KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680
Telepon:+62 251 8622093, 8622323, Facsimile: +62 251 8622323
Email: lppm@ipb.ac.id, ipb.lppm@yahoo.com, http://lppm.ipb.ac.id

Nomor : 7034/IT3.L1/PN/2019
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : **Pemberitahuan revisi proposal dan RAB PMDSU Batch IV Tahun 2019**

Bogor, 10 September 2019

Yth.
Ketua Peneliti PMDSU *batch* IV
Institut Pertanian Bogor
Bogor

Menindaklanjuti surat dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor: B/844/E3.4/RA.04/2019, tanggal 10 September 2019, perihal Pemberitahuan revisi proposal dan RAB PMDSU Batch IV Tahun 2019 (terlampir). Bersama ini kami beritahukan bahwa:

1. Ketua peneliti wajib mengunggah revisi proposal dan RAB dengan ketentuan sebagai berikut:
   a. Revisi proposal harus dilakukan untuk memperbaiki keseluruhan isi proposal sesuai dengan durasi penelitian dengan memperhatikan catatan/ rekomendasi *reviewer*, meliputi keseluruhan isi proposal untuk pelaksanaan tahun 2019, 2020, dan 2021.
   b. Revisi proposal harus dilakukan untuk menyelaraskan metode dan jadwal penelitian dengan target luaran pertahun selama durasi penelitian. Peneliti tidak diperkenankan untuk mengubah target luaran.
   c. Revisi RAB harus dilakukan untuk memaksimalkan penggunaan dana yang diberikan sesuai dengan durasi penelitian dengan besaran dana pertahun yang telah ditetapkan dengan memperhatikan catatan/rekomendasi *reviewer*, meliputi rencana penggunaan anggaran tahun 2019, 2020, dan 2021.
   d. Revisi RAB harus dilakukan untuk menyesuaikan penggunaan dana dengan metode, jadwal penelitian, dan target luaran pertahun selama durasi penelitian.
2. Revisi proposal dan RAB penelitian diunggah melalui **SimlitabmasNG 2.0** pada tanggal **10 – 20 September 2019** dengan mengikuti Pedoman Unggah Revisi Proposal dan RAB Penelitian 2019 terlampir.
3. Apabila Ketua peneliti tidak mengunggah revisi proposal dan RAB, maka segala akibat yang ditimbulkannya dalam pelaksanaan penelitian menjadi tanggungjawab Ketua peneliti.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, untuk hardcopy revisi proposal sebanyak 2 eks mohon dapat dikirim ke LPPM IPB Lt. 5 paling lambat tanggal 20 September 2019.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Kepala,

Dr. Ir. Aji Hermawan, MM
NIP. 196809[illegible]992031001

KAN Komite Akreditasi Nasional Lembaga Sertifikasi Sistem Mutu LSSM-002-IDN
SICS SUCOFINDO ISO 9001:2008
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Certificate No. QSC 01048
ISO 9001: 2008

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Lt.19 Gedung BPPT II Jalan MH Thamrin No. 8, Jakarta 10340
Telepon: (021) 3169707 Fax: (021) 3102368
Laman: http://ristekdikti.go.id

Nomor : B/844/E3.4/RA.04/2019 10 September 2019
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Pemberitahuan revisi proposal dan RAB PMDSU Batch IV Tahun 2019

Yth.
Ketua LP/LPPM/nama lain yang sejenis
PTN Penyelenggara Program PMDSU Batch IV (terlampir)

Menyusuli surat kami nomor T/695/E3/RA.00/2019 tanggal 29 Juli 2019 perihal Penerima Pendanaan Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul (PMDSU) Batch IV Tahun 2019, dalam rangka meningkatkan efektivitas pelaksanaan, capaian hasil, dan luaran penelitian kami beritahukan hal-hal sebagai berikut:

