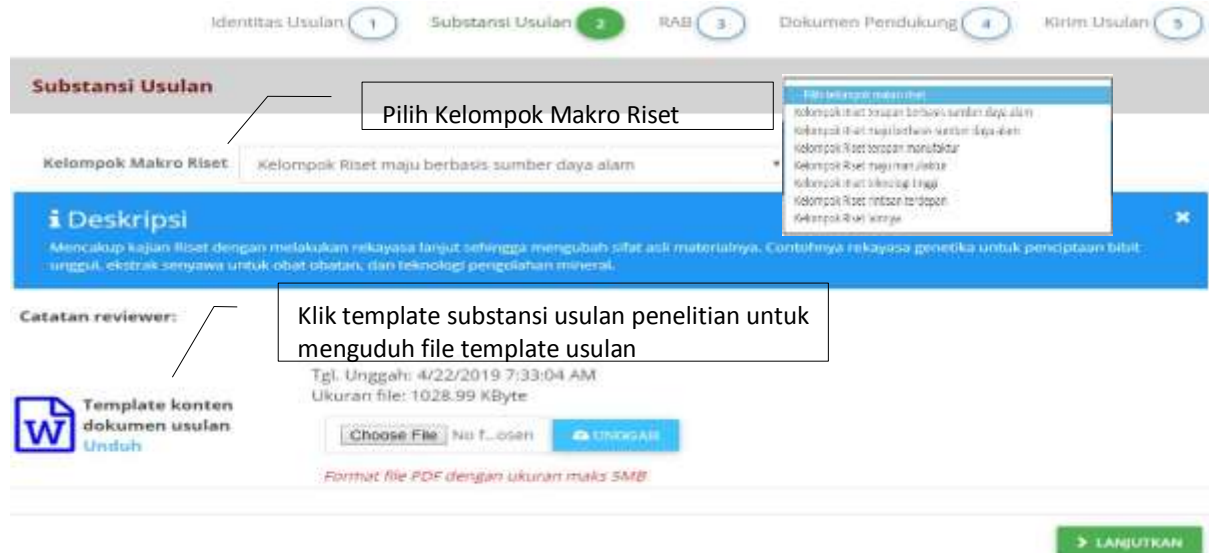
Gambar 2.27 Ikon untuk melakukan persetujuan



Gambar 2.28 Ikon untuk melakukan persetujuan

Setelah proses pengisian anggota peneliti selesai maka proses dilanjutkan melengkapi isian Kelompok Makro Riset dan Dokumen Substansi Usulan dengan mengklik "[Lanjutkan]". Isian Kelompok Makro Riset

dilakukan dengan cara memilih, sedang tahapan pengisian Dokumen Substansi Usulan dilakukan dengan cara mengunduh template dokumen substansi usulan penelitian berupa file MSWORD sesuai dengan skema penelitian yang dipilih. Setelah diunduh, file substansi usulan yang terdiri atas bagian RINGKASAN, KATA KUNCI, LATAR BELAKANG, TINJAUAN PUSTAKA, METODE, JADWAL, dan JADWAL harus diisi dan dilengkapi sesuai dengan penjelasan isian substansi yang telah dituliskan di template. Penjelasan lebih rinci mengenai substansi usulan dapat ditemukan di buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi 12. Setelah isian substansi usulan lengkap, file tersebut terlebih dahulu di konversi menjadi file PDF untuk kemudian diunggah ke Simlitabmas. Tahapan pengisian Kelompok Makro Riset dan Dokumen Substansi Usulan dapat diikuti sebagaimana ilustrasi Gambar 2.29 sampai dengan Gambar 2.30.



Gambar 2.29 Mengunduh file template substansi usulan penelitian



Gambar 2.30 Mengunduh file template dan mengunggah Dokumen Substansi Usulan penelitian

Tahapan pengisian substansi penelitian selanjutnya adalah mengisi luaran wajib dan tambahan yang akan ditargetkan dalam usulan penelitian. Luaran wajib dan tambahan diisi dengan mengikuti ketentuan yang tertulis di setiap skema usulan. Jenis luaran wajib dipilih dan diisi dengan mengikuti lama tahun usulan. Sedangkan luaran tambahan tidak wajib diisi dan diperbolehkan lebih dari

satu target luaran di setiap tahunnya. Untuk proses tersebut dapat mengikuti penjelasan dan tahapan sesuai Gambar 2.31 sampai Gambar 2.34.

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

Kategori Luaran

-- Pilih --

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

LUARAN TAMBAHAN

Klik “+” untuk memilih luaran tambahan yang ditargetkan berdasar skema

Tahun 1: -

Tahun 2: -

Tahun 3: -

Isian luaran tambahan yang dijanjikan

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

Luaran dan Target Capaian

LUARAN WAJIB

Isian luaran wajib belum lengkap

Kategori Luaran: Paten

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 Kemendiknas atau institusi internasional atau institusi internasional (**Ada/tersedia**)

Tahun 2

Rencana Substansi paten yang diuji:

Substansi Luaran: 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**)

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

Jenis luaran wajib yang ditargetkan berdasar skema

Status luaran wajib

Isi substansi paten yang diuji

Klik "SIMPAN" untuk menyimpan data luaran wajib

LUARAN TAMBAHAN

Tahun 1: [dropdown] [+]

Tahun 2: [dropdown] [+]

Tahun 3: [dropdown] [+]

[> LANJUTKAN]

Gambar 2.32 Tampilan isian luaran wajib pada skema Penelitian Terapan

Isian luaran wajib sudah lengkap

Kategori Luaran: Paten

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 Kemendiknas atau Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) atau Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) **(Ada/tersedia)**

SIMPAN

Gambar 2.33 Tampilan isian luaran wajib yang sudah disimpan pada skema Penelitian Terapan

Pengisian luaran tambahan dilakukan dengan cara yang sama dengan proses pengisian luaran wajib seperti ditampilkan pada Gambar 2.34 sampai dengan Gambar 2.36 berikut.

LUARAN TAMBAHAN

Tahun 1: Artikel di Jurnal Internasional (Accepted)
- Bioindustrial Review (<http://bio-rev.org>)

Tahun 2: [Placeholder]

Tahun 3: [Placeholder]

Klik "+" untuk menambah luaran tambahan yang ditargetkan

Klik "> LANJUTKAN" untuk pengisian tahapan selanjutnya

LANJUTKAN

Gambar 2.34 Tampilan awal pengisian luaran tambahan

TAMBAH DATA LUARAN TAMBAHAN

Tahun 1

Kategori Luaran: Publikasi di Jurnal Internasional

Luaran: Artikel di Jurnal Internasional

Rencana Nama Jurnal: Bioindustrial Review (<http://bio-rev.org>)

Status: Accepted

Bukti Luaran (Tahun 1):
 1. Surat keterangan accepted dari chief editor (**Ada/tersedia**)
 2. Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau preprinted article) (**Ada/tersedia**)

SIMPAN BATAL

LANJUTKAN

Gambar 2.35 Tampilan pengisian luaran tambahan

Isian luaran wajib sudah lengkap

Kategori Luaran: Paten

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**)
 institusi internasional atau institusi internasional (**Ada/tersedia**)

SIMPAN

LUARAN TAMBAHAN

Tahun 1: Artikel di Jurnal Internasional (Accepted)
 - Bioindustrial Review (<http://bio-rev.org>)

Tahun 2: [Placeholder]

Tahun 3: [Placeholder]

LANJUTKAN

Gambar 2.36 Tampilan luaran wajib dan luaran tambahan yang telah diisi

Khusus untuk luaran Hak Cipta secara rinci mengikuti Tabel 2.3 berikut:

Tabel 2.3 Kelompok dan Jenis Hak Cipta

No	Kelompok Hak Cipta	Jenis Hak Cipta
1	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.
2	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.
3	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.
4	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.
5	Karya fotografi	karya fotografi atau potret
6	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)
7	Karya rekaman	ceramah, khutbah, dan pidato
8	Karya lainnya	Basis data, kompilasi ciptaan/data, permainan video, program komputer

Tahapan pengisian substansi penelitian selanjutnya adalah mengisi Rencana Anggaran Biaya (RAB). Pengisian RAB dilakukan secara online langsung melalui Simlitabmas dengan mengikuti komponen

pengeluaran: a) Bahan, b) Pengumpulan Data, c) Sewa Peralatan, d) Analisis Data, e) Pelaporan Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan. RAB dan komponen pengeluaran maksimum wajib mengikuti ketentuan STANDAR BIAYA MASUKAN (SBK) yang berlaku yang dikeluarkan melalui PERATURAN MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA.

Proses pengisian RAB online dilakukan dengan memilih terlebih dahulu per komponen dan sub komponen RAB yang kemudian diikuti dengan pengisian: 1) item (keterangan kegiatan/barang atau material yang akan beli /dll.); 2) Volume; dan 3) Harga Satuan. Sistem akan mengalikan dan menjumlahkan RAB yang telah disusun. Uraian, Satuan dan Besaran Sub komponen RAB dapat mengacu pada STANDAR BIAYA MASUKAN (SBM) pada Tahun Anggaran yang berlaku yang dikeluarkan melalui PERATURAN MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA. Dalam proses penyusunan RAB, pengusul diberi kesempatan untuk dapat memperbaiki sebelum proses KIRIM USULAN. Pengisian RAB dapat mengikuti tahapan pada Gambar 2.37 sampai dengan Gambar 2.38.

The screenshot shows a web-based interface for entering budget data. At the top, there are summary statistics for three fiscal years and a total budget. Below this, there are navigation tabs for years and a dropdown menu for categories. The main area is a table with columns for components, items, units, volumes, unit prices, and totals. Each row in the table has edit and delete icons. At the bottom, there are input fields for sub-components, item names, and a 'TAMBAH' (Add) button. A total amount is displayed in a black box at the bottom right.

Komponen	Item	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total
Bahan Penelitian (Habis Pakai)	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

Gambar 2.37 Tampilan Isian Rencana Anggaran Biaya

Rencana Anggaran Belanja

Usulan dana

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

Total Dana Direncanakan : Rp. 384,215,000

Tahun Ke: 1 2 3 (Pilih tahun isian dana)

Kelompok: Bahan (Pilih Komponen RAB)

Bahan

- Pengumpulan Data
- Sewa Peralatan
- Analisis Data
- Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan

Komponen	Item	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total
Bahan Penelitian (Habis Pakai)	Ethanol Analysis Grade	Liter	5	45,000	225,000

Gambar 2.38 Tampilan Isian Komponen dan Sub Komponen RAB

Rambu-rambu pengisian komponen dan sub komponen RAB untuk masing-masing jenis penelitian, dapat mengacu pada Tabel 2.4 sebagaimana berikut.

Tabel 2.4 Komponen dan sub komponen RAB yang diperbolehkan di jenis penelitian

No	Komponen Biaya pelaksanaan	Sub Komponen belanja	Jenis Penelitian*			Satuan	Keterangan
			RD	RT	PP		
1	Bahan	ATK	□□	□□	□□	Sesuai item belanja	Pembuatan laporan, proposal, questinare, dan atk lainnya untuk keperluan penelitian
		Bahan Penelitian (Habis Pakai)	□□	□□	□□		Bahan penelitian lab, bahan penelitian lapangan, cinderamata utk responden dsb.
		Barang Persediaan	□□	□□	□□		Peralatan penunjang penelitian dengan nilai tertentu dan dicatat sebagai barang inventaris
2	Pengumpulan data	FGD persiapan penelitian	□□	□□	□□	Paket	Biaya rapat persiapan penelitian
		HR Pembantu Peneliti	□□	□□	□□	OJ	Laboran, teknisi dan sejenisnya
		HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	□□	□□	□□	OB	Petugas yang mengadministrasikan penelitian
		HR Petugas Survei	□□	□□	□□	OH/OR	Petugas pengambil/pengumpul data
		Transport	□□	□□	□□	OK (kali)	Transport lokal pengumpulan data
		Tiket	□□	□□	□□	OK (kali)	Tiket angkutan darat, laut, atau udara
		Uang Harian	□□	□□	□□	OH	Uang harian saat pengambilan data

	Penginapan	□□	□□	□□	OH	Penginapan saat pengambilan data
--	------------	----	----	----	----	----------------------------------

No	Komponen Biaya pelaksanaan	Sub Komponen belanja	Jenis Penelitian*			Satuan	Keterangan
			RD	RT	PP		
		Uang harian rapat di dalam kantor	□□	□□	□□	OH	Uang harian rapat koordinasi pengumpulan data di dalam kantor
		Uang harian rapat di luar kantor	□□	□□	□□	OH	Uang harian rapat koordinasi pengumpulan data di luar kantor
		Biaya konsumsi	□□	□□	□□	OH	Biaya konsumsi koordinasi dan pengumpulan data
		HR Pembantu Lapangan	□□	□□	□□	OH	Petugas lapangan yang membantu pengambilan data
3	Sewa peralatan;	Peralatan penelitian	□□	□□	□□	Unit	Peralatan penelitian yang tidak dimiliki institusi peneliti
		Kebun Percobaan	□□	□□	□□	Unit	Kebun percobaan yang tidak dimiliki institusi peneliti
		Obyek penelitian	□□	□□	□□	Unit	Objek percobaan yang tidak dimiliki institusi peneliti
		Ruang penunjang penelitian	□□	□□	□□	Unit	Ruang untuk keperluan penelitian yang tidak dimiliki institusi peneliti
		Transport penelitian	□□	□□	□□	OK (kali)	Transport lokal untuk kepentingan penelitian
4	Analisis data;	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	□□	□□	□□	OB	Petugas yang mengadministrasikan penelitian
		HR Pengolah Data	□□	□□	□□	OP(penelitian)	Petugas yang membantu mengolah data penelitian
		Honorarium narasumber	□□	□□	□□	OJ	Narasumber yang diperlukan untuk pengolahan data
		Biaya analisis sampel	□□	□□	□□	Unit	Biaya untuk analisis sampel termasuk biaya uji produk
		Tiket	□□	□□	□□	OK (kali)	Tiket angkutan darat, laut, atau udara
		Uang Harian	□□	□□	□□	OH	Uang harian rapat koordinasi menganalisis ata
		Transport Lokal	□□	□□	□□	OK (kali)	Transport lokal untuk keperluan analisis data
		Penginapan	□□	□□	□□	OH	Penginapan untuk keperluan analisis data
		Biaya konsumsi rapat	□□	□□	□□	OH	Biaya konsumsi rapat koordinasi menganalisis data
5	Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	□□	□□	□□	OB	Petugas yang mengadministrasikan penelitian
		Uang harian rapat di dalam kantor	□□	□□	□□	OH	Uang harian rapat koordinasi menyusun laporan dan luaran di dalam kantor
		Uang harian rapat di luar kantor	□□	□□	□□	OH	Uang harian rapat koordinasi menyusun laporan dan luaran di luar kantor
		Biaya konsumsi rapat	□□	□□	□□	OH	Biaya konsumsi rapat koordinasi menyusun laporan dan luaran

