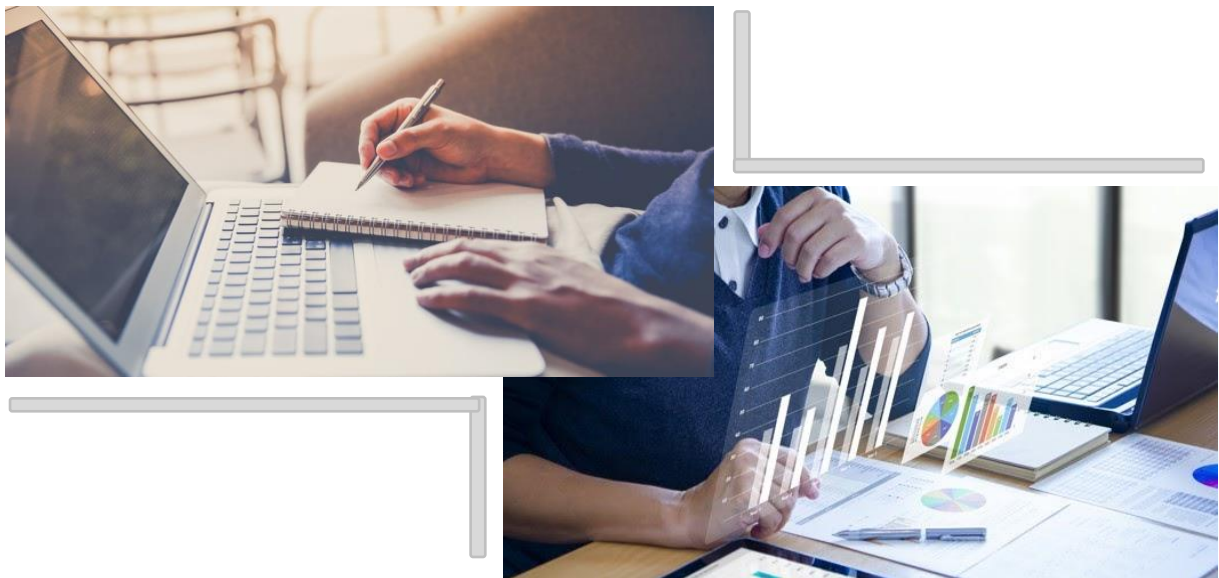


LAPORAN KEGIATAN PENGELOLAAN PENELITIAN
HIBAH INTERNAL ITENAS
TAHUN 2021



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
LPPM ITENAS

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan kegiatan penelitian hibah internal 2021 ini disusun sebagai laporan LPPM Itenas kepada Rektor Itenas untuk pelaksanaan pengelolaan hibah penelitian di tahun pelaporan.

Bandung, 15 Desember 2021

Kepala Lembaga Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat
Institut Teknologi Nasional

The image shows a blue ink signature written over the official logo of Itenas LPPM. The logo consists of a stylized blue 'i' followed by the word 'itenas' in blue and 'L P P M' in red below it. The signature is a fluid, cursive script that extends to the right of the logo.

(Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.)

I. PENDAHULUAN

Menurut Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti) Kemendikbud berdasarkan Permenristekdikti RI Nomor 44 2015 dan Nomor 50 tahun 2018 merupakan satuan standar yang meliputi standar nasional pendidikan, ditambah dengan standar penelitian, dan standar pengabdian kepada masyarakat. Berdasarkan hal tersebut untuk penelitian, Itenas juga telah menyusun standar penelitian yang meliputi standar hasil, isi, proses, penilaian, peneliti, sarana dan prasarana, pengelolaan, pendanaan dan pembiayaan penelitian.

Untuk menunjang kinerja penelitian dosen-dosen Itenas, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Itenas mengelola proses hibah internal penelitian Itenas melalui sistem informasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (SIMPENMAS) yang bisa diakses di <https://simpenmas.itenas.ac.id/>. Sampai dengan tahun 2021 ada beberapa skema hibah penelitian internal yaitu:

1. Program penelitian Dosen Pemula Itenas (PDPI) dengan besaran Rp. 10,000,000.
2. Program penelitian Dosen Madya Itenas (PDMI) dengan besaran Rp. 15,000,000.
3. Program penelitian Unggulan Strategis Itenas dengan besaran Rp. 30,000,000.
4. Program penelitian untuk dosen tetap Itenas yang tengah lanjut S3 (Penelitian Dosen S3) dengan besaran sebesar Rp. 10,000,000.

LPPM Itenas melakukan pengelolaan mulai dari pengumuman/sosialisasi hibah kepada dosen-dosen Itenas, penerimaan proposal via SIMPENMAS, penilaian proposal, presentasi proposal dan juga review untuk pemilihan penerima hibah. Selain itu proses money tengah dan akhir serta pembayaran dana hibah dilakukan oleh LPPM Itenas.