1. Ketua peneliti wajib mengunggah revisi proposal dan RAB dengan ketentuan sebagai berikut:
   a. Revisi proposal harus dilakukan untuk memperbaiki keseluruhan isi proposal sesuai dengan durasi penelitian dengan memperhatikan catatan/ rekomendasi *reviewer*, meliputi keseluruhan isi proposal untuk pelaksanaan tahun 2019, 2020, dan 2021.
   b. Revisi proposal harus dilakukan untuk menyelaraskan metode dan jadwal penelitian dengan target luaran pertahun selama durasi penelitian. Peneliti tidak diperkenankan untuk mengubah target luaran.
   c. Revisi RAB harus dilakukan untuk memaksimalkan penggunaan dana yang diberikan sesuai dengan durasi penelitian dengan besaran dana pertahun yang telah ditetapkan dengan memperhatikan catatan/rekomendasi *reviewer*, meliputi rencana penggunaan anggaran tahun 2019, 2020, dan 2021.
   d. Revisi RAB harus dilakukan untuk menyesuaikan penggunaan dana dengan metode, jadwal penelitian, dan target luaran pertahun selama durasi penelitian.
2. Revisi proposal dan RAB penelitian diunggah melalui SimlitabmasNG 2.0 pada tanggal 10 – 20 September 2019 dengan mengikuti Pedoman Unggah Revisi Proposal dan RAB Penelitian 2019 terlampir.
3. Apabila Ketua peneliti tidak mengunggah revisi proposal dan RAB, maka segala akibat yang ditimbulkannya dalam pelaksanaan penelitian menjadi tanggungjawab Ketua peneliti.
4. Ketua LP/LPM/LPPM/UPPM/nama lain yang sejenis pada PTN Penyelenggara Program PMDSU Batch IV dimohon untuk menyampaikan informasi tersebut di atas kepada para Ketua Peneliti di Perguruan tinggi masing-masing dan memantau proses pelaksanaan pengunggahan revisi proposal dan RAB yang dimaksud.

Demikian untuk diketahui, atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,

TTD

Ocky Karna Radjasa
NIP 196510291990031001

Tembusan :
1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan (sebagai laporan)
2. Pimpinan Perguruan Tinggi

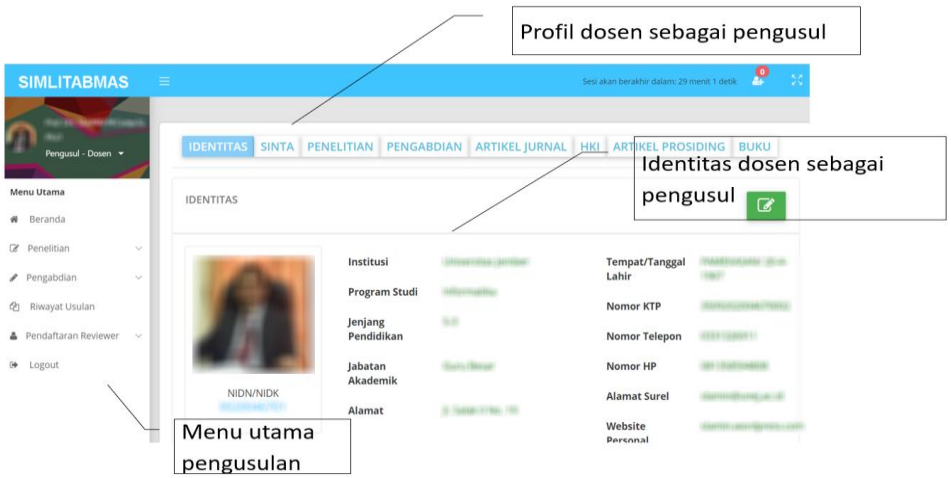
Lampiran Surat Nomor: B/844/E3.4/RA.04/2019
Tanggal: 10 September 2019

PEDOMAN UNGGAH REVISI PROPOSAL DAN RAB PENELITIAN TAHUN 2019

Peneliti yang telah dinyatakan usulannya didanai pada pendanaan tahun 2019, diwajibkan memperbaiki usulannya melalui Simlitabmas melalui http://simlitabmas.ristekdikti.go.id. Dengan menggunakan akun sebagai dosen pengusul, peneliti dapat memulai memperbaiki sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 1.