		Biaya seminar nasional	□□	□□	□□	Paket	Pendaftaran, transport lokal, tiket, penginapan, uang harian
		Biaya seminar internasional	□□	□□	□□	Paket	Pendaftaran, transport lokal, tiket, penginapan, uang harian
		Biaya Publikasi artikel di Jurnal Nasional	□□	□□	□□	Paket	Biaya publikasi
No	Komponen Biaya pelaksanaan	Sub Komponen belanja	Jenis Penelitian*			Satuan	Keterangan
			RD	RT	PP		
		Publikasi artikel di Jurnal Internasional	□□	□□	□□	Paket	Biaya penterjemah, proofreading, biaya publikasi
		Luaran KI (paten, hak cipta dll)	□□	□□	□□	Paket	Biaya jasa desain, merakit, merancang bangun peralatan, pendaftaran, pemeriksaan substansi, biaya klaim, biaya permohonan, dan salinan sertifikat
		Biaya Luaran Iptek lainnya (purwa rupa, TTG dll)	□□	□□	□□	Paket	Biaya jasa desain, merakit, merancang bangun peralatan, produksi dan dokumen produk (spesifikasi, rancangan, prosedur penggunaan, dan diskripsi lainnya)
		Biaya pembuatan dokumen uji produk	□□	□□	□□	Paket	Biaya ujicoba dan dokumen produk (spesifikasi, rancangan, prosedur penggunaan, dan diskripsi lainnya)
		Biaya pembuatan dokumen feasibility study	□	□	□□	Paket	Biaya produksi dan dokumen a) supply demand produk yang dijanjikan, b) lokasi / plot plan / layout, c) desain / deskripsi dari teknologi/produk / model, d) perhitungan keekonomian (Capex, Opex, NPV, IRR, Payback period, B/C Ratio), dan e) manajemen dan <i>business plan</i> .
		Biaya penyusunan buku termasuk book chapter	□□	□□	□□	Paket	Pembuatan draf, proof reading, editing, penerbitan, ISBN

*) RD: Riset Dasar; RT: Riset Terapan; RP:Riset Pengembangan

Proses selanjutnya dari tahap pengisian substansi usulan adalah dengan mengisi data dan unggah dokumen pendukung mitra penelitian. Mitra penelitian dapat dipilah menjadi tiga kategori, yaitu mitra pelaksana penelitian, mitra calon pengguna hasil penelitian dan mitra investor. Dokumen pendukung mitra penelitian dapat dibuat dengan format bebas yaitu berupa dokumen pernyataan dukungan dari mitra sesuai dengan tujuan dan syarat di skema penelitian yang dimaksud. Keberadaan dokumen pendukung mitra bisa bersifat wajib, tidak wajib, dan tidak ada yang dituliskan pada ringkasan Table 2.5 berikut.

Tabel 2.5 Keberadaan dokumen pendukung mitra penelitian

No	Status Mitra	PD	PT	PP	PDP	PKPT	PPSTM	PPSDD	PPS-PMDSU	PPS-PD	PDUPT	PTUPT	PPUPT	KRUPT	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

	<input type="checkbox"/> 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
	<input type="checkbox"/> Surat Pernyataan	TA	TA	WA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	WA	TA	TA	TA
	<input type="checkbox"/> 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

Tampilan menu unggah dokumen isian identitas mitra dan dokumen pendukung diperlihatkan pada Gambar 2.39.

Gambar 2.39 Dokumen isian identitas mitra yang telah diunggah

Tahapan akhir dalam proses pengajuan adalah melakukan kirim proposal. Pada proses kirim proposal, pengusul disarankan untuk mencermati semua isian yang telah dilakukan secara lengkap termasuk mengecek status persetujuan semua anggota apakah sudah atau belum dilakukan. Proposal tidak bisa dikirim jika masih ada kelengkapan isian yang tidak sesuai dengan ketentuan pada skema yang diusulkan serta belum dilakukannya proses persetujuan anggota peneliti dosen yang ber NIDN/NIDK. Untuk mempermudah pengecekan, pengusul dapat melihat langsung atau mengunduh file pdf yang berisi dokumen utuh proposal. Setelah klik tombol “kirim proposal” maka status isian ditunjukkan seperti Gambar 2.40 Berikut.

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

MODEL SIMULASI DAN PERENCANAAN TATA KELOLA KAWASAN EKOWISATA BERBASIS GIS, BERBASIS WEBSITE DAN DIGITAL MARKETING

Identitas Pengusul - Ketua

Dr. C. 000000001 ID Sima: 000000
 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta - Akuntansi Kualifikasi: S-3
 Alamat Surel: 000000000@yahoo.com

- Publikasi Artikel Jurnal Internasional: (2) - Nasional Terakreditasi: (0)
- Publikasi Artikel Prosiding: (0)
- Kekayaan intelektual: (0)
- Buku: (7)

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti (2) (Maksimal: Minimal 1, maksimal 2)

000000000 S.E., M.Si - (000000001)
 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta - Anggota Pengusul 1
 Setuju Tugas:

000000000 S.E., M.Si - (000000001)
 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta - Anggota Pengusul 2
 Setuju Tugas:

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Non Fisikologi (2)

Kolih Sugana - (0000000075)
 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta - 2
 Tugas: Tenaga administrasi
 Bidang keahlian:

Luaran dan Target Capaian

LUARAN WAJIB

Tahun 1: Model; Karya intelektual: ada (prosedur)
 Tahun 2: Dokumen Feasibility Study; Karya intelektual: ada (ada tersedia)
 Tahun 3: Dokumen Feasibility Study; Karya intelektual: ada (ada tersedia)

LUARAN TAMBAHAN

Tahun 1: Prosiding dalam pertemuan ilmiah internasional; Karya intelektual: interdisciplinary Business and Economic-Tourism? (ada)
 Tahun 2: Buku Ajar (ISBN); Karya intelektual: (ada tersedia)
 Tahun 3: Buku Ajar (ISBN); Karya intelektual: (ada tersedia)

Rencana Anggaran Biaya

Tahun 1: Rp. 197,000,000	Dana pertahun - bidang fokus:
Tahun 2: Rp. 199,550,000	- Minimal: Rp. 90,000,000 - Maksimal: Rp. 300,000,000
Tahun 3: Rp. 205,100,000	
Rp. Total RAB 3 Tahun Rp. 601,650,000	

Dokumen Pendukung

Mitra Pelaksana Penelitian: 000000000


No. Mitra	Kontribusi Pendanaan
1 Myker Global Consulting - myker.global@gmail.com Management Training Provider	Tahun 1: Rp 10000000.00 Tahun 2: Rp 10000000.00 Tahun 3: Rp 10000000.00
2 Tgl.Linggha Data Unduh	Tahun 3: Rp 10000000.00

Mitra Calon Pengguna: 000000000

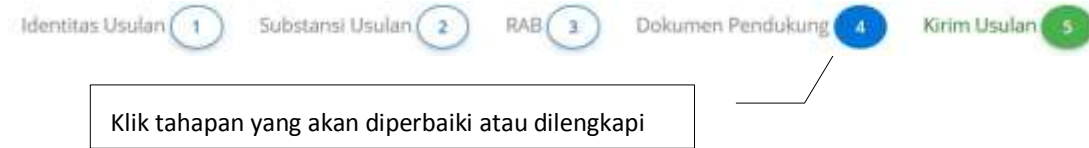
Mitra wajib belum diisi

Unduh Dokumen usulan lengkap
KIRIM USULAN


Gambar 2.40 Contoh isian pengusulan yang belum lengkap

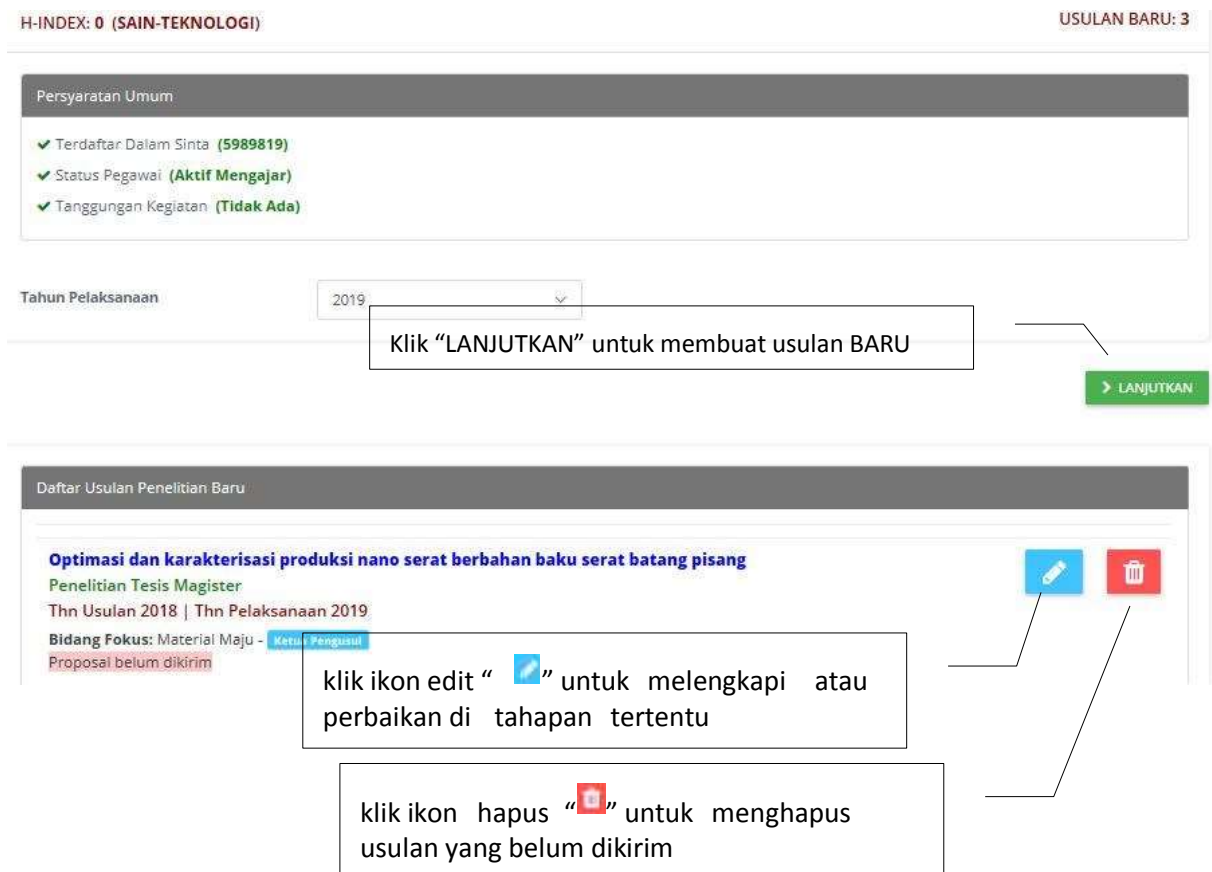
Seperti yang ditunjukkan pada Gambar 2.40 memperlihatkan sebagian besar isian telah dipenuhi dan hanya satu isian wajib yang belum diunggah yaitu "Mitra Calon Pengguna". Oleh karena itu status kirim usulan akan berwarna putih () yang berarti tombol "kirim usulan" tidak aktif sehingga proses kirim usulan tidak akan dapat dilakukan. Untuk dapat melengkapi atau memperbaiki usulan, maka pengusul dapat melakukan dengan cara menuju tahapan yang belum dipenuhi sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 2.41 sampai dengan Gambar 2.42 berikut.

1. Menekan tahapan yang dimaksud



Gambar 2.41 Menuju tahapan pengusulan yang akan diperbaiki

2. Apabila pengusul telah LOGOUT, pengusul dapat LOGIN kembali dan langsung memilih menu “PENELITIAN” submenu “USULAN BARU” kemudian klik ikon edit “” untuk menuju setiap tahapan yang perlu diperbaiki.



Gambar 2.42 Menuju tahapan pengusulan yang akan diperbaiki apabila pengusul telah LOGOUT

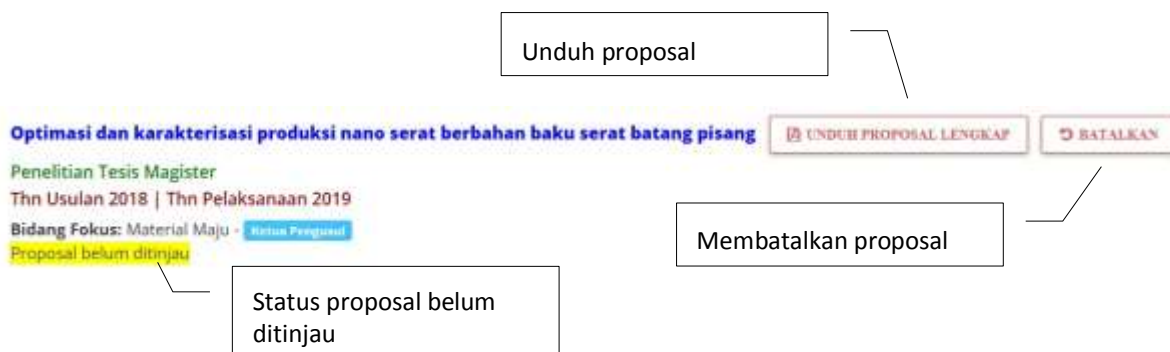
Apabila seluruh data usulan telah dilengkapi, maka tombol “kirim usulan” yang sebelumnya berwarna putih (tidak aktif) akan berubah menjadi hijau (aktif), sehingga proses pengiriman proposal langsung

dapat dilakukan dengan menekan tombol “**KIRIM USULAN**”. Apabila berhasil, akan terlihat konfirmasi pengiriman usulan seperti Gambar 2.43 berikut.