LPPM Itenas bertugas memastikan bahwa standar-standar penelitian dijalankan, dievaluasi dan diperbaiki terutama untuk aspek pengelolaan penelitian termasuk hibah internal Itenas. Laporan ini merupakan salah satu bagian dari Perencanaan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, Peningkatan (PPEPP) untuk bidang penelitian.

Hal tersebut dituangkan dalam “Laporan Kegiatan Pengelolaan Hibah Internal Itenas 2021” sebagai laporan LPPM Itenas kepada Rektor Itenas.

II. ALUR UMUM PENGELOLAAN

Secara detail, panduan untuk hibah internal Itenas telah dipublikasikan oleh LPPM Itenas dalam bentuk Panduan Hibah Penelitian Itenas 2021. Panduan ini dipublikasikan kepada kalangan dosen melalui SIMPENMAS dan juga di dalam website LPPM Itenas yang dapat diakses melalui <http://lp2m.itenas.ac.id/wp-content/uploads/2021/03/Panduan-Hibah-Penelitian-Itenas-2021.pdf>. Hal ini dilakukan untuk memastikan bahwa informasi jadwal, syarat-syarat untuk setiap skema, dll telah tersampaikan kepada dosen-dosen Itenas.

Pada tahun 2021, jadwal pelaksanaan hibah internal penelitian Itenas ditampilkan pada Tabel 1 sedangkan Gambar alur pelaksanaan pengelolaan hibah penelitian ditampilkan pada Gambar 1.

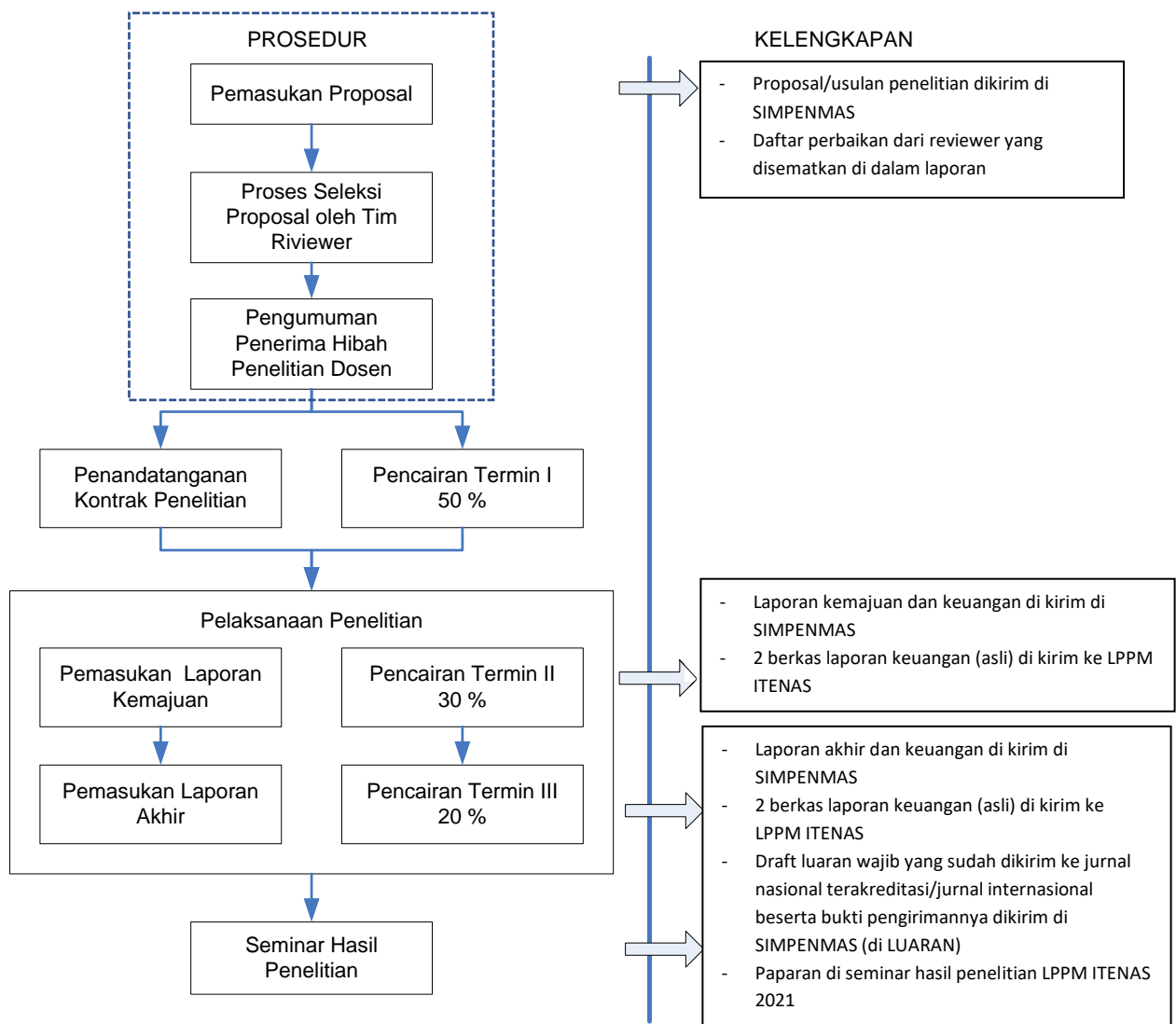
Tabel 1 Jadwal pelaksanaan hibah penelitian Itenas tahun 2021