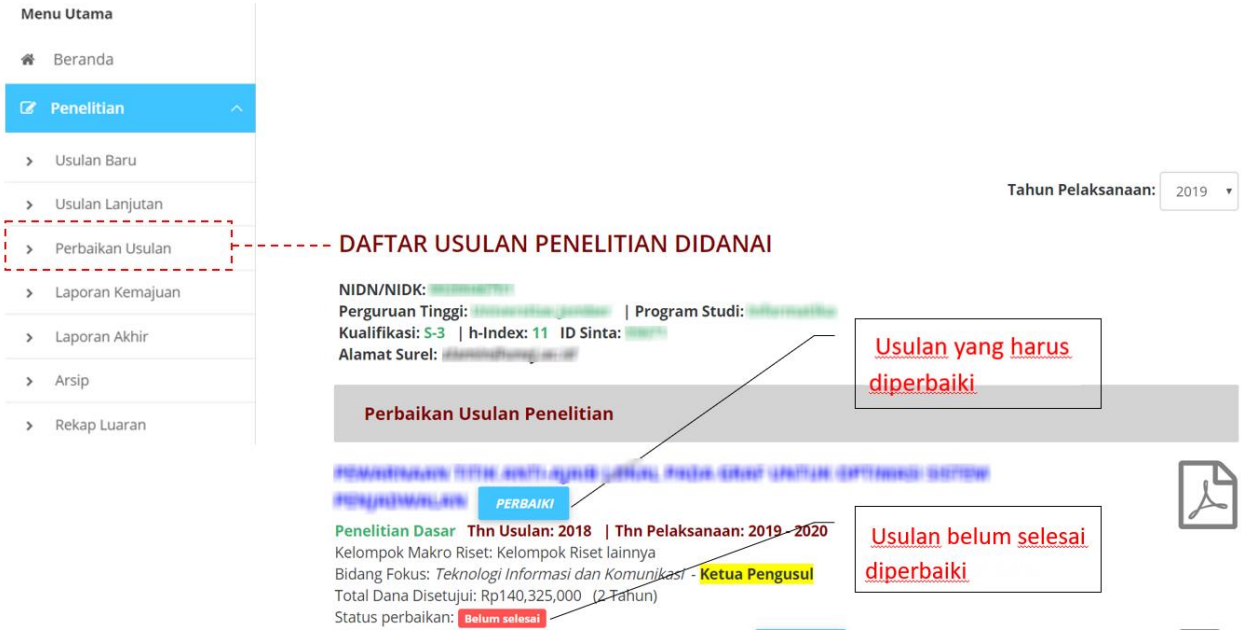
Gambar 1 Beranda akses memasuki Simlitabmas

Jika berhasil login maka peneliti akan langsung berada pada halaman beranda profil dosen sebagai pengusul dan menu utama pengusulan sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 2.



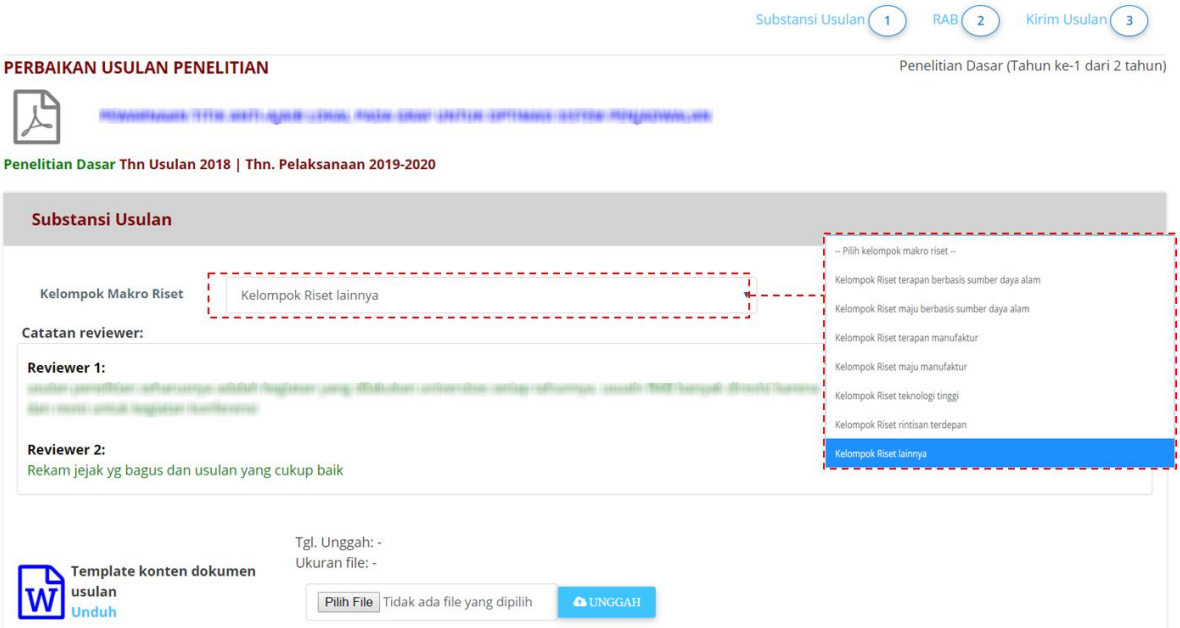
Gambar 2. Tampilan beranda utama akun dosen

Usulan dapat mulai diperbaiki dengan mengeklik Menu Utama “Perbaikan Usulan” sehingga muncul daftar usulan yang dinyatakan didanai dengan melihat tanda “PERBAIKI” dan status awal “Belum Selesai” sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 3.



Gambar 3. Menu ‘Perbaikan Usulan” menampilkan daftar usulan yang harus diperbaiki

Dari daftar usulan penelitian didanai, pilih judul usulan penelitian yang akan diperbaiki dengan mengeklik tombol “PERBAIKI” sehingga ditampilkan halaman perbaikan seperti diperlihatkan pada Gambar 4.