Gambar 2.43 Konfirmasi kirim usulan

Pada tahapan ini proses kirim usulan telah berhasil yang berarti semua tahapan usulan telah dilakukan oleh pengusul. Selanjutnya dari daftar usulan baru yang ditunjukkan pada Gambar 2.44 terlihat bertatus “Proposal belum ditinjau / **Proposal belum ditinjau**” yang berarti Pengusul tinggal menunggu untuk proses peninjauan dan persetujuan yang dilakukan oleh LP/LPPM. Perlu diketahui bahwa pengusul dapat mengunduh dan melihat proposal lengkap yang sudah diunggah. Selanjutnya, pengusul juga dapat membatalkan proposal tersebut apabila belum ada persetujuan dari LP/LPPM. Apabila dilakukan proses pembatalan oleh pengusul maka usulan tersebut masih dimungkinkan untuk dilakukan perbaikan, dan jika telah selesai perbaikan maka pengusul dapat melakukan pengiriman kembali usulannya.



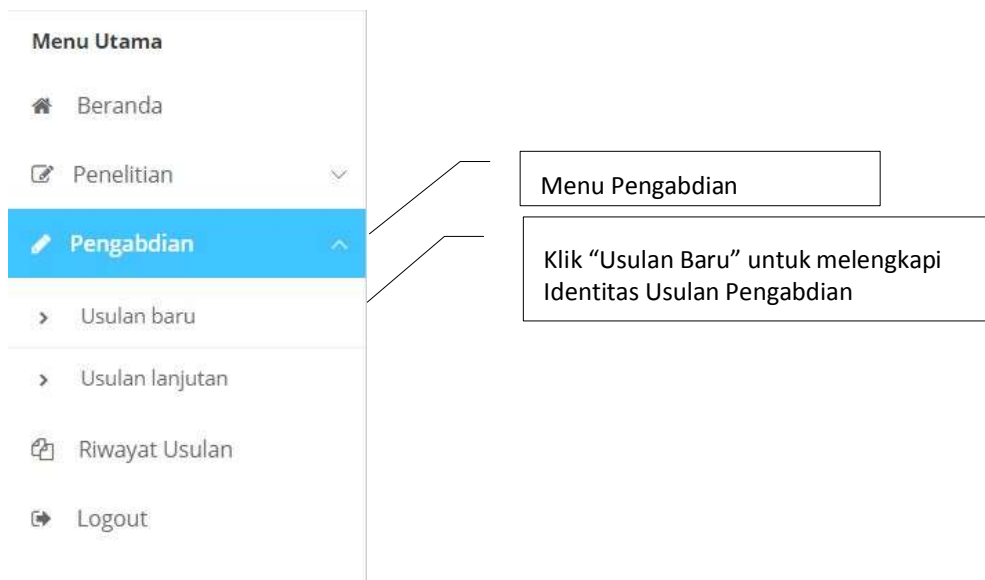
Gambar 2.44 Status proposal

3 PENGUSULAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Mekanisme dan tahapan pengusulan Pengabdian kepada Masyarakat ke Simlitabmas pada prinsipnya sama dengan pengusulan penelitian yang sudah dijelaskan di Bab 2. Apabila dosen baru pertamakali mengusulkan maka *username* dan *password* dosen dapat diperoleh di masing-masing LP/LPPM di Perguruan Tinggi (PT). Proses pengusulan dapat dilakukan melalui alamat URL <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>, sebagaimana diperlihatkan pada Bab 2 Gambar 2.2. Saat dosen sebagai pengusul sudah berhasil login maka akan masuk pada halaman beranda profil dosen.

Pengisian dan Profil dosen merupakan tahapan awal yang diperlukan dalam memperkaya atau pemutakhiran rekam jejak pengusul guna mendukung informasi biodata atau kompetensi pengusulan berkaitan dengan syarat pengusulan di penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Profil dosen dapat dimutakhirkan melalui isian Identitas Pengusul yaitu meliputi: identitas dosen, ID Sinta, rekam jejak penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang didanai DRPM, publikasi artikel melalui jurnal, perolehan HKI, publikasi artikel dalam prosiding, dan buku. Profil dosen setiap saat dapat diperbaharui atau dimutakhirkan melalui menu edit yang tersedia. Berkaitan dengan proses pengusulan pengabdian masyarakat, proses pemutakhiran profil pengusul dapat dilakukan seperti yang telah dijelaskan pada Bab 2 poin 2.1, dan lebih rinci dapat mengikuti urutan Gambar 2.3 sampai dengan Gambar 2.13.

Sama halnya dengan pengusulan di penelitian, tahapan pengisian identitas usulan juga merupakan tahapan yang harus dilakukan oleh dosen dalam mengusulkan pengabdian baru. Pengisian identitas usulan dapat dilakukan dengan cara menuju ke menu “Pengabdian” kemudian klik “Usulan Baru” seperti yang ditampilkan pada Gambar 3.1.



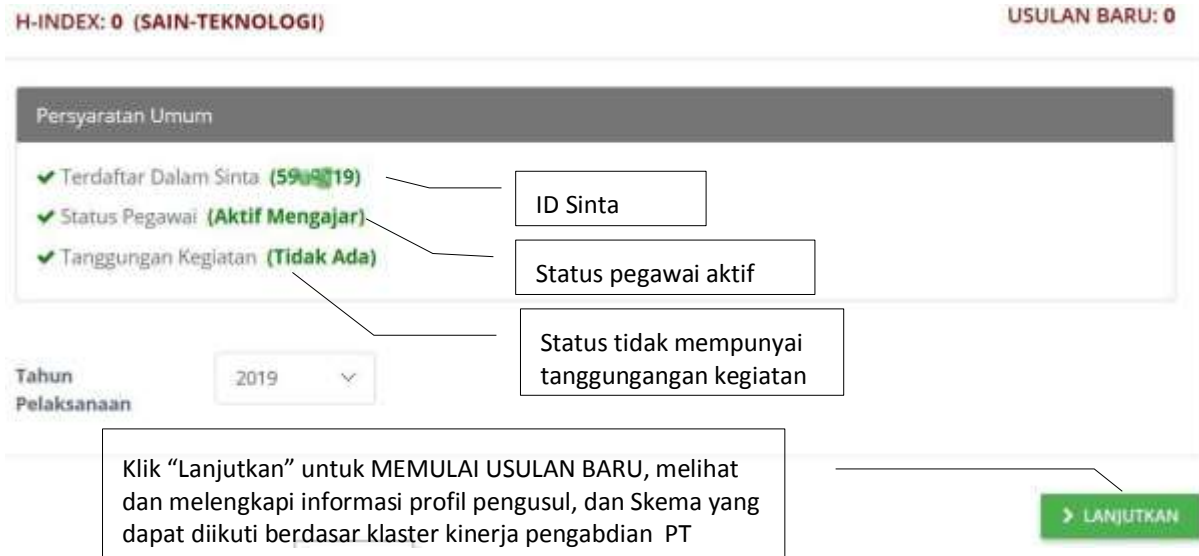
Gambar 3.1 Menu pengisian identitas usulan Pengabdian kepada Masyarakat

Setelah tahapan di atas dilalui maka sistem secara otomatis akan mengecek seluruh prasyarat yang harus dipenuhi oleh pengusul untuk dapat melakukan usulan baru. Prasyarat yang dimaksud meliputi:

- a. **ID Sinta:** Setiap pengusul wajib mempunyai ID Sinta. Apabila ID belum ada, maka pengusul dapat melakukan sinkronisasi seperti yang dijelaskan pada poin B di Bab 2 pengisian profil Pengusulan Penelitian.
- b. **Status Pegawai:** Pengusul wajib berstatus sebagai dosen aktif yang ber NIDN/NIDK.

c. **Tanggungjan Kegiatan:** Sistem akan mencatat dan secara otomatis akan menampilkan jenis tanggungjan pengusul apabila dalam kegiatan di tahun-tahun sebelumnya belum dipenuhi oleh pengusul.

Semua prasyarat di atas akan dilakukan pengecekan otomatis oleh Simlitabmas. Apabila salah satu dari 3 prasyarat di atas (ID Sinta, Status Pegawai, atau Tanggungan Kegiatan) masih bertatus belum dipenuhi oleh peneliti, maka tahapan pengusulan akan ditolak oleh sistem dan pengusul tidak akan dapat melanjutkan proses pengusulan. Tahapan prasyarat yang dimaksud ditampilkan dalam Gambar 3.2 berikut.



Gambar 3.2 Beranda contoh tahapan status prasyarat yang telah dipenuhi oleh pengusul.

Seperti yang ditampilkan pada Gambar 3.2, apabila pengusul Pengabdian kepada Masyarakat sudah terdaftar dalam Sinta (mempunyai Sinta ID), Status kepegawaian aktif, dan tidak ada tanggungan dalam kegiatan penelitian dan pengabdian di tahun-tahun sebelumnya maka pengusul pengabdian dapat melanjutkan untuk melakukan usulan sesuai dengan syarat ketentuan dalam Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 3.3. Untuk memulai pengusulan baru klik

"➤ LANJUTKAN" sehingga akan tampil informasi profil yang telah dilengkapi sebelumnya oleh pengusul dan jenis skema yang dapat diikuti berdasar klaster kinerja pengabdian PT seperti pada Gambar 3.4. Data yang ditampilkan pada identitas pengusul diambil dari profil pengusul yang telah tersimpan di sistem. Pengusul dapat memperbaharui data identitas pengusul dengan menambahkan atau memperbaiki data pada profilnya. Pengusul juga dapat melihat tampilan daftar skema yang tersedia sesuai dengan klaster perguruan tinggi dimana pengusul bekerja.

Identitas Pengusul-Ketua

Nama: Hiden Markov ST., M.Eng. PhD.

Perguruan Tinggi: Universitas Surabaya

Program Studi: Teknik Elektro

NIDN/NIDK: 9999901118

Kualifikasi: S-3

Alamat Surel:

Skema Pengabdian Kepada Masyarakat Perguruan Tinggi Kluster Memuaskan:

- 1 Program Kemitraan Masyarakat
- 2 Program Pengembangan Kewirausahaan
- 3 Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual Kampus
- 4 Program Kemitraan Wilayah
- 5 KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat
- 6 Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah
- 7 Program Pengembangan Desa Mitra
- 8 Diseminasi Produk Teknologi ke Masyarakat
- 9 Penerapan Produk Teknologi Tepat Guna kepada Masyarakat
- 10 Program Pemberdayaan Masyarakat Unggulan Perguruan Tinggi
- 11 Program Penerapan Iptek bagi Masyarakat

Pilihan Skema Pengabdian yang dapat diikuti oleh pengusul

Rekam jejak

- 1 Pengabdian Kepada Masyarakat - Pendanaan DRPM (0)
- 2 Publikasi Artikel Jurnal Internasional (0)
- 3 Publikasi Artikel Jurnal Nasional (0)
- 4 Publikasi Artikel Prosiding (0)
- 5 Kekayaan Intelektual (0)
- 6 Buku (0)

TAMBAH DATA

TAMBAH DATA

TAMBAH DATA

TAMBAH DATA

TAMBAH DATA

> LANJUTKAN

Gambar 3.3 Pilihan skema yang dapat diikuti pengusul sesuai dalam Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi 12.

The screenshot shows a web form titled "Identitas Usulan Pengabdian Kepada Masyarakat". At the top, there are five numbered steps: 1. Identitas Usulan, 2. Substansi Usulan, 3. RAB, 4. Dokumen Pendukung, and 5. Kirim Usulan. The form fields are as follows:

- Judul:** A text input field containing "PKM Produksi Bioinsektisida Murah". A callout box labeled "Ketik judul usulan" points to this field.
- Kategori:** Two radio buttons: "Kompetitif Nasional" (selected) and "Desentralisasi". A callout box labeled "Pilih kategori" points to these options.
- Skema:** A dropdown menu showing "Program Kemitraan Masyarakat". A callout box labeled "Pilih skema" points to this dropdown.
- Bidang Pengabdian:** A dropdown menu showing "Pangan dan Pertanian". A callout box labeled "Pilih bidang" points to this dropdown.
- Lama Kegiatan:** A dropdown menu showing "--". A callout box labeled "Pilih lama kegiatan" points to this dropdown.
- Tahun:** A text input field with the value "Tahun". A callout box labeled "Pilih lama kegiatan" also points to this field.
- Jumlah Mahasiswa Yang Terlibat:** A text input field with a note "* minimal 0 orang". A callout box labeled "Isi jumlah mahasiswa yang terlibat" points to this field.