	Kegiatan	Waktu
1	Proposal	
	a. Pengumuman dan sosialisasi (tmt)	Februari
	b. Waktu pemasukan proposal	08 Februari – 01 Maret
	c. Review proposal	02 - 14 Maret
	d. Pengumuman hasil desk evaluation	15 Maret
	e. Seminar Proposal	18 Maret
	g. Penandatanganan kontrak	29 Maret
2	Monev laporan kemajuan	
	a. Batas akhir pengumpulan laporan kemajuan + log book + laporan Keuangan	01 Juli
	b. Review laporan kemajuan	3 - 5 Juli
	c. Seminar laporan kemajuan	11 Juli
3	Monev laporan akhir	
	a. Batas akhir pengumpulan draft laporan akhir + log book + laporan Keuangan	1 November
	b. Review laporan akhir	2-5 November
4	Seminar hasil penelitian	15 November
5	Penyerahan laporan akhir final + laporan keuangan + artikel jurnal + luaran lain	20 November

Sumber: panduan hibah penelitian internal Itenas 2021

Pengumuman dan sosialisasi dilakukan dengan surat kepala LPPM Itenas yang disebarakan melalui SIMPENMAS (blast email) ke seluruh dosen Itenas serta di website LPPM Itenas di awal bulan Februari tahun 2021. Kemudian dilakukan pembukaan pemasukan proposal dengan waktu hampir satu bulan di SIMPENMAS. Review proposal dilakukan dengan penugasan kepala LPPM Itenas, masing-masing proposal 2 orang reviewer yang dikukuhkan melalui SK Rektor Itenas. Setelah hasil review lengkap, maka dilakukan presentasi proposal dan desk evaluation yang kemudian hasil pemilihan diumumkan di SIMPENMAS serta website LPPM Itenas. Selanjutnya para peneliti yang proposalnya telah diterima untuk pendanaan diundang untuk melakukan penandatanganan kontrak yang diikuti dengan pencairan dana sebesar 70% dari nilai total.

Selanjutnya dilakukan monev pertengahan / laporan kemajuan di bulan Juli tahun 2021 dan para peneliti diminta untuk mengajukan laporan kemajuan. Monev ini dihadiri oleh reviewer yang telah ditugaskan untuk masing-masing tim penelitian. Seminar hasil penelitian dilakukan bersamaan dengan konferensi internasional ICGTD 2021 yang dilaksanakan pada tanggal 2 Desember 2021 secara online. Semua peneliti yang menerima pendanaan hibah internal dari Itenas wajib untuk mengikuti dan mempresentasikan hasil penelitiannya di konferensi ini. Book of abstract dari konferensi tersebut dapat diakses di <https://seminars.itenas.ac.id/wp-content/uploads/2021/11/Book-of-Abstract-ICGTD-2021.pdf>.