Gambar 4. Tampilan halaman perbaikan usulan

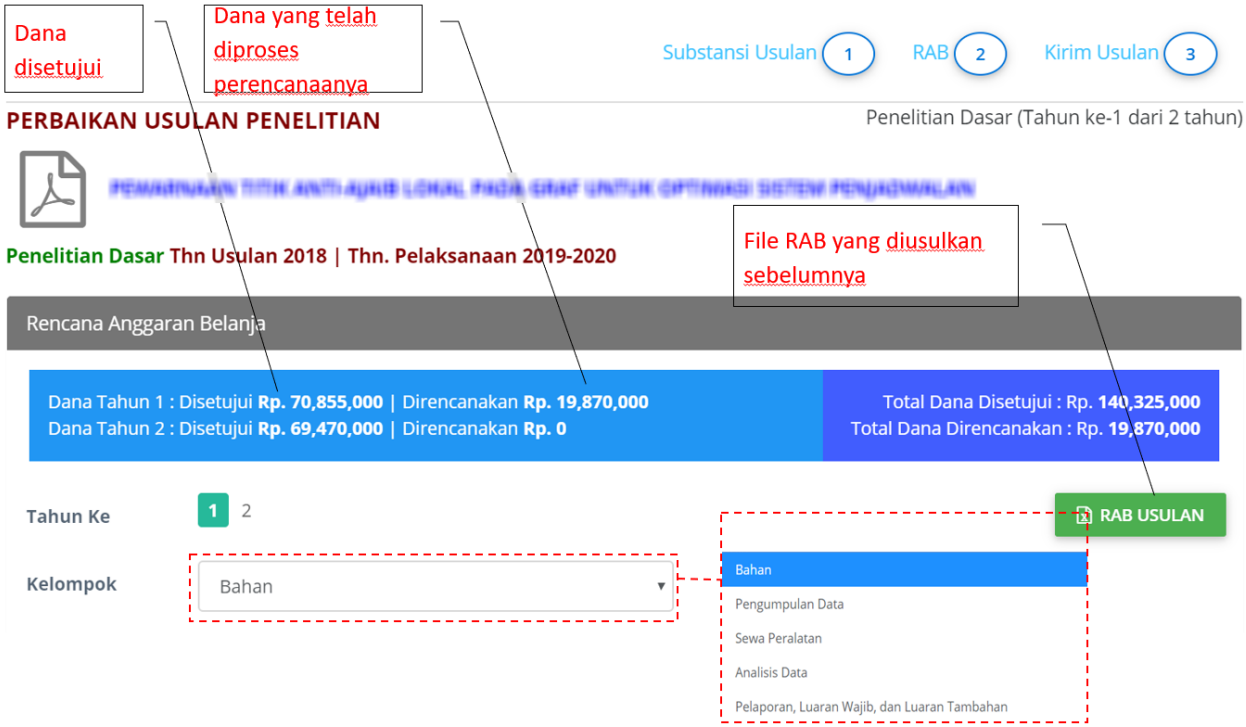
Halaman perbaikan sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 4 memperlihatkan (1) Judul penelitian yang diperbaiki dengan keterangan lama penelitian, skema penelitian dan tahun pendanaan sesuai kontrak, (2) Pilihan Kelompok Makro Riset sesuai dengan mengacu pada Perpres Nomor 38 Tahun 2018, (3) Catatan komentar dari Reviewer 1 dan Reviewer 2, (4) *File template* usulan sesuai dengan skema yang didanai, dan (5) Fasilitas mengunggah substansi usulan dalam format pdf.

Setiap peneliti diharuskan memilih "Kelompok Makro Riset" sesuai dengan substansi penelitian yang diajukan. Setiap peneliti juga diharuskan memperbaiki substansi usulannya dengan memperhatikan catatan/komentar dari kedua reviewer. Perbaikan substansi usulan dilakukan dengan mengunduh template yang telah disediakan, mengedit substansi usulan sesuai petunjuk pada setiap bagian usulan, menyimpan *file* substansi usulan dalam format pdf, selanjutnya *file* tersebut diunggah dengan ukuran *file* maksimum 5 MB.

Selanjutnya peneliti dapat mengecek luaran penelitian yang telah diajukan baik luaran wajib maupun luaran tambahan. Langkah ini perlu dilakukan karena dalam penyusunan rencana anggaran belanja (RAB) harus mengacu pada rencana dan target luaran wajib dan luaran tambahan, disamping juga harus mengacu pada substansi usulan. Gambar 5 memperlihatkan contoh tampilan luaran penelitian yang diusulkan.