On the right side of the form, there are two dropdown menus with expanded lists of options:

- Pilih Skema Kegiatan:**
 - Program Kemitraan Masyarakat
 - Program Pengembangan Sewa/ekuitas
 - Program Pengembangan Usaha/Praktikum/klub Kampus
 - Program Kemitraan Wilayah
 - SKN/Kelembagaan/Partisipasi Masyarakat
 - Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah
 - Program Pengembangan Desa Wisata
 - Direktori Produk Teknologi Masyarakat
 - Penyempurnaan Teknologi Tepat Guna kepada Masyarakat
- Pilih Bidang:**
 - Pangan dan Pertanian
 - Kesehatan dan Obat
 - energi dan energi terbarukan
 - Mentorinan dan Kepramukaan
 - Teleologi Informasi dan Komunikasi
 - Kemahasiswaan
 - Keberdayaan
 - Transportasi
 - Material Maju
 - Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan

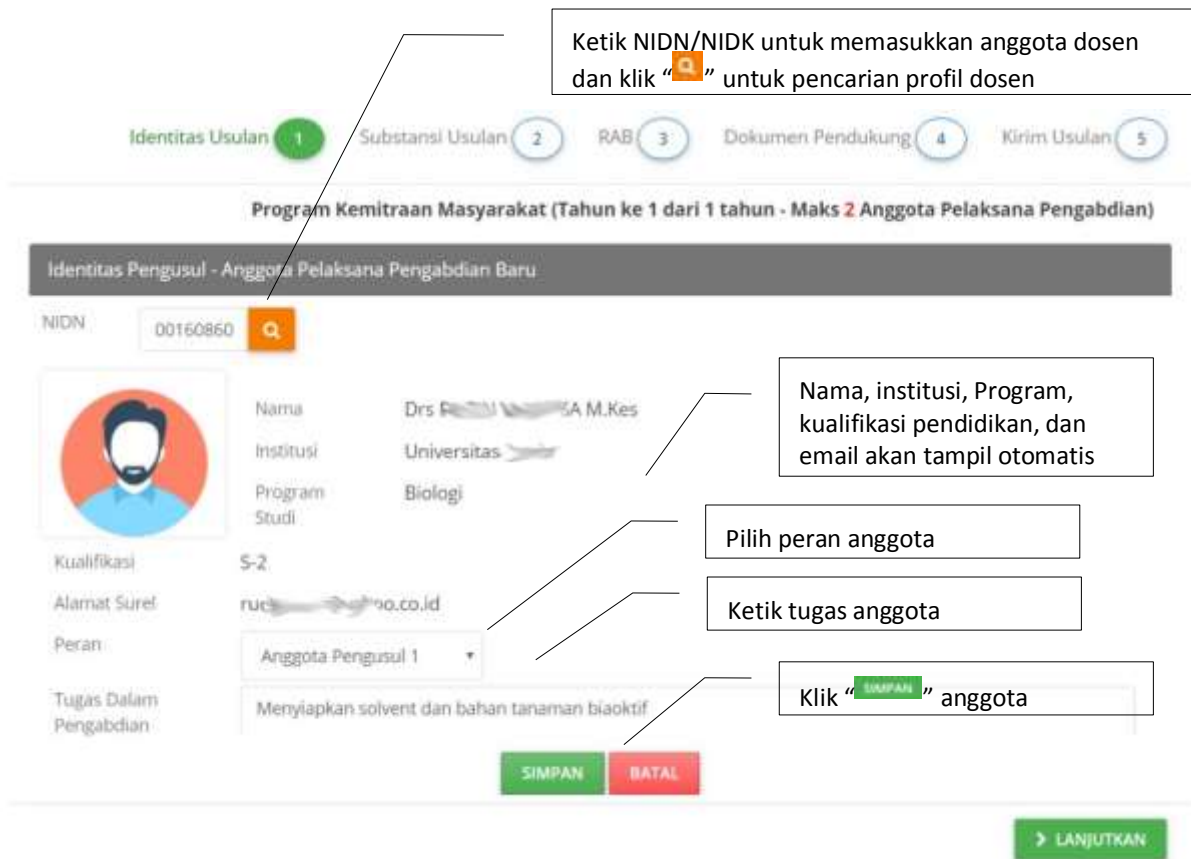
At the bottom right of the form is a green button labeled "LANJUTKAN".

Gambar 3.4 Contoh pengisian judul dan jenis skema Kategori Kompetitif Nasional yang dapat yang diusulkan.

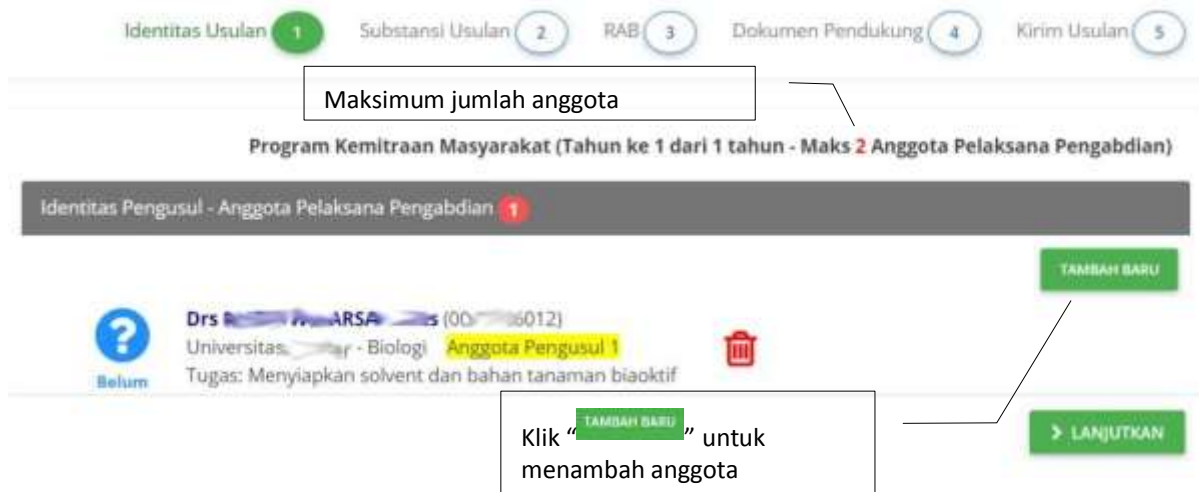
Khusus untuk Kategori Desentralisasi, tersedia satu skema yang dapat dipilih oleh perguruan tinggi dengan kinerja pengabdian kepada masyarakat Kelompok Unggul, Sangat Memuaskan, dan Memuaskan, yaitu Skema Program Pemberdayaan Masyarakat Unggulan Perguruan Tinggi (PPMUPT). Pada Skema PPMUPT, pengusul diwajibkan memilih Bidang Unggulan PT dan Topik Unggulan PT sesuai dengan Rencana Strategis Pengabdian kepada Masyarakat masing-masing PT.

Tahapan Pengisian akan berlanjut pada pengisian anggota pengusul dengan cara mengeklik "**LANJUTKAN**". Anggota pengusul adalah dosen yang berada di bawah Kemenristekdikti yang telah mempunyai NIDN/NIDK. Pengusul wajib memasukkan jumlah anggota sesuai dengan syarat yang telah ditentukan dalam skema. Apabila jumlah anggota kurang dari jumlah minimal atau melebihi dari yang telah ditentukan maka sistem secara otomatis akan membatasi sehingga pengusul tidak akan dapat menambah atau mengurangi sesuai jumlah anggota yang telah ditentukan dalam skema. Pengisian anggota pengusul pengabdian cukup dilakukan dengan memasukkan cara menyetik "NIDN/NIDK" dari dosen yang dimaksud. Apabila berhasil, identitas dosen dapat terlihat dan langsung terisi dalam pengusulan.

Proses penambahan anggota peneliti dilakukan dengan cara klik "**TAMBAH BARU**". Seluruh tahapan secara rinci mengikuti Gambar 3.5 dan Gambar 3.6.



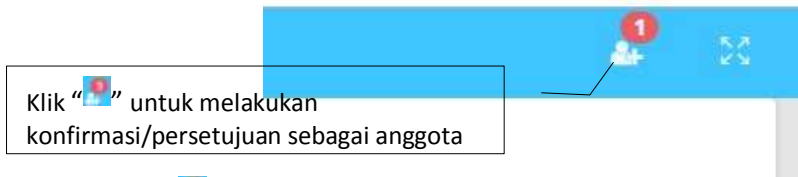
Gambar 3.5 Tampilan memasukkan dosen sebagai anggota



Gambar 3.6 Tampilan menambahkan dosen sebagai anggota

Tahapan persetujuan anggota dapat dilakukan paralel dengan proses di tahapan pengisian pengusulannya berikutnya dan wajib dilakukan sebelum proses kirim proposal. Tahapan persetujuan dilakukan sendiri

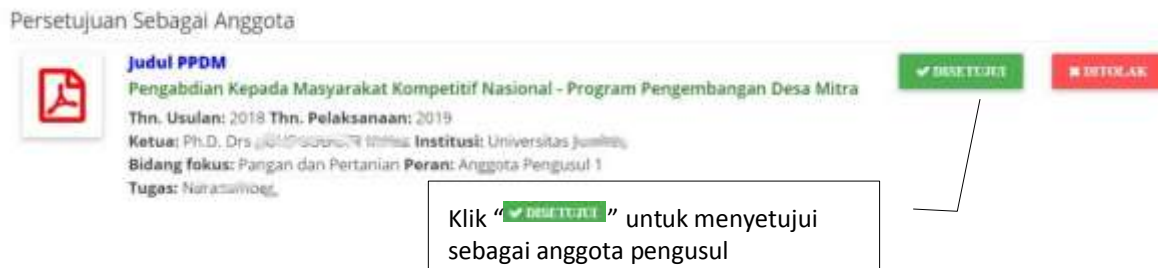
oleh anggota dengan login terlebih dahulu ke Simlitabmas untuk melakukan persetujuan seperti contoh urutan dari Gambar 3.7 sampai dengan Gambar 3.11.



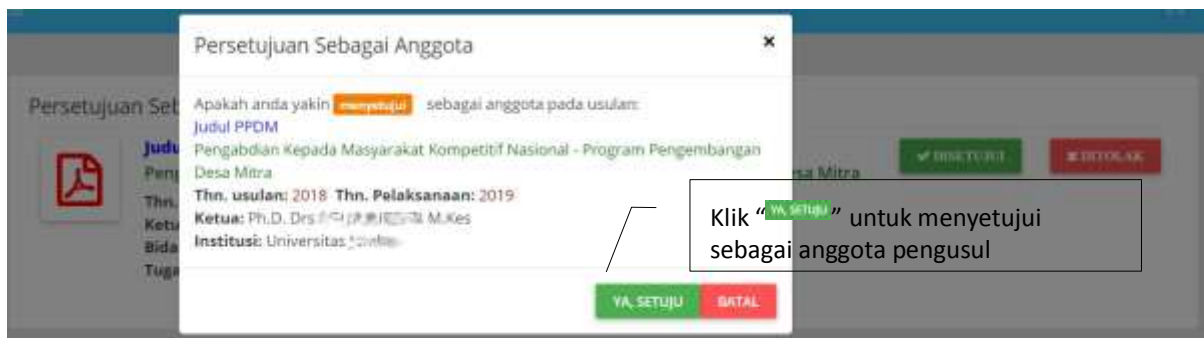
Gambar 3.7 Ikon “1” di beranda awal saat memasuki Simlitabmas menyatakan bahwa adanya permintaan sebagai anggota pengurus



Gambar 3.8 Status anggota pengurus belum melakukan konfirmasi / persetujuan



Gambar 3.9 Status anggota pengurus belum melakukan konfirmasi / persetujuan



Gambar 3.10 Status anggota pengurus melakukan konfirmasi / persetujuan

Judul PPDM
Program Pengembangan Desa Mitra
Thn Usulan 2018 | Thn Pelaksanaan 2019

Bidang Fokus: Pangan dan Pertanian - **Anggota Pengusul 1** **Setuju**

Proposal belum dikirim

Status anggota pengusul telah menyetujui

Gambar 3.11 Status Anggota Pengusul telah menyetujui

Setelah proses pengisian anggota selesai maka proses dilanjutkan untuk melengkapi isian substansi usulan dengan mengklik “**LANJUTKAN**”. Tahapan pengisian substansi usulan dilakukan dengan cara mengunduh template dokumen substansi usulan pengabdian berupa file MSWORD sesuai dengan skema pengabdian yang dipilih. Setelah diunduh, file substansi usulan yang terdiri atas bagian RINGKASAN, PENDAHULUAN, SOLUSI PERMASALAHAN, METODE PELAKSANAAN, JADWAL, DAFTAR PUSTAKA, GAMBARAN IPTEK, dan PETA LOKASI MITRA SASARAN harus diisi dan dilengkapi sesuai dengan penjelasan isian substansi yang telah dituliskan di template. Setelah isian substansi usulan lengkap, terlebih file tersebut wajib di konversi menjadi file PDF untuk kemudian diunggah ke Simlitabmas. Tahapan pengisian susbtansi usulan dapat mengikuti sebagaimana ilustrasi Gambar 3.12 sampai dengan Gambar 3.13.

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

Riset dasar(tahun ke-1 dari 1 tahun)

Substansi usulan pengabdian kepada masyarakat

Template konten dokumen usulan
 Unduh

Dokumen usulan
 Tgl. Unggah: 9/28/2018 10:39:30 PM
 Ukuran file: 1020.25 KByte

Choose File No filesosen UNGGAH

Format file PDF dengan ukuran maks 5MB

Unggah Dokumen Usulan

Klik template substansi usulan pengabdian untuk mengunduh file template usulan

LANJUTKAN

Gambar 3.12 Mengunduh file template substansi usulan pengabdian



Gambar 3.13 Mengunduh file template substansi usulan pengabdian

Tahapan selanjutnya adalah mengisi luaran wajib dan tambahan yang akan ditargetkan pengusul dalam rencana pelaksanaan pengabdian. Luaran wajib dan tambahan diisikan dengan mengikuti ketentuan di setiap skema usulan. Luaran wajib diisikan pertahun dan berdasarkan skema pengabdian lama yang akan diikuti. Sedang luaran tambahan tidak wajib diisi dan diperbolehkan mengisi lebih dari satu target luaran tambahan di setiap tahunnya. Untuk proses tersebut dapat mengikuti penjelasan dan tahapan sesuai Gambar 3.14 sampai Gambar 3.16.