Gambar 1 Alur umum pelaksanaan pengelolaan hibah internal Itenas tahun 2021

Sumber: panduan hibah penelitian internal Itenas 2021

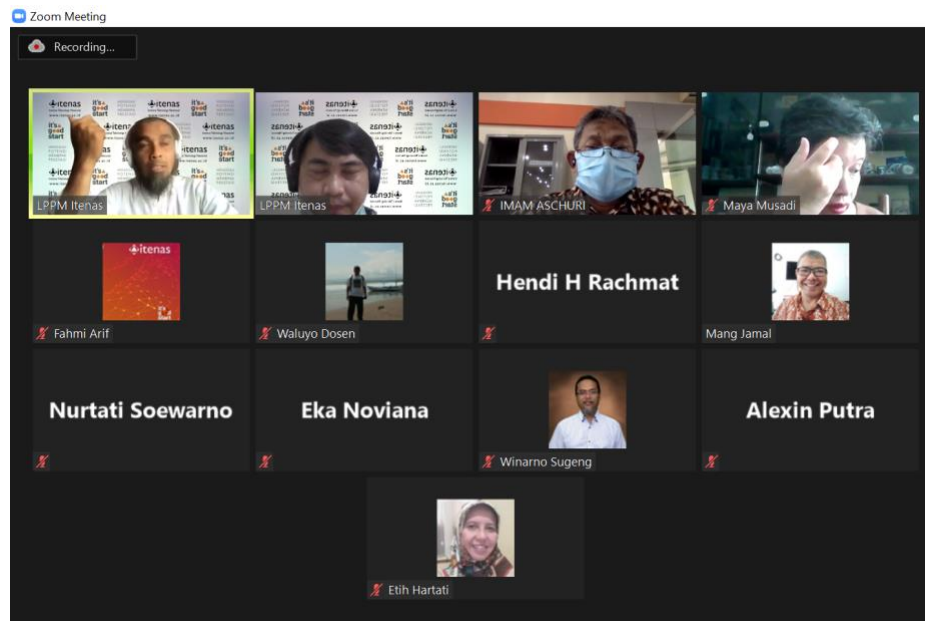
2.1 Penerimaan proposal penelitian

Pada tahun 2021, telah diterima proposal sebanyak 27 proposal dengan proporsi setiap skema hibah adalah sebagaimana ditampilkan di Tabel 2.

Tabel 2 Jumlah proposal yang masuk berdasarkan jenis skema hibah internal

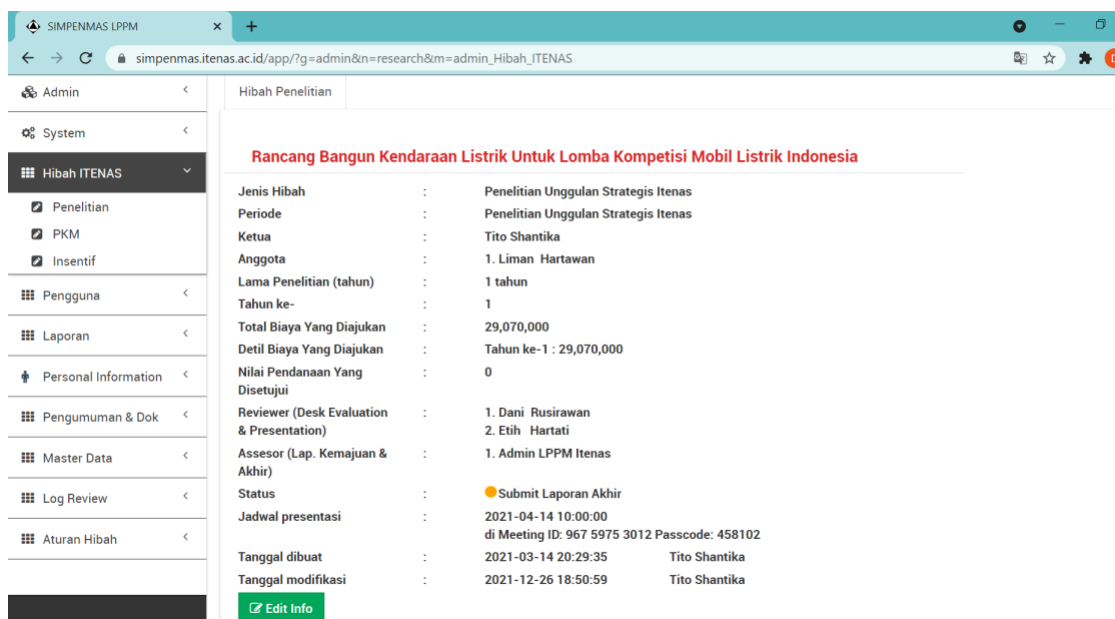
No	Nama skema hibah internal	Jumlah proposal
1	PDMI	3
2	PDPI	16
3	PUSI	5
4	Penelitian dosen lanjut S3	3
	Jumlah	27

Reviewer untuk proposal penelitian tahun 2021 adalah sebanyak 18 orang yang dikukuhkan oleh SK Rektor Nomor : 008/B.05/Rektorat/Itenas/11/202. Sebelum dilakukan proses penilaian oleh reviewer untuk presentasi masing-masing pengusul kemudian dilakukan briefing dengan reviewer secara daring untuk membahas skema penilaian proposal hibah (lihat Gambar 2). Pada pertemuan ini juga disepakati aspek-aspek penilaian serta metode penilaian melalui SIMPENMAS.



Gambar 2 Briefing dengan reviewer penelitian

Kemudian dilakukan presentasi proposal dihadapan reviewer secara daring yang jadwal pelaksanaannya diumumkan di SIMPENMAS. Jadwal presentasi yang diumumkan dapat dilihat pada Gambar berikut ini.



Gambar 3 Pemberitahuan jadwal presentasi kepada setiap pengusul proposal melalui SIMPENMAS

2.2 Tahap penilaian proposal

Tahap penilaian proposal juga dilakukan di dalam SIMPENMAS. Sebelum presentasi reviewer dapat mengirimkan komentar untuk setiap proposal untuk diperbaiki oleh pengusul. Baru kemudian setelah presentasi reviewer memberikan penilaian proposal. Penilaian ini mencakup perumusan masalah, peluang luaran, metode penelitian, tinjauan Pustaka dan kelayakan dengan skala penilaian 1-4. Contoh penilaian dapat dilihat pada Gambar di bawah ini.