Gambar 5. Contoh tampilan luaran yang direncanakan

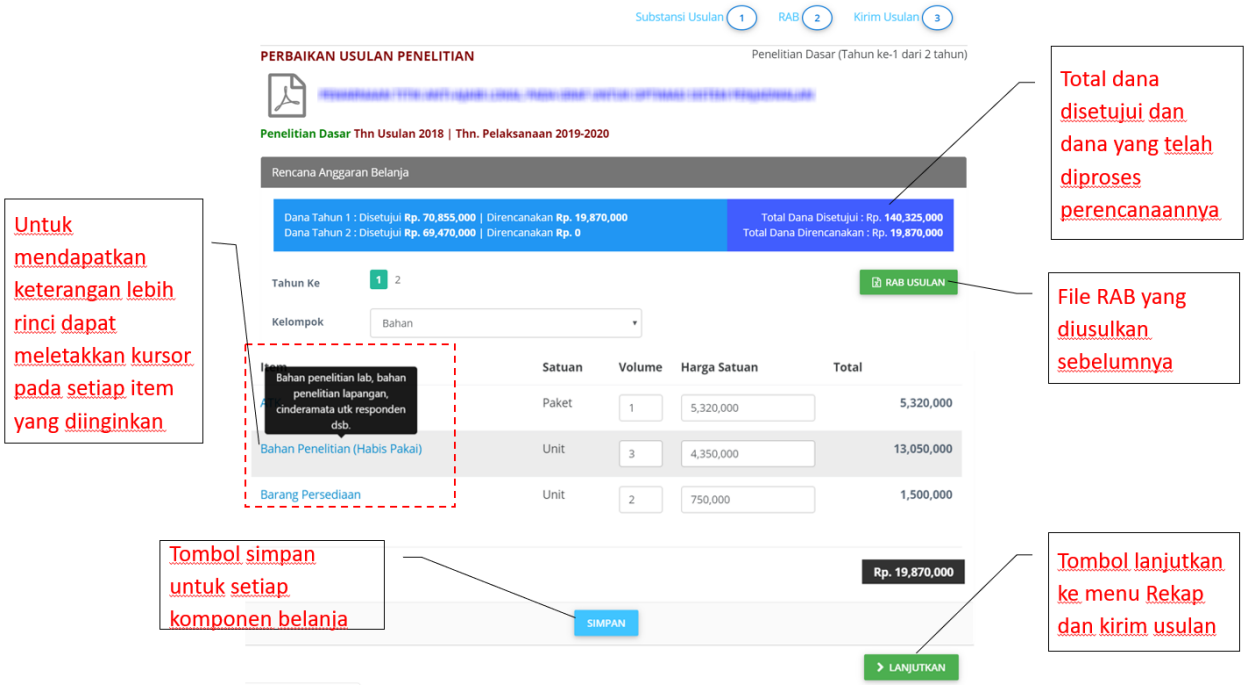
Selanjutnya peneliti diwajibkan memperbaiki RAB dengan menggunakan fasilitas sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 6 dan Gambar 7.



Gambar 6. Tampilan fasilitas perbaikan RAB

Pada Gambar 6 ditunjukkan contoh pendanaan penelitian selama dua tahun dengan total dana disetujui pada tahun pertama Rp70.855.000 dan tahun kedua Rp69.470.000. Peneliti diharuskan membuat RAB baru sebesar dana yang disetujui pada tahun pertama tersebut dengan komponen belanja terdiri atas Belanja Bahan, Pengumpulan Data, Sewa Peralatan, Analisis Data, dan Pelaporan, Luaran Wajib, dan Tambahan. Besarnya dana yang direncanakan harus sama dengan besarnya dana disetujui. Isikan RAB yang memang relevan dengan kegiatan penelitian yang direncanakan baik terkait dengan substansi penelitian, jadwal penelitian serta luaran dan target capaiannya (pilih item belanja yang sesuai saja). Sebagai acuan penyusunan RAB baru, peneliti difasilitasi RAB usulan awal yang dapat diunduh. Selanjutnya dengan cara yang sama peneliti diharuskan membuat RAB baru untuk pendanaan tahun kedua. Untuk usulan penelitian dengan pendanaan selama tiga tahun, peneliti diharuskan membuat RAB tahun ke-1, tahun ke-2, dan tahun ke-3.