TAMBAH DATA LUARAN WAJIB

Tahun 1

Kategori Luaran: Publikasi di jurnal nasional ber ISSN
 Publikasi di jurnal nasional ber ISSN
 Publikasi di prosiding seminar nasional ber ISBN
 Pilih kategori luaran yang ditargetkan

Jenis luaran: Artikel di jurnal nasional ber ISSN

Rencana Nama Jurnal: Jurnal Teknologi
 Ketik Rencana nama jurnal

Status: Accepted
 Accepted
 Published
 Pilih status capaian

Bukti Luaran (Tahun 1)
 1. Surat keterangan accepted dari chief editor (**Ada/tersedia**)
 2. Artikel atau galley (naskah final dari penerbit atau preprinted article) (**Ada/tersedia**)

SIMPAN BATAL

Simpan luaran wajib yang ditargetkan

Gambar 3.14 Tampilan awal untuk mengisi Luaran wajib dan tambahan

TAMBAH DATA LUARAN WAJIB

Tahun 1

Kategori Luaran Publikasi di media massa cetak

Jenis luaran Artikel di media massa cetak

Rencana Nama Media Massa Radar Jember

Status Published

Bukti Luaran (Tahun 1) 1. Scan clipping artikel dalam media massa cetak (**Ada/tersedia**)

SIMPAN BATAL

Isi Rencana nama media massa

Simpan data luaran wajib

Gambar 3.15 Contoh tampilan pengisian luaran wajib

LUARAN WAJIB

Isian luaran wajib sudah lengkap

Tahun 1:	1. Publikasi di jurnal nasional ber ISSN Artikel di jurnal nasional ber ISSN (Accepted) <i>Jurnal Teknologi</i>	
	2. Publikasi di media massa cetak Artikel di media massa cetak (Published) <i>Radar Jember</i>	
	3. Video pelaksanaan kegiatan Konten Video pelaksanaan kegiatan (Online/bisa diakses) <i>Youtube</i>	
	4. Peningkatan pemberdayaan mitra Peningkatan jenis produk mitra (Tercapai) <i>Mitra dapat memproduksi bioinsektisida mandiri dan murah</i>	

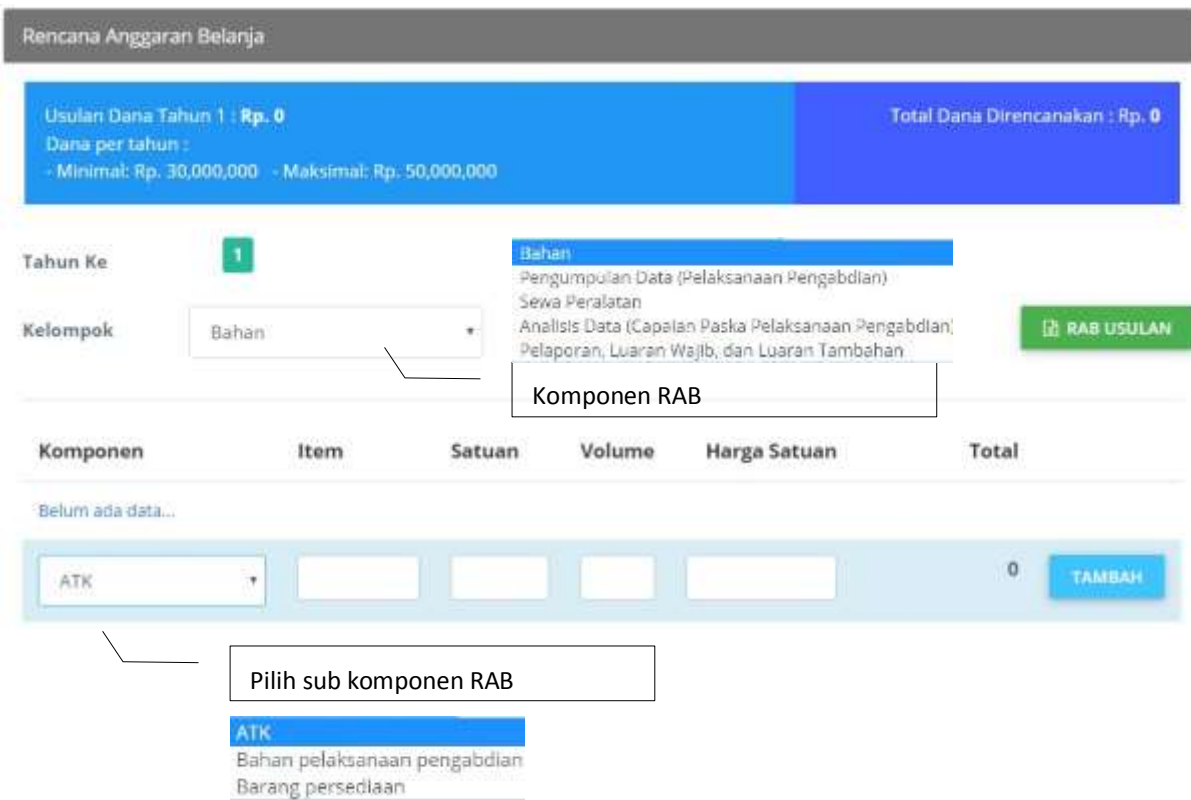
LUARAN TAMBAHAN

Tahun 1:	Patent alat (Terbit nomor pendaftaran patent sederhana) <i>- Alat produksi bioinsektisida berbasis sel surya</i>	
----------	--	--

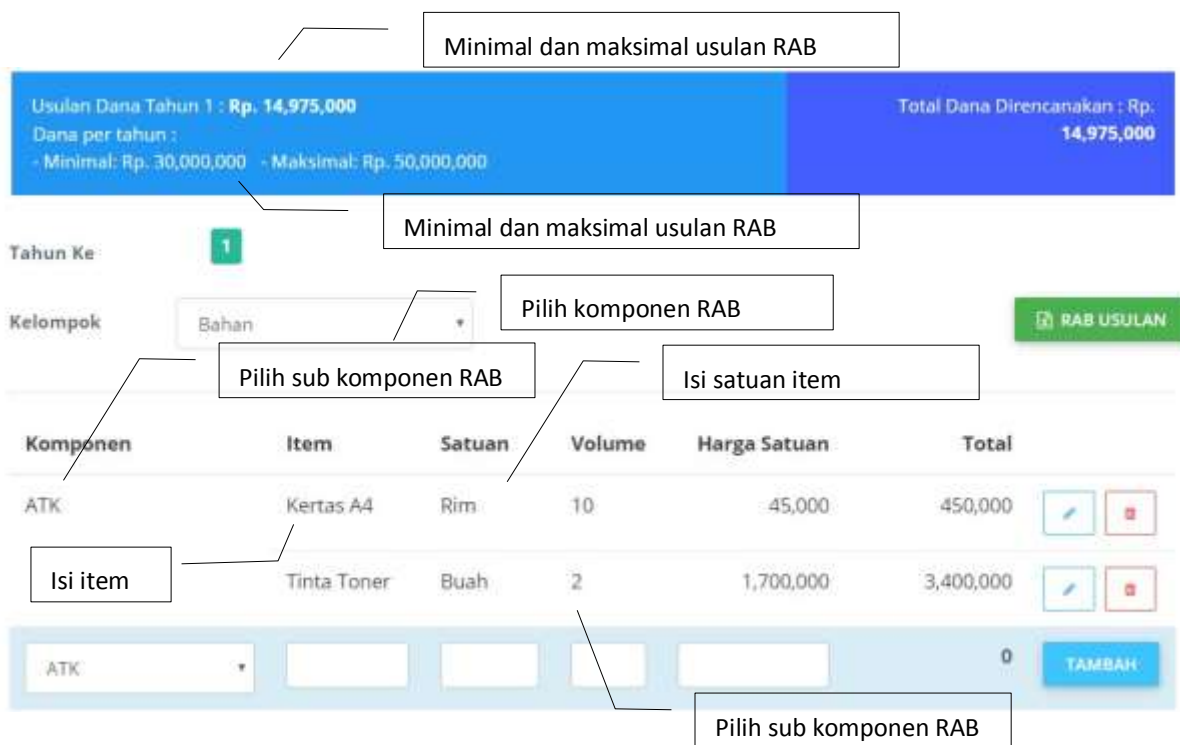
> LANJUTKAN

Gambar 3.16 Contoh tampilan pengisian luaran lengkap yang dijanjikan

Pengisian luaran tambahan dilakukan dengan cara yang sama dengan proses pengisian luaran wajib. Tahap berikutnya adalah memproses usulan rencana anggaran belanja dengan mengklik tombol “Lanjutkan” atau mengklik tombol “RAB”. Usulan RAB berpedoman pada SBM yang berlaku. Perlu diperhatikan bahwa usulan RAB dikelompokkan dalam lima bagian yaitu Bahan, Pengumpulan Data (Pelaksanaan Pengabdian), Sewa Peralatan, Analisis Data (Capaian Paska Pelaksanaan Pengabdian), Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan. Pengusul dapat mulai melakukan pengisian RAB dengan terlebih dahulu mengunduh template pada menu pengusulan RAB sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 3.17.



Gambar 3.17 Tampilan menu pengusulan RAB



Gambar 3.18 Contoh tampilan pengisian RAB yang diusulkan

Bagian akhir dari tahap pengisian substansi usulan adalah mengisi mitra pengabdian kepada masyarakat. Pada tahapan ini, pengusul mengisikan identitas mitra dan mengunggah dokumen pendukung yang diperlukan. Secara umum jenis dari mitra dikelompokkan menjadi dua, yaitu mitra pelaksana dan mitra sasaran. Pengisian identitas mitra dan dokumen pendukung yang diperlukan pada setiap skema sesuai yang tercantum pada Panduan Edisi XII dan dapat diringkas sebagaimana tercantum pada Tabel 3.1. Tampilan menu isian identitas mitra diperlihatkan pada Gambar 3.19 dan 3.20.

Tabel 3.1 Mitra Skema Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Status Mitra	PKM	PKMS	KKN-PPM	PPK	PPPUD	PPUPIK	PPDM	PKW	PPMUPT
1	Mitra Pelaksana	TA	TA	TW	W-PT	TW	W-PT	W-PT	W-Pemda/ CSR	TW
	<input type="checkbox"/> Surat Pernyataan	TA	TA	TW	W	TW	W	W	W	TW
	<input type="checkbox"/> Dukungan Pendanaan	TA	TA	TW	W (20)	TW	W (30)	W (10)	W (100)	TW
2	Mitra Sasaran (produktif dan non produktif)	W	W	W	TA	W	TA	W	W	W
	<input type="checkbox"/> Surat Pernyataan	W	W	W	TA	W	TA	W	W	W
	<input type="checkbox"/> Dukungan Pendanaan	TW	TW	TW	TA	W (10)	TA	TW	TW	TW

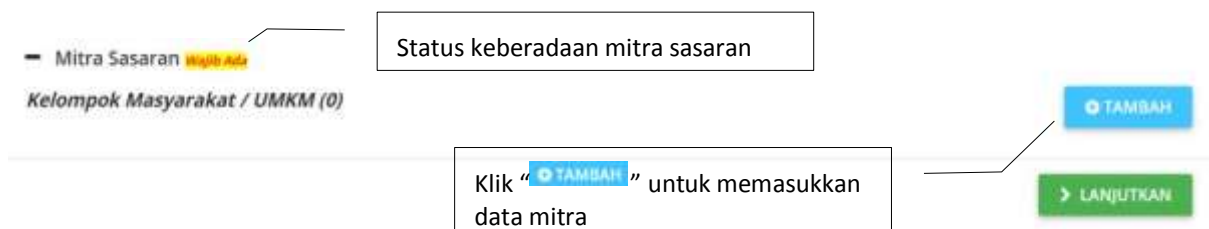
Keterangan:

TA = tidak ada

TW = Tidak wajib

W = wajib

W-PT = wajib perguruan tinggi



Gambar 3.19 Menu isian identitas mitra

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

Program Kemitraan Masyarakat (Tahun 1)

MITRA SASARAN

Tipe Mitra:

Jenis Mitra:

Nama Pimpinan Mitra:

Jabatan:

Nama Mitra:

Alamat:

Nama Desa:

Jarak Mitra Ke PT: KM

Bidang Masalah Mitra: **(Minimal 2 Bidang)**

KONTRIBUSI PENDANAAN (JIKA ADA)

Tahun 1: Rp.

SIMPAN
 BATAL

> LANJUTKAN

Gambar 3.20 Tampilan isian identitas mitra yang telah dilengkapi

Tahapan berikutnya adalah klik “SIMPAN” dan klik “> LANJUTKAN” untuk melakukan unggah dokumen pendukung dari mitra. Proses unggah dokumen mitra seperti ditunjukkan sebagaimana Gambar 3.21 sampai dengan Gambar 2.24.

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

Program Kemitraan Masyarakat (Tahun 1)

[← Mitra Sasaran](#) Mitra Ada

Kelompok Masyarakat / UMKM (1) + TAMBAH

	Mitra	Kontribusi Pendanaan
1	Haji Atong Suratong Panganasu Kelompok Usaha Tani Subur Tgl.Unggah Data: 06/10/2018 ▲ solid	Tahun 1: Rp 10,000,000

> LANJUTKAN

Klik “+” untuk proses unggah dokumen pendukung dari mitra

Gambar 3.21 Unggah dokumen pendukung dari mitra



Gambar 22. Memilih dan menunggah file dokumen pendukung mitra



Gambar 23. Tahapan mengakhiri unggah file dokumen pendukung mitra dan menuju tahapan kirim proposal

Tahapan akhir dalam proses pengajuan adalah melakukan kirim proposal. Pada proses kirim proposal, pengusul disarankan untuk mencermati semua isian yang telah dilakukan secara lengkap seperti misalnya mengecek status persetujuan semua anggota apakah sudah atau belum dilakukan. Proposal tidak bisa dikirim jika isian belum lengkap atau yang tidak sesuai dengan ketentuan pada skema yang diusulkan serta belum dilakukannya proses persetujuan anggota pelaksana dosen yang ber NIDN/NIDK. Untuk mempermudah pengecekan sebelum melakukan kirim proposal, pengusul dapat melihat langsung atau mengunduh file pdf yang berisi dokumen utuh proposal.