The screenshot displays the SIMPENMAS LPPM interface. The top section shows a list of comments from reviewer Dani Rusirawan on April 10, 2021. The bottom section shows a table of proposal evaluations with columns for various criteria and a search bar.

Catatan/Komentar

Tanggal	Reviewer	Komentar
2021-04-10 07:45:54	Dani Rusirawan	1. Judul sebaiknya ditujukan ke arah improvement/inovasi-nya. Target ke kompetisi mobil listrik menurut saya bisa dikatakan outcomenya. 2. Setiap gambar harus dilengkapi naratifnya di tulisan, jangan berdiri sendiri (seperti gambar 1, tidak ada tulisan yang mengajak pembaca utk melihat gambar 1). 3. Untuk luaran publikasi sebaiknya sudah ada target Jurnal dan seminarnya, terlepas apakah nantinya jadi ke sana atau tidak. Dengan mengetahui Jurnal dan lokasi seminar, minimal membantu dalam menetapkan biaya yang realistis untuk publikasi. 4. Dalam tinjauan pustaka, sampaikan perkembangan penelitian yang sudah dilakukan oleh tim pengusul (bila ada). 5. Untuk Pustaka, hindari penggunaan blog dan text book (apalagi terbitan lama), perbanyak Jurnal terkini, sehingga kita akan lebih mengetahui the state of the art dari bidang penelitian yang dimaksud. 6. Untuk tim peneliti, sebaiknya libatkan mahasiswa (tulis juga di proposal), sehingga akan membangun budaya meneliti bersama.
2021-04-10 07:46:01	Dani Rusirawan	1. Judul sebaiknya ditujukan ke arah improvement/inovasi-nya. Target ke kompetisi mobil listrik menurut saya bisa dikatakan outcomenya. 2. Setiap gambar harus dilengkapi naratifnya di tulisan, jangan berdiri sendiri (seperti gambar 1, tidak ada tulisan yang mengajak pembaca utk melihat gambar 1). 3. Untuk luaran publikasi sebaiknya sudah ada target Jurnal dan seminarnya, terlepas apakah nantinya jadi ke sana atau tidak. Dengan mengetahui Jurnal dan lokasi seminar, minimal membantu dalam menetapkan biaya yang realistis untuk publikasi. 4. Dalam tinjauan pustaka, sampaikan perkembangan penelitian yang sudah dilakukan oleh tim pengusul (bila ada). 5. Untuk Pustaka, hindari penggunaan blog dan text book (apalagi terbitan lama), perbanyak Jurnal terkini, sehingga kita akan lebih mengetahui the state of the art dari bidang penelitian yang dimaksud. 6. Untuk tim peneliti, sebaiknya libatkan mahasiswa (tulis juga di proposal), sehingga akan membangun budaya meneliti bersama.

Table of Proposal Evaluations:

PERUMUSAN MASALAH	PELUANG LUARAN	METODE PENELITIAN	TINJAUAN PUSTAKA	KELAYAKAN	JUMLAH	KETERANGAN	OLEH	DATE CREATED	DATE MODIFIED	
4	5	4	2	4	4	Coba perbaiki proposalnya berdasarkan komentar2 di laporan, agar bisa mengubah evaluasi kami terhadap poin2 di atas.	Dani Rusirawan	2021-04-11 15:22:32	2021-04-11 15:22:32	
2	4	2	4	2	3	- Luran wajib dan luaran tambahan sebaiknya disesuaikan dengan panduan Proposal PUSI serta dicantumkan jurnal internasional	Etih Hartati	2021-04-13 13:27:47	2021-04-13 13:27:47	

Gambar 4 Contoh penilaian reviewer sebelum dan sesudah presentasi

2.3 Tahap perbaikan proposal

Setelah dilakukan presentasi dan penilaian oleh para reviewer maka kemudian dilakukan perbaikan proposal sesuai dengan komentar dari reviewer. Kemudian pengusul proposal diminta untuk mengirimkan perbaikan proposal melalui SIMPENMAS. Ketika pengusul mengirimkan perbaikan proposal maka status di SIMPENMAS nya menjadi “submit revisi proposal” (lihat Gambar 5). Maka kemudian reviewer dan LPPM Itenas akan menjadikan perbaikan ini untuk penentuan pengusul yang berhak mendapatkan pendanaan.