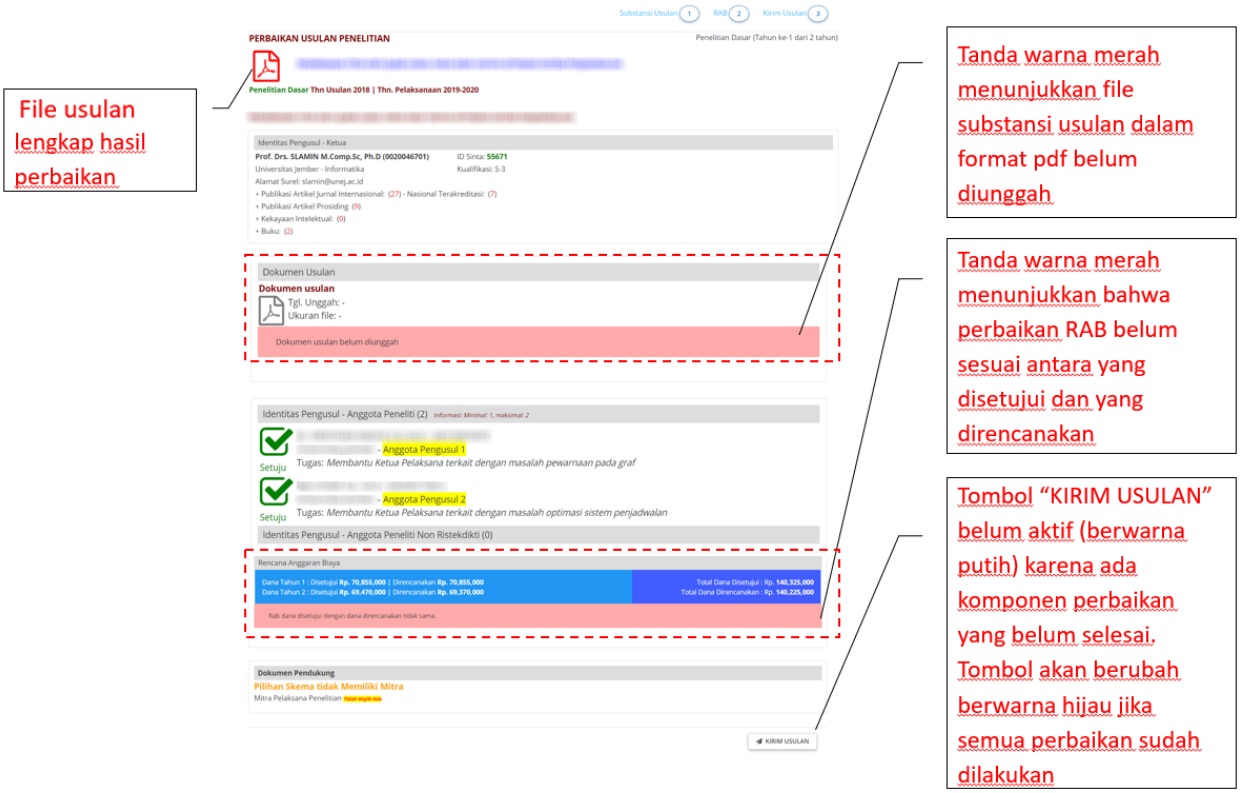
Untuk setiap item pada setiap komponen belanja, peneliti cukup mengisi “volume” dan harga satuannya. Jika pada suatu item terdapat harga satuan yang berbeda-beda, maka harga satuan yang diisikan adalah harga rata-ratanya. Misalnya untuk item belanja “Tiket” untuk lima tujuan yang berbeda maka pada “volume” diisi “5” dengan “satuan” diisi harga tiket rata-rata dari kelima tujuan tersebut. Hal yang sama berlaku untuk komponen belanja lainnya.



Gambar 7. Contoh Isian RAB untuk belanja bahan

Setelah pengisian RAB semua tahun pendanaan selesai dilakukan, tahap akhir perbaikan usulan adalah mengirim usulan dengan, mengeklik tombol “KIRIM USULAN” pada bagian bawah halaman rekapitulasi perbaikan sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 8. Sebelum mengeklik tombol “KIRIM USULAN”, peneliti diharuskan mengecek apakah semua komponen perbaikan usulan telah dilakukan dengan baik. Pada fasilitas halaman pengecekan ini ditampilkan semua komponen hasil perbaikan usulan. Jika ada komponen yang masih perlu diperbaiki (ditandai dengan warna merah), peneliti dapat kembali ke tahapan sebelumnya yang perlu diperbaiki. Pada halaman pengecekan ini, peneliti juga dapat mengunduh *file* utuh perbaikan usulan. Jika semua komponen sudah selesai diperbaiki, maka tombol ‘KIRIM USULAN” menjadi aktif dan dapat diklik. Perlu diperhatikan bahwa perbaikan usulan ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab peneliti dan setelah dikirim tidak memerlukan persetujuan Ketua Lembaga perguruan tinggi yang bersangkutan.