PKM Produksi Bioinsektisida Murah


Identitas Pengusul - Ketua

Dr. **SAHARU WIDAWATI PRIBADI (000000000000)** ID Sinta: **51000000**
 Universitas Jember - Biologi Kualifikasi: 5-3
 Alamat Surel: **ksaharu@jember.ac.id**
 + Publikasi Artikel Jurnal Internasional: (2) - Nasional Terakreditasi: (1)
 + Publikasi Artikel Prosiding: (1)
 + Kekayaan Intelektual: (1)
 + Buku: (1)


Dokumen Usulan

Dokumen usulan

 Tgl. Unggah: 9/29/2018 11:00:59 PM
 Ukuran file: 1020,25 KByte

Klik " " untuk mengunduh dokumen usulan

Identitas Pengusul - Anggota [1] Informasi Anggota 1, maksimal 2

 Drs. **WIDIAHARTO DEWANTORO (0076000012)**
 Universitas Jember - **Anggota Pengusul 1**
 Setuju: Tugas: Menyiapkan solvent dan bahan tanaman bioaktif

Luaran dan Target Capaian

LUARAN WAJIB

Tahun ke-1
 Artikel ilmiah
Prosiding dalam pertemuan ilmiah Nasional sudah terbit/sudah dilaksanakan
The first International Conference Community Services (ICCS) 29 August 2019
 Tahun ke-1
 Artikel Media Massa
media massa cetak/elektronik Lokal sudah terbit
 SINDO
 Tahun ke-1
 Dokumentasi Pelaksanaan
Video kegiatan sudah diunggah
<https://www.youtube.com/watch?v=Fr4qRMt-p24>
 Tahun ke-1
 Peningkatan Keberdayaan Masyarakat (Minimal 1)
Pengetahuannya meningkat sudah tercapai

LUARAN TAMBAHAN

Tahun 1
Publikasi ilmiah Jurnal Internasional accepted/published
 Nama Jurnal : jurnal teknologi eksplorasi dan penerapan bahan alami
 Nama Penerbit : coa

Rencana Anggaran Biaya

Tahun 1: Rp. 30,561,000 Dana pertahun:
 - Minimal: Rp. 30,000,000 - Maksimal: Rp. 50,000,000
 Total RAB 1 Tahun Rp. 30,561,000


Dokumen Pendukung

Mitra	Kategori Mitra	Tipe Mitra	Nama Pimpinan mitra	Kontribusi Pendanaan
1	Mitra Sasaran	 Tgl.Unggah Data: 06 Oktober 2018 Unduh	Haji Atong Suratong Panganasu	Tahun 1:Rp 10,000,000


Klik "[Unduh](#)" untuk mengunduh dokumen pendukung mitra

 Unduh
 Dokumen usulan lengkap

 KIRIM USULAN

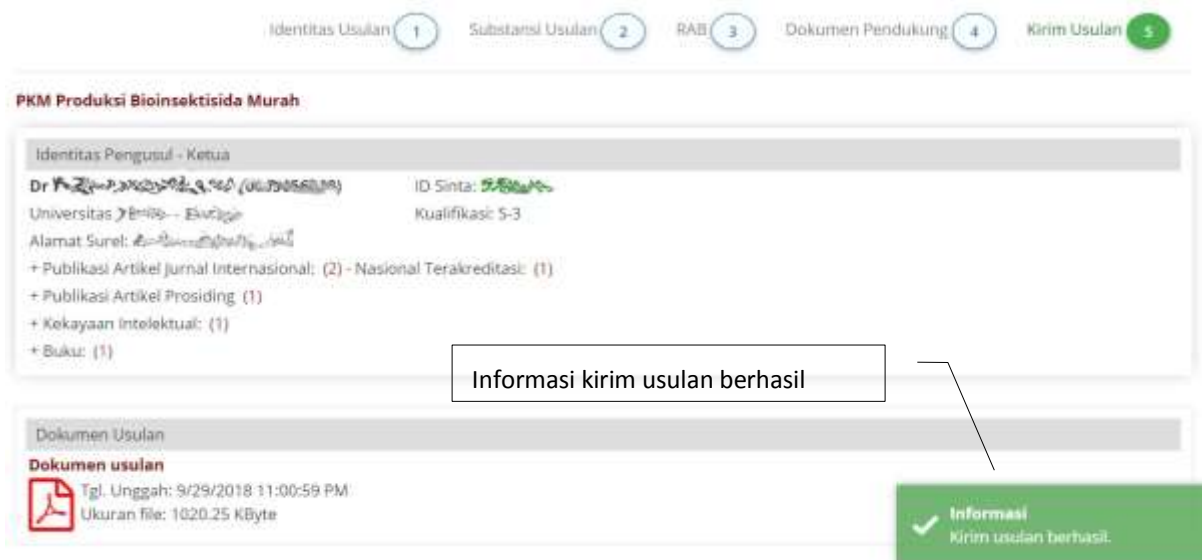
Klik " " untuk mengunduh dokumen usulan lengkap

Gambar 3.24 Contoh profil status usulan lengkap


Setelah klik tombol “  ” maka konfirmasi kirim usulan me ngikuti seperti pada Gambar 3.25 sampai dengan Gambar 3.26 .

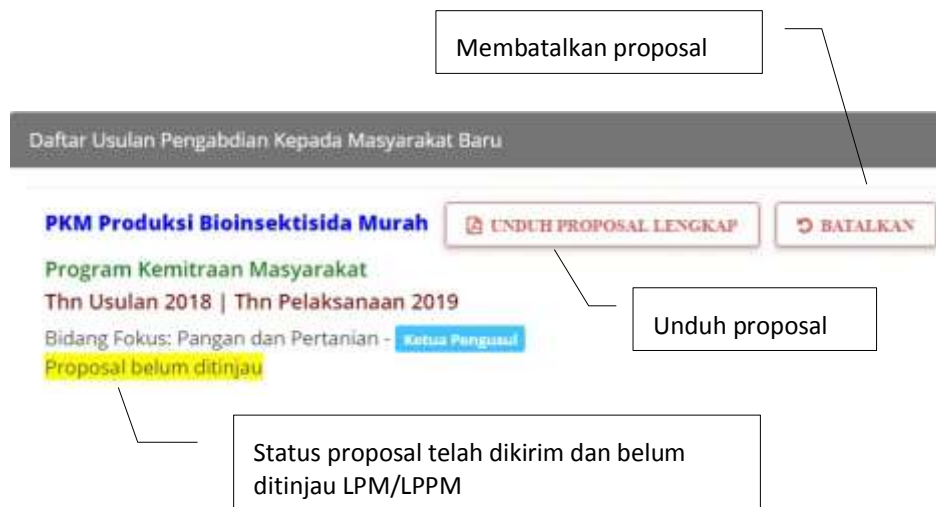


Gambar 3.25 Konfirmasi kirim usulan



Gambar 3.26 Status kirim usulan berhasil

Pada tahapan yang ditunjukkan pada Gambar 3.26 proses kirim usulan telah berhasil yang berarti semua tahapan usulan telah dilakukan oleh pengusul. Selanjutnya dari daftar usulan baru yang ditunjukkan pada Gambar 3.27 terlihat bertatus “Proposal belum ditinjau / **Proposal belum ditinjau**” yang berarti Pengusul tinggal menunggu untuk proses peninjauan dan persetujuan yang dilakukan oleh LPM/LPPM. Perlu diketahui bahwa pengusul dapat mengunduh dan melihat proposal lengkap yang sudah diunggah. Selanjutnya, pengusul juga dapat membatalkan proposal tersebut apabila belum ada persetujuan dari LPM/LPPM. Setelah proses pembatalan, pengusul maka masih diperkenankan untuk melakukan perbaikan. Jika proses perbaikan telah selesai dilakukan maka pengusul dapat melakukan pengiriman kembali usulannya. Apabila pengusul telah LOGOUT, proses perbaikan dapat dilakukan oleh pengusul dengan terlebih dahulu LOGIN kembali dan langsung memilih menu “PENGABDIAN” submenu “USULAN BARU” kemudian klik ikon edit “  ” untuk menuju setiap tahapan yang perlu diperbaiki.



Gambar 3.27 Proposal telah dikirim pengusul dan menunggu peninjauan oleh LPM/LPPM

4 PERSETUJUAN KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

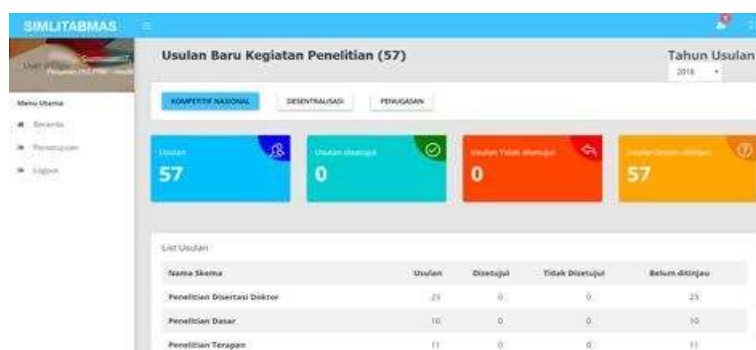
Sesuai dengan ketentuan pada Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII Tahun 2018, proposal yang telah diproses dan dikirim melalui Simlitabmas perlu mendapatkan persetujuan (*approval*) oleh pimpinan unit (LP/LPM/LPPM atau sebutan lainnya) perguruan tinggi yang bersangkutan. Pengusul akan mendapatkan konfirmasi dari Simlitabmas apabila usulannya sudah lolos administrasi dan disetujui/ditolak oleh pimpinan unit dengan melihat status proposal pada akun masing-masing pengusul. Proses pemberian persetujuan oleh Pimpinan LP/LPM/LPPM dapat dijelaskan sebagai berikut.

1. Pimpinan LP/LPM/LPPM mengakses Simlitabmas melalui <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>. Jika berhasil login akan langsung berada pada halaman beranda profil dosen sebagai dosen pengusul, maka Pimpinan LP/LPM/LPPM harus mengubah status pengguna (user) sebagai Pimpinan LP/LPM/LPPM Penelitian sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 5.1.



Gambar 5.1 Tampilan beranda dosen sebagai Pimpinan LP/LPM/LPPM Penelitian

Setelah berhasil mengubah status pengguna sebagai Pimpinan LP/LPM/LPPM Penelitian maka langsung berada pada beranda dan dengan mengklik menu “Persetujuan” akan terlihat tampilan seperti pada Gambar 5.2.



Gambar 5.2 Tampilan rekap proposal untuk mendapatkan persetujuan

Gambar 5.2 memperlihatkan tampilan rekapitulasi proposal yang telah dikirim oleh pengusul. Pimpinan LP/LPM/LPPM dapat mengecek jumlah proposal baru yang telah dikirim oleh dosen di lingkungan perguruan tingginya untuk kategori penelitian kompetitif nasional, desentralisasi, dan penugasan. Pada setiap kategori dapat dilihat jumlah usulan, usulan yang belum ditinjau, usulan

yang disetujui, dan usulan yang tidak disetujui. Pimpinan LP/LPM/LPPM juga dapat mengecek rekapitulasi setiap skema pada kategori yang dipilih yang memperlihatkan jumlah usulan, usulan yang disetujui, usulan yang tidak disetujui, dan usulan yang belum ditinjau.

2. Pimpinan LP/LPM/LPPM dapat memulai melakukan persetujuan dengan mengklik kotak “Usulan Belum ditinjau” pada Gambar 5.2 dan akan ditampilkan daftar usulan yang belum ditinjau, yaitu daftar usulan sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 5.3. Pada tampilan Gambar 5.3 nampak bahwa pada setiap judul proposal dilengkapi dengan identitas usulan, pdf usulan dan pilihan status disetujui atau ditolak.
3. Pimpinan LP/LPM/LPPM dapat mengunduh semua file pdf setiap judul usulan untuk kepentingan proses persetujuan. Sebagaimana tertulis pada Buku Panduan Edisi XII, Pimpinan LP/LPM/LPPM dapat membentuk tim untuk melakukan verifikasi kelayakan proposal apakah dapat disetujui atau ditolak dengan memeriksa/mengecek file pdf proposal yang telah diunduh. Perlu diperhatikan bahwa keputusan disetujui atau ditolak dengan pertimbangan beberapa hal yaitu (1) Proposal Sudah Pernah Didanai, (2) Proposal Sedang Diusulkan ke Sumber Pendanaan Lain, (3) Proposal Telah Diusulkan Pada Tahun Pendanaan Yang Sama, (4) Proposal Terindikasi Adanya Plagiasi, (5) Proposal Tidak Sesuai Dengan Renstra Perguruan Tinggi (Khusus Skema Desentralisasi), dan atau (6) Pengusul Sedang Menjalani Sanksi dari Perguruan Tinggi yang bersangkutan.



Gambar 5.3 Tampilan daftar usulan yang telah dikirim oleh pengusul

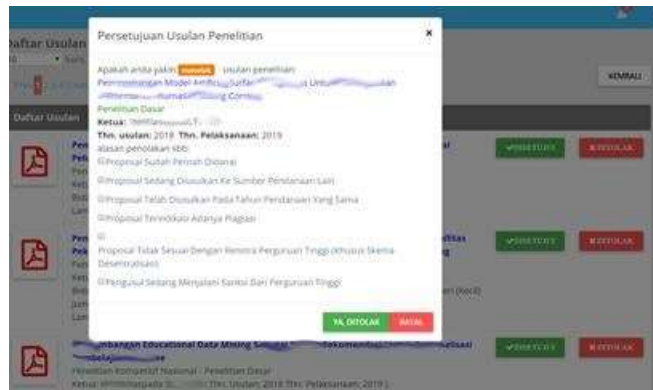
4. Jika sudah ada keputusan proposal disetujui atau ditolak, Pimpinan LP/LPM/LPPM dapat melakukan pelaporan ke DRPM dengan mengklik status “DISETUIJI” atau “DITOLAK” (lihat Gambar 5.3)
5. Jika suatu judul usulan diberi status disetujui, Pimpinan LP/LPM/LPPM mengklik tombol “DISETUIJI” dan akan ada konfirmasi persetujuan sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 5.4. Selanjutnya klik tombol “YA SETUJU” dan judul tersebut masuk dalam daftar judul penelitian yang sudah disetujui.