The screenshot shows the SIMPENMAS LPPM web application interface. The left sidebar contains a menu with items: Penelitian, PKM, Insentif, Pengguna, Laporan, Personal Information, Pengumuman & Dok, Master Data, Log Review, and Aturan Hibah. The main content area displays the details of a proposal submission. The title is 'Rancang Bangun Kendaraan Listrik Untuk Lomba Kompetisi Mobil Listrik'. The Ketua (Chairman) is Tito Shantika, and the Anggota (Member) is Liman Hartawan. The Lama Penelitian (tahun) (Research Duration (years)) is 1, and the Tahun ke- (Year) is 1. The Detil Biaya Yang Diajukan (Details of Expenses Requested) section shows 'Tahun ke-1 : 29070000'. The Nilai Pendanaan Yang Disetujui (Approved Funding Value) is 0. The Reviewer (Desk Evaluation & Presentation) are Dani Rusirawan and Eth Hartati. The Asesor (Lap. Kemajuan & Akhir) (Assessor (Progress & End)) is Admin LPPM Itenas. The Status is 'Submit Revisi Proposal'. The Jadwal presentasi (Presentation Schedule) section shows 'Waktu: 2021-04-14 10:00:00'.

Gambar 5 Perubahan status di SIMPENMAS ketika pengusul mengajukan revisi proposal


2.4 Tahap pengumuman hasil desktop review

Hasil review dari reviewer kemudian dikompilasi oleh LPPM Itenas dan kemudian hasil review diumumkan melalui Surat Kepala LPPM Itenas Nomor. 305/F.09/LPPM-Itenas/V/2021. Pada tahun 2021 diumumkan sebanyak total 26 judul penelitian yang layak didanai melalui berbagai skema hibah penelitian. Kompilasi hasil penerima hibah internal dipresentasikan di Tabel 3 berikut.

Tabel 3 Kompilasi usulan penelitian yang diterima untuk mendapatkan pendanaan

No	Skema penelitian	Jumlah usulan yang diterima
1	PDMI	16
2	PDPI	3
3	PUSI	4
4	Penelitian dosen lanjut S3	3
	Jumlah	26

Total pendanaan yang diserap adalah Rp. 770 juta rupiah untuk 26 judul penelitian yang berhasil mendapatkan pendanaan.



YAYASAN PENDIDIKAN DAYANG SUMBI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. PPH Mudgara 23, Bandung 40124 Indonesia, Telpom: +62-22-7272215 ext 157, Fax: 022-720 2862
Web site: <http://www.itenas.ac.id>, e-mail: lp2m@itenas.ac.id

Nomor : 305/F.09/LPPM-Itenas/V/2021/ Bandung, 20 Mei 2021
 Perihal : Pemberitahuan Penerima Hibah Penelitian Itenas 2021
 Lampiran : 2 Lembar

Kepada Yth.
 Bapak/Ibu Dosen Tetap
 Penerima Hibah Penelitian Itenas Tahun 2021
 Di Tempat


Dengan hormat,

Setelah dilakukan Review Desk Evaluation oleh Reviewer dan Presentasi Proposal Penelitian, didapatkan hasil terkait proposal yang berhak menerima Hibah Penelitian Itenas Tahun 2021.


Bersama surat ini kami lampirkan data dosen yang telah lolos seleksi proposal untuk dapat melanjutkan proses penelitian ke tahap selanjutnya. Pencairan dana termin pertama dan surat perjanjian penelitian akan diberitahukan kemudian.

Demikianlah pemberitahuan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang terjalin baik kami ucapkan terima kasih.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
Kepada Masyarakat (LPPM) Itenas
Kepala,



Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NPP. 20010601



YAYASAN PENDIDIKAN DAYANG SUMBI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. PPH Mudgara 23, Bandung 40124 Indonesia, Telpom: +62-22-7272215 ext 157, Fax: 022-720 2862
Web site: <http://www.itenas.ac.id>, e-mail: lp2m@itenas.ac.id