Perubahan status perbaikan usulan dapat dicek dengan mengeklik Sub Menu “Perbaikan Usulan” pada Menu Utama “Penelitian” sehingga muncul daftar usulan yang dinyatakan didanai. Jika perbaikan usulan sudah disubmit dengan cara mengklik tombol “Kirim usulan”, maka status perbaikan menjadi “sudah diperbaiki” dan tombol “PERBAIKI” sudah hilang. Peneliti dapat mengunduh file usulan lengkap dengan cara mengeklik *icon* PDF sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 9. Jika dosen mendapatkan pendanaan penelitian lebih dari satu judul sebagai ketua peneliti, maka proses perbaikan dapat dilakukan dengan cara yang sama mengikuti prosedur di atas untuk semua usulan yang didanai.



Gambar 8. Contoh tampilan halaman rekapitulasi perbaikan usulan

Gambar 9. Contoh tampilan perubahan status perbaikan usulan pada beranda peneliti

LAMPIRAN KONTRAK PELAKSANAAN PENELITIAN TAHUN 2019

TAHUN JAMAK : 2019 , 2020 dan 2021

002003

NOMOR SPPK : **261 /SP2H/LT/DRPM/2019**

PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : **Institut Pertanian Bogor**

TANGGAL DIPA : **Tanggal 05 Desember 2018**

NOMOR DIPA : **SP DIPA-042.06.1.401516/2019**

UNIT ORGANISASI : **Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat**

LEMBAGA/DEPARTEMEN : **Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi**

31 Judul

Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2019		TAHUN 2020		TAHUN 2021	
1	**ANJA MERYANDINI** **0027036215** **Durasi : 3 Tahun**	Seleksi Probiotik Khamir ,pembuatan Prebiotik MOS serta aplikasinya	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
2	**MADE ASTAWAN** **0002026218** **Durasi : 3 Tahun**	Potensi Tepung Tempe Gembus dan Oncom Merah dalam Mengurangi Risiko Diabetes Melitus	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
3	**TUTIK WRESDIYATI** **0009096404** **Durasi : 3 Tahun**	Potensi ekstrak daun ekor kucing (Acalypha hispida) sebagai antidiabetes dan antioksidan	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)

4	**SEDARNAWATI YASNI** **0024105813** **Durasi : 3 Tahun**	Bioavailabilitas kalsium pada mi ubi jalar dengan fortifikasi mineral sebagai pencegah osteoporosis	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
5	**LILIK BUDI PRASETYO** **0016036208** **Durasi : 3 Tahun**	Dinamika Distribusi Spasial Primata: Pengaruh Perubahan Iklim dan Implikasinya Terhadap Pengelolaan Kawasan Konservasi	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
6	**SRI WILARSO BUDI R** **0010026214** **Durasi : 3 Tahun**	Pengembangan Teknologi Revegetasi Lahan Pascatambang Batubara di Indonesia	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
7	**DODIK RIDHO NURROCHMAT** **0029037007** **Durasi : 3 Tahun**	Pengembangan Multi Usaha Kehutanan untuk Kesejahteraan Masyarakat dan Resolusi Konflik serta Mitigasi Perubahan Iklim	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
8	**MUHAMMAD ZAIRIN JUNIOR** **0018025906** **Durasi : 3 Tahun**	Evaluasi Perkembangan Gonad Calon Induk Ikan Lele Clarias sp. dengan Pemberian Probiotik Bacillus sp. NP5	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)

9	**DEWI SUKMA** **0004047005** **Durasi : 3 Tahun**	Pemanfaatan Marka Fenotipik, Biokimiawi dan Molekuler untuk Percepatan Pemuliaan Anggrek Phalaenopsis yang Resisten terhadap Penyakit Busuk Lunak	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 59.980.000 (100%)
10	**I KOMANG GEDE WIRYAWAN** **0014096110** **Durasi : 3 Tahun**	Potensi fungi anaerob rumen kerbau pendegradasi serat sebagai probiotik untuk ternak	Dana Penelitian	Rp. 59.889.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 59.888.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 59.894.000 (100%)
11	**MOH. YANI** **0005086307** **Durasi : 3 Tahun**	PENGEMBANGAN AGROINDUSTRI KELAPA BERKELANJUTAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
12	**RETNO DAMAYANTI** **0007055204** **Durasi : 3 Tahun**	Virus H5N1 Asal Prov. Sulawesi Selatan sebagai Kandidat Vaksin Inaktif menggunakan Inaktivator Binary Ethylenimine (BEI)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
13	**ERNAN RUSTIADI** **0011106506** **Durasi : 3 Tahun**	Pengembangan Tipologi Spasial Kawasan Urban-Rural Berbasis Quantitative Zoning dalam Pengembangan Kawasan Sub-Urban Berkelanjutan (Studi Kasus : Kabupaten Bekasi)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)