Gambar 5.4 Tampilan konfirmasi persetujuan

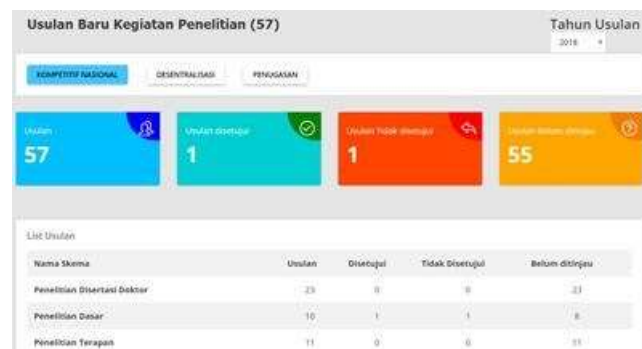
6. Dengan cara yang sama, jika suatu judul usulan diberi status ditolak, Pimpinan LP/LPPM mengklik tombol “DITOLAK” dan akan ada monfirmasi penolakan sebagaimana diperlihatkan pada Gambar

5.5. Pimpinan LP/LPM/LPPM diharuskan memberikan alasan penolakan dengan memilih satu atau lebih alasan penolakan. Selanjutnya klik tombol “DITOLAK” dan judul usulan tersebut masuk dalam daftar judul penelitian yang ditolak.



Gambar 5.5 Tampilan konfirmasi penolakan proposal

7. Jika Pimpinan LP/LPM/LPPM bermaksud untuk membatalkan keputusan persetujuan dari status “disetujui” menjadi “tidak disetujui” atau sebaliknya, Pimpinan LP/LPM/LPPM dapat kembali ke halaman rekap proposal sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 5.6 untuk memproses pembatalan dimaksud.



Gambar 5.6 Tampilan rekapitulasi hasil persetujuan

8. Pembatalan usulan dengan status “disetujui” dilakukan dengan mengklik kotak/tombol “Usulan disetujui” (lihat Gambar 5.6) dan akan menuju layar “Daftar Usulan Baru Yang Disetujui” sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 5.7. Pembatalan dilakukan dengan mengklik tombol “BATALKAN PERSETUJUAN” (lihat Gambar 5.7) kemudian akan muncul konfirmasi seperti pada Gambar 5.9. Pimpinan LP/LPM/LPPM harus memberikan alasan penolakan dengan memilih satu atau lebih pilihan yang tersedia dan selanjutnya klik “YA, BATALKAN”



Gambar 5.7 Tampilan halaman daftar usulan baru



Gambar 5.8 Tampilan halaman konfirmasi pembatalan persetujuan

9. Pembatalan usulan dengan status “ditolak” dilakukan dengan cara yang sama, yaitu masuk ke halaman daftar usulan yang ditolak dengan mengklik tombol “Usulan Tidak disetujui” (lihat Gambar 5.6) akan ditampilkan daftar usulan yang ditolak (Gambar 5.9). Langkah berikutnya memilih judul penelitian yang akan dibatalkan penolakannya kemudian klik tombol ‘BATALKAN PENOLAKAN’ maka akan ditampilkan peringatan pembatalan (lihat Gambar 5.10) kemudian klik tombol “YA, BATALKAN”.
10. Untuk memberikan persetujuan proposal pengabdian kepada masyarakat Pimpinan LP/LPM/LPPM harus mengubah status pengguna (user) sebagai Pimpinan LP/LPM/LPPM Pengabdian. Prosedur pemberian “persetujuan” mengikuti langkah-langkah sebagaimana dijelaskan pada proses pemberian persetujuan penelitian seperti telah diuraikan di atas.



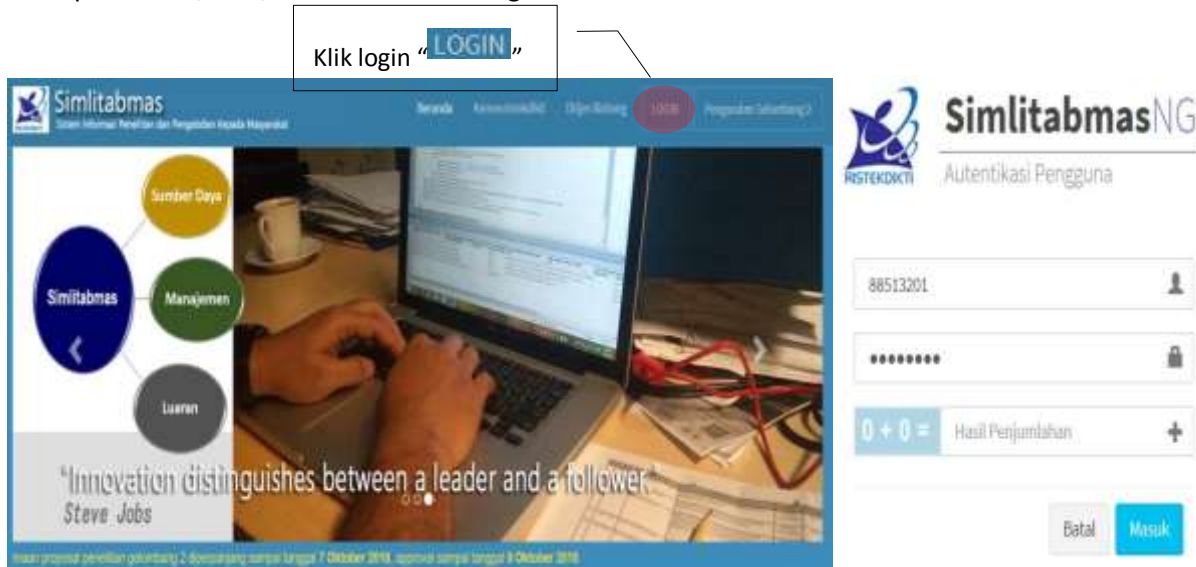
Gambar 5.10 Tampilan halaman daftar usulan baru



Gambar 5.11 Tampilan halaman konfirmasi pembatalan persetujuan

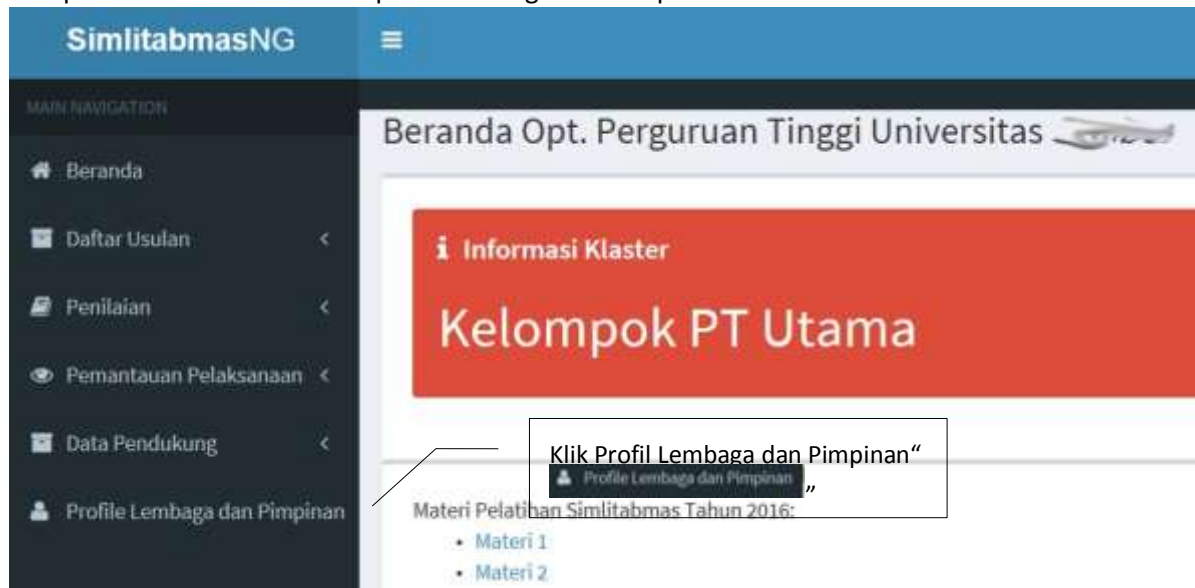
Sebagai tambahan, dalam proses peninjauan dan persetujuan proposal, terlebih dahulu LP/LPM/LPPM mengisi atau memperbaiki profil sehingga data No SK Pendirian, Nama Lembaga, Alamat Lembaga, No Telepon, No Fax, Email, Web Site, Nama Jabatan, NIDN, dan Nama Pimpinan dari LP/LPM/LPPM termutakhirkan. Untuk mengisi dan atau memperbaiki profil LP/LPM/LPPM harus dilakukan oleh user pengguna operator LP/LPM/LPPM dengan mengikuti tahapan berikut.

1. Operator LP/LPM/LPPM melakukan login ke Simlitabmas



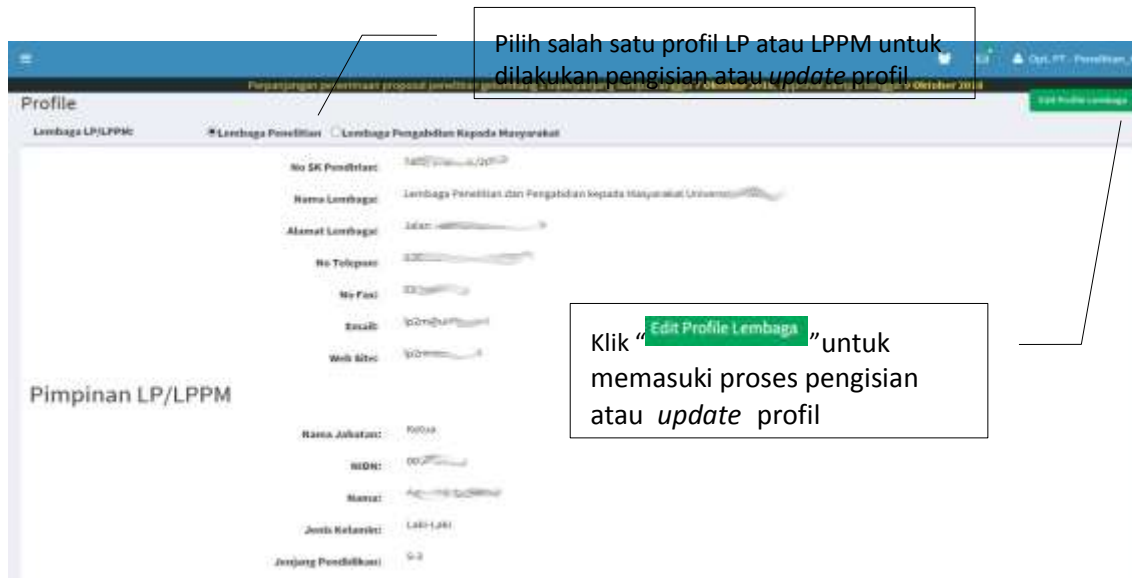
Gambar 5.12 Operator PT login ke Simlitabmas

2. Operator PT memilih menu profil Lembaga dan Pimpinan



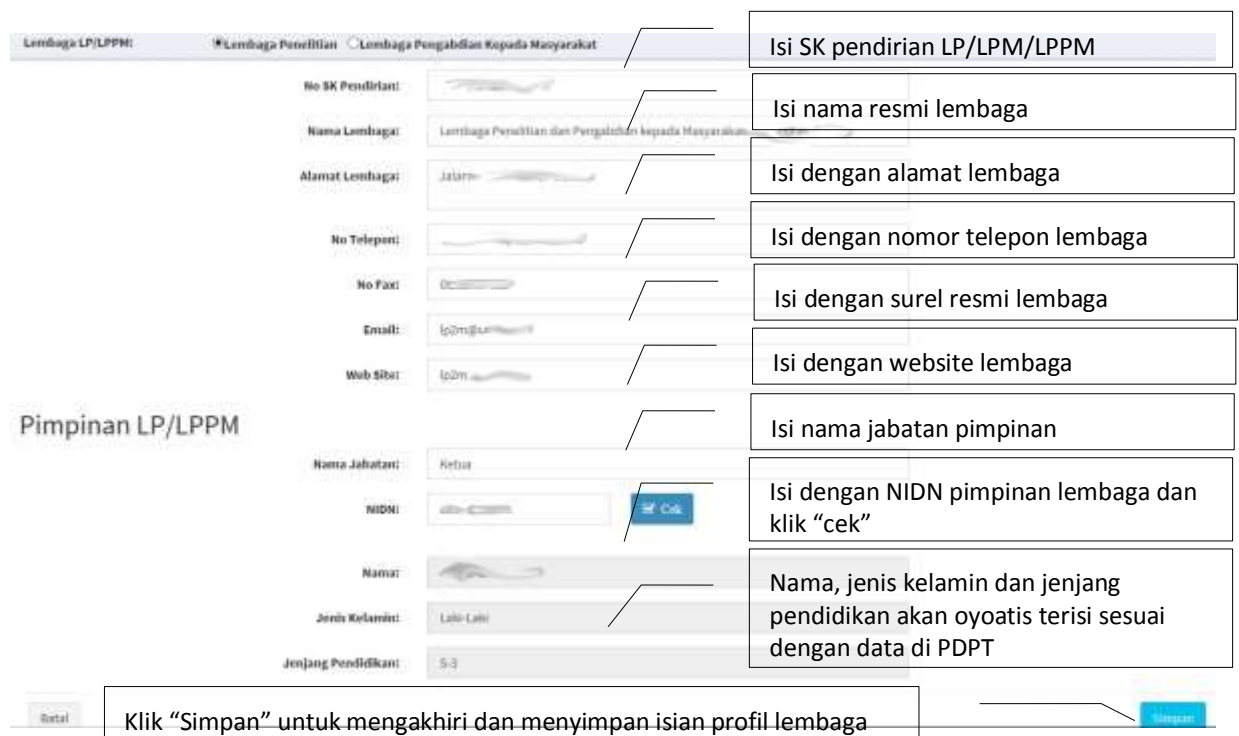
Gambar 5.12 Menu profil Lembaga dan Pimpinan