Daftar Penerima Hibah Internal Penelitian Itenas Tahun 2021

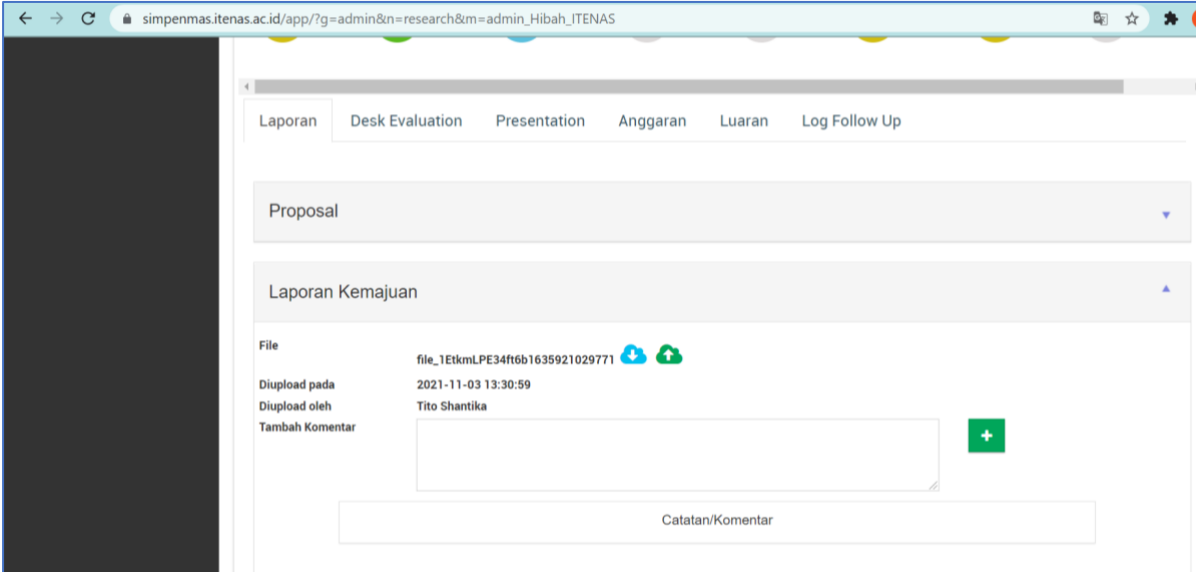
SKEMA PUSI			
No	Judul Penelitian	Ketua	Biaya Disetujui
1	Modifikasi Membran Polyehter Sulphone (PES)/Carbon Nanotubes (CNT) Menggunakan Nanopartikel untuk Pengolahan Air Permukaan	Jono Suhartono, S.T., M.T., Ph.D.	Rp 29,038,000
2	Penerapan Kalman Filter dan Fuzzy Logic untuk Mengatur Suhu dan Kelembapan Inkubator Pembuatan Tempe	Dr. Ung Ungkawa, S.T., M.T.	Rp 30,000,000
3	Pemanfaatan Ulat Hongkong (Yellow Mealworm Beetle) sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel	Dr. Ir. Maya Ramadanti, M.T.	Rp 30,000,000

SKEMA PDMI			
No	Judul Penelitian	Ketua	Biaya Disetujui
1	Pemodelan Slip Deficit Rates pada Sesar Baribis Berdasarkan Data Pengamatan GPS Tahun 2016-2021	Dr. Henri Kuncoro, S.T., M.T.	Rp 15,000,000
2	Penilaian Spasial Kerentanan Pesisir terhadap Dampak Perubahan Iklim Global di Pantai Utara Pulau Jawa	Dr.rer.nat. Dian Noor Handani	Rp 15,000,000
3	Pandemi COVID-19: Bagaimana Tingkat Kepuasan Perjalanan (Travel Satisfaction) Selama Pandemi ?	Ratna Agustina, S.T., M.T., DEA., Ph.D.	Rp 15,000,000
4	Pengaruh Konsentrasi Pelarut dan Waktu Ekstraksi terhadap Ekstraksi Kunyit Kuning (Curcuma Longa L) dan Pengaruh Ph terhadap Kestabilan Warna Hasil	Vibianti Dwi Pratiwi, S.T., M.T.	Rp 15,000,000
5	Optimalisasi Instalasi Pengolahan Lindi Skala TPS	Siti Ainun, S.T., S.Pai., M.Sc.	Rp 15,000,000
6	Pembuatan Slide Piece Cvt Berbahan Komposit Menggunakan Injection Molding Hand Press	Aftan Ekajati Latief, S.T., M.T.	Rp 14,795,000
7	Pengaruh kegiatan Pariwisata dalam Upaya Mewujudkan Desa Mandiri di Desa Lebakmuncang, Kecamatan Cidwidey	Akhmad Setiobudi, Ir., M.T.	Rp 15,000,000
8	Rancang Bangun Eksplorasi Penerapan Bahan Bambu Sebagai Karya Elemen Estetik Interior pada Kolom dan Plafon Bangunan	Bambang Arief, Drs., M.Sn.	Rp 15,000,000
9	Are There Any Changes in Travel Behavior? Investigation of The Impact on The Bandung	Byna Kameswara, S.T., M.T.	Rp 15,000,000

Gambar 6 Surat keputusan Kepala LPPM Itenas

2.5 Monev kemajuan

Monev kemajuan dilaksanakan 4 bulan setelah penandatanganan kontrak penelitian antara LPPM Itenas dengan peneliti. Peneliti juga menyampaikan laporan kemajuan (50%) di SIMPENMAS. Bukti lembar review untuk kemajuan dan laporan kemajuan di SIMPENMAS disajikan pada Gambar 7 di bawah ini.