14	**EKO HARI PURNOMO** **0012047606** **Durasi : 3 Tahun**	Kombinasi Perlakuan Pulsed Electric Field (PEF) dan Termal terhadap Inaktivasi Bacillus Sporothermodurans pada Susu Rekombinasi	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
15	**DEWI APRI ASTUTI** **0005106114** **Durasi : 3 Tahun**	Pengaruh flushing dengan (DHA dan EPA) terhadap performa reproduksi induk dan daya tahan tubuh anak domba yang dilahirkan	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
16	**YUSLI WARDIATNO** **0028076605** **Durasi : 3 Tahun**	Biologi dan Ekologi Mimi Sebagai Dasar Pengelolaan Dan Konservasi di Indonesia	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
17	**I WAYAN TEGUH WIBAWAN** **0004085707** **Durasi : 3 Tahun**	Imunoprofilaksis dan Imunoterapi Berbasis Imunoglobulin Y (IgY) Telur terhadap Penyakit Streptococcosis pada Komoditas Ikan Nila Merah (Oreochromis sp.)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
18	**ANAS MIFTAH FAUZI** **0019046008** **Durasi : 3 Tahun**	Rancang Bangun Kelembagaan Industri Pewarna Tekstil Alami yang Berkelanjutan	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)

19	**DADANG** **0004026409** **Durasi : 3 Tahun**	Rekayasa Ekosistem Pertanian Kubis Menggunakan Nanoformulasi Insektisida dan Tanaman Refugia dalam Pengelolaan Hama Kubis	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
20	**DEDE HERMAWAN** **0011076307** **Durasi : 3 Tahun**	Pengembangan Perekat Berbasis Asam Organik untuk Papan Partikel Ramah Lingkungan	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
21	**SUDARSONO** **0013066108** **Durasi : 3 Tahun**	Pemanfaatan Marka Molekuler Berbasis Analisis Bioinformatika dan Teknologi Genomika untuk Percepatan Pemuliaan Tanaman Kelapa Indonesia	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
22	**RONNY RACHMAN NOOR** **0010026109** **Durasi : 3 Tahun**	Kajian Genomik dan Trankriptomik Gen HSP70 serta Asosiasinya terhadap Kualitas Daging	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
23	**MADE ASTAWAN** **0002026218** **Durasi : 3 Tahun**	Potensi Tempe sebagai Pangan Fungsional Hipoglikemik: Pengaruh Perbedaan Waktu Fermentasi dan Germinasi Biji Kedelai	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)

24	**PURNAMA HIDAYAT** **0018126017** **Durasi : 3 Tahun**	Pengaruh Wolbachia terhadap Nisbah Kelamin dan Reproduksi Hama Penggerek Buah Kopi, Hypothenemus hampei (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
25	**TANIA JUNE** **0028066307** **Durasi : 3 Tahun**	Evaluasi Dampak Perubahan Lahan terhadap Karakteristik Permukaan, Kondisi Atmosfer, dan Pembentukan Hujan di Provinsi Jambi	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
26	**ERNAN RUSTIADI** **0011106506** **Durasi : 3 Tahun**	Pengembangan Model Sustainable Urban Form berbasis Quantitative Zoning Method - Studi Kasus Koridor Cianjur dalam Formasi Konurbasi JBMUR	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
27	**I NENGAH SURATI JAYA** **0009096108** **Durasi : 3 Tahun**	Model Spasial Transisi Hutan dalam Perubahan Penggunaan Lahan	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
28	**MULADNO** **0024086107** **Durasi : 3 Tahun**	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Indukan di Sekolah Peternakan Rakyat (SPR) Melalui Optimalisasi Pakan dan Reproduksi	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)

29	**NISA RACHMANIA** **0027116705** **Durasi : 3 Tahun**	Karakterisasi, Purifikasi, dan Analisis Molekuler Enzim β-1,3-glukanase dari Bakteri Antagonistik terhadap Fusarium oxysporum	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)
30	**HADI SUSILO ARIFIN** **0006115909** **Durasi : 3 Tahun**	Pemetaan Karakteristik Pekarangan Indonesia untuk Ketahanan Pangan pada skala Keluarga	Dana Penelitian	Rp. 59.750.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 59.100.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 59.450.000 (100%)
31	**HENDRAYANTO** **0026116107** **Durasi : 3 Tahun**	PERAN VEGETASI DALAM KEJADIAN LONGSOR	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 60.000.000 (100%)

Jakarta,

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,

Ocky Karna Radjasa
NIP. 196510291990031001