3. Operator PT mengklik “ **Edit Profile Lembaga** ” untuk memasuki proses pengisian atau *update* profil LP/LPM/LPPM.



Gambar 5.13 Tampilan pilihan profil LP atau LPPM dan *update* profil

4. Operator mengisi, melakukan update, dan simpan profil LP/LPM/LPPM.



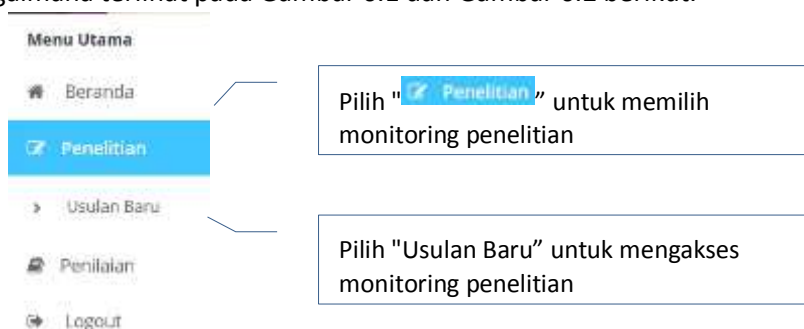
Gambar 5.14 Tampilan pengisian, update dan simpan profil LP/LPM/LPPM

5 MONITORING PENGUSULAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

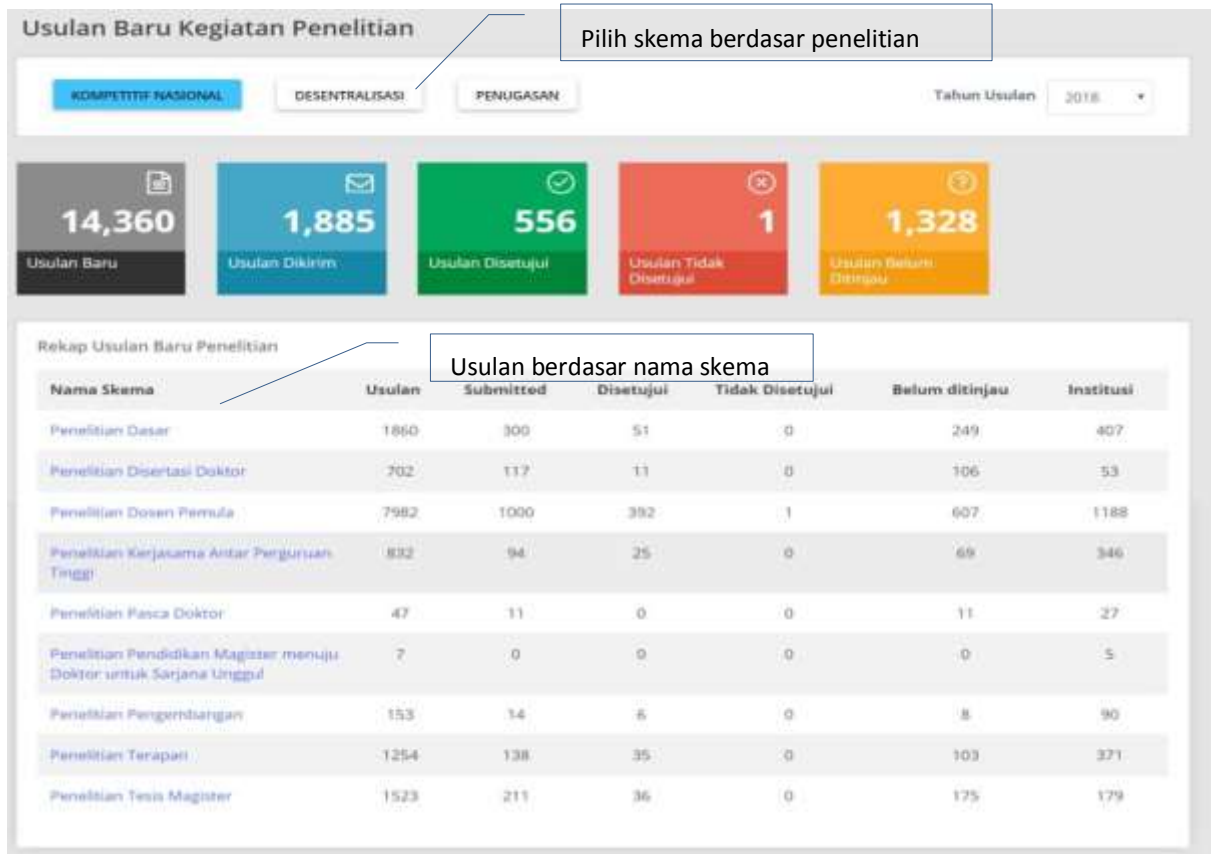
Simlitabmas telah dilengkapi dengan fitur monitoring status pengusulan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Keberadaan fitur monitoring diharapkan dapat dimanfaatkan oleh pengelola penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di tingkat DRPM, LLDIKTI, dan LPPM PT untuk memonitor proses pengusulan pendanaan DRPM. Secara umum fitur monitoring pengusulan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan menampilkan data baru pengusulan yang meliputi: a) jumlah usulan baru, b) jumlah usulan yang telah dikirim oleh pengusul, c) usulan yang telah disetujui oleh LPPM, d) usulan yang tidak disetujui oleh LPPM dan d) usulan yang belum ditinjau oleh LPPM. DRPM dapat melihat seluruh data pengusul di PTN/PTS secara nasional, sedangkan pimpinan LLDIKTI hanya akan dapat melihat PTN/PTS di wilayah kerjanya. LPPM PT hanya dapat melihat data pengusulan di PTN/PTS yang bersangkutan. Dengan adanya fitur monitoring, para pengelola penelitian akan dapat memonitor secara *real time* jumlah dan status usulan kategori kompetitif nasional, desentralisasi, dan penugasan beserta skema pada masing-masing kategori. Fasilitas yang disediakan pada fitur monitoring meliputi:

1. pengecekan jumlah usulan yang masih dalam proses editing atau belum dikirim;
2. pengecekan jumlah usulan yang telah dikirim;
3. pengecekan jumlah usulan yang telah dikirim tetapi belum ditinjau;
4. pengecekan jumlah usulan yang telah disetujui; dan
5. pengecekan jumlah usulan yang tidak disetujui;

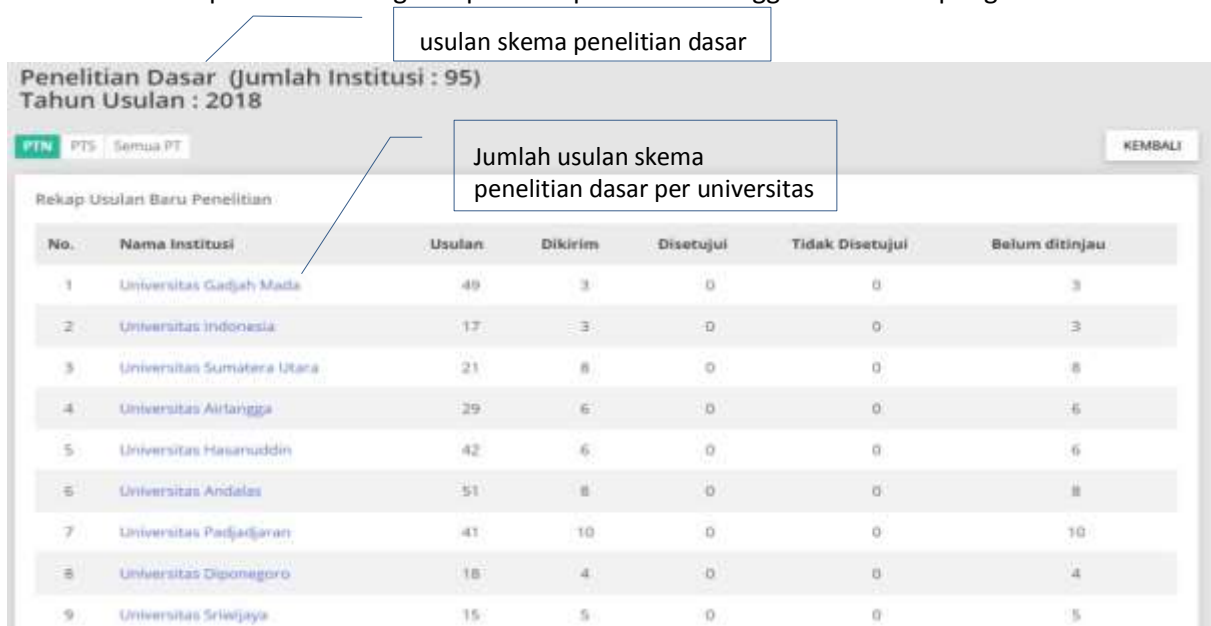
Fasilitas monitoring ini akan mempermudah pimpinan LPPM mengambil langkah untuk meningkatkan kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di institusinya. Sebagai contoh, jika diperlukan, pimpinan LPPM dapat berkomunikasi ke pengusul untuk memberikan masukan penyempurnaan proposalnya. Untuk dapat mengakses fitur monitoring, pengguna harus login ke simlitabmas dengan menggunakan *username* dan *password* yang telah dipunyai. Contoh tampilan beranda fitur monitoring penelitian sebagaimana terlihat pada Gambar 6.1 dan Gambar 6.2 berikut.



Gambar 6.1 Memasuki menu monitoring usulan penelitian



Gambar 6.2 Tampilan monitoring rekap usulan penelitian menggunakan akun pengelola DRPM



Gambar 6.3 Tampilan monitoring rekap usulan penelitian per skema per perguruan tinggi menggunakan akun pengelola DRPM

Penelitian Dasar (Tahun Usulan : 2018)
Universitas Padjadara (Jumlah : 7)

KEMBALI






Yerdaftar Dikirim Belum Approval Ditolak Ditetujui Semua

10 Baris

Daftar Usulan

Pilihan status usulan skema penelitian dasar

usulan skema penelitian dasar

	Optimasi Fungsi Biomikro Hidrotermal untuk Ketua: Dr. [Name] (Thn. Usulan: 2018 Thn. Pelaksanaan: 2019)	Bidang fokus: Energi dan Energi Terbarukan Jumlah Anggota: 1 Lama Kegiatan: 3 tahun
	Eksplorasi metode kultur media sari untuk diagnosis serangga dan deteksi virus dengue Ketua: Dr. [Name] (Thn. Usulan: 2018 Thn. Pelaksanaan: 2019)	Bidang fokus: Pangan dan Pertanian Jumlah Anggota: 2 Lama Kegiatan: 2 tahun
	IDENTIFIKASI PIRASIT PARASITARI YANG MEYERUPAKAN SAPI DI BALI BERBASIS DNA BARCODING Ketua: Dr. [Name] (Thn. Usulan: 2018 Thn. Pelaksanaan: 2019)	Bidang fokus: Pangan dan Pertanian Jumlah Anggota: 2 Lama Kegiatan: 2 tahun
	Modifikasi Runtun arang Papan Games untuk Electronic Exam Ketua: [Name] (Thn. Usulan: 2018 Thn. Pelaksanaan: 2019)	Bidang fokus: Teknologi Informasi dan Komunikasi Jumlah Anggota: 1 Lama Kegiatan: 2 tahun
	Parwisata Backpackertribut Tersembunyi Pariwisata Ubud Ketua: [Name] (Thn. Usulan: 2018 Thn. Pelaksanaan: 2019)	Bidang fokus: Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil) Jumlah Anggota: 1 Lama Kegiatan: 2 tahun

Gambar 6.4 Contoh fitur DRPM monitoring usulan penelitian per Universitas, per skema, dan per judul serta monitoring berdasarkan pilihan skema.

6 PENUTUP

Panduan Pengusulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat merupakan penjelasan teknis tahapan untuk memandu atau memberikan tuntunan kepada dosen untuk melakukan pengusulan pendanaan DRPM melalui Simlitabmas. Sejak diberlakukannya pengelolaan pengusulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di tahun 2012 banyak hal yang telah disempurnakan terkait dengan skema dan jenis usulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Pada tahun 2018 ini, yaitu dengan terbitnya Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi 12 proses pengusulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat telah mengalami perubahan secara komprehensif dan lebih meningkatkan unsur obyektifitas data untuk proses seleksi. Identitas dan Rekam jejak kompetensi pengusul termasuk luaran wajib/tambahan yang dijanjikan akan direkam Simlitabmas beserta dokumen pendukung lainnya yang valid. Dalam proses pengusulan, Simlitabmas secara otomatis beberapa isian pengusulan telah diarahkan berdasarkan status klaster kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat PT, kuota berdasar H-index dan kinerja publikasi pengusul, jenis skema penelitian, termasuk pengukuran TKT. Adanya template substansi usulan serta template RAB akan lebih menyederhanakan, mengarahkan isian usulan dan mempermudah pengusulan. Dengan adanya fasilitas proses isian profil (rekam jejak) dalam Simlitabmas maka juga akan membantu para pengusul untuk dapat mengorganisasi lebih mudah dalam melakukan update profil sebagai peneliti dan pelaksana pengabdian kepada masyarakat. Pada akhirnya, dengan pola dan format pengusulan yang dibuat lebih sederhana dalam Simlitabmas maka diharapkan juga akan lebih mempermudah dosen untuk melakukan pengusulan.

Apabila Operator PT atau Pengusul mengalami kesulitan dalam memproses pengusulan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui SIMLITABMAS, dapat menghubungi melalui alamat e-mail simlitabmas@ristekdikti.go.id