Gambar 7 Mekanisme monev pertengahan: a) pengiriman laporan kemajuan di SIMPENMAS, b) form penilaian reviewer

2.6 Monev akhir

Monev akhir dilakukan saat penyelenggaraan The 3rd International Conference on Green Technology and Design (ICGTD) 2021 dengan tema Human Behavior and Its Relevance in Technology and Design Research for Supporting the Recovery of Post-Pandemic Environment pada tanggal 2-3 Desember 2021 secara daring. Seluruh peserta monev diundang untuk mengirimkan abstrak dan paper di konferensi internasional ini. Di saat yang sama juga dimanfaatkan sebagai monev akhir dan dihadiri oleh reviewer untuk setiap judul penelitian. Reviewer juga memberikan komentar/saran/ dan masukan melalui google form yang telah disediakan oleh LPPM Itenas. Abstrak dari konferensi ini dapat diunduh di <https://seminars.itenas.ac.id/wp-content/uploads/2021/11/Book-of-Abstract-ICGTD-2021.pdf>. Highlight dari komentar reviewer untuk monev ini ditampilkan di bawah ini:

	C	D	E	F	G	H
1	Nama reviewer	Nama dosen tetap penerima hibah	Komentar reviewer mengenai capaian penelitian	Komentar reviewer mengenai output/luaran penelitian		
2	Dr. Ir. Nurtati Soewarno	Erwin Yanuar, S.T, M.T	Penelitian sudah selesai	Luaran masih harus di kerjakan untuk dapat di publish		
3	Mohammad Alexin Putra Dini Fauziah		Tujuan penelitian membuat media pembelajaran be	Luaran yang dijanjikan berupa makalah jurnal terakreditasi, dimana statusnya s		
4	Dr.Ir. Nurtati Soewarno, I	Wahyu Buana Putra, S.T, M.Sc.	Tujuan penelitian sudah sesuai dengan yang direnc	Luaran belum ada... mungkin harus ada sedikit revisi pada judul untuk publikasi		
5	Arif Imran	Tarsisius Kristyadi	Sangat baik	Sangat baik, 2 paten registered dan 1 seminar internasional		
6	Arif Imran	Muhamad Rizki	Peneliti dapat memenuhi target penelitiannya.	Sangat baik. Peneliti dapat menerbitkan hasil penelitiannya di jurnal internasional		
7	Taufan Hijjaz	Wahyu Buana Putra	Capaian untuk mendokumentasi sudah mencukupi	Penyusunan jurnal ada bagian yang merupakan keharusan yakni pembahasan		
8	Arif Imran	Juani Anita	Cukup baik, penerima hibah mengalami kesulitan u	Cukup baik, Draft paper sudah selesai dibuat, minggu ini akan disubmit. Ada tr		
9	Iwan Juwana	Dr. Tarsisius Kristyadi	Capaian penelitian sudah selesai (100%)	95% Published, jurnal internasional		
10	Iwan Juwana	Elth Hartati	Capaian penelitian sudah selesai (100%)	Draft paper sudah ada, belum submit		
11	Jono Suhartono	Candra Nugraha	penelitian ini merupakan langkah awal dari serangk	Penelitian mengenai karakterisasi ini berpotensi untuk dipublish dalam jurnal int		
12	Iwan Juwana	Rosa Kamila	Studi pustaka sudah dilakukan, hasil belum terlihat	Draft paper belum ada		
13	Dr. Waluyo, ST, MT.	Kameswara	95%. It should be finished immediately.	Submit Journal Nasional Sinta 2		
14	Eth Hartati	Nico Halomoan		80% Sudah accepted jurnal Rekayasa Hijau (Sinta 5)		
15	Jono Suhartono	Yusri Iwan	penelitian yang dilakukan menggunakan secondary	Presenter adalah mahasiswa bimbingan dari dosen tetap penerima hibah sehin		
16	Maya Ramadanti Musad Mr. Aldrian Rahim		Menurut presenter pencapaiannya sekitar 80%, har	Sudah membuat draft untuk jurnal tapi belum memilih jurnal apa		
17	Maya Ramadanti Musad Agustina Kusuma Dewi		Pencapaian sudah 97%	Luaran lainnya tidak sempat dipresentasikan karena keterbatasan waktu.		
				Hasil penelitian sudah disubmit pada Jurnal Sinta 6		

Gambar 8. Highlight komentar reviewer saat monev akhir

2.7 Pengiriman laporan akhir di SIMPENMAS

Di akhir periode hibah, seluruh peneliti mengirimkan laporan akhir di SIMPENMAS yang terdiri dari:

- Laporan teknis
- Laporan keuangan
- Luaran.

Berikut adalah contoh laporan akhir untuk periode 2021 yang dikirimkan oleh peneliti ke SIMPENMAS.

The first screenshot shows the 'Laporan Akhir' (Final Report) section of the SIMPENMAS interface. It displays a file upload area with the file 'file_77hSLwghbounj1640307580619' uploaded on 2021-12-24 08:00:01 by Byna Kameswara. The interface includes tabs for 'Laporan', 'Desk Evaluation', 'Presentation', 'Anggaran', 'Luaran', and 'Log Follow Up'.

The second screenshot shows the 'Anggaran' (Budget) section, displaying a table of budget items. The table has columns for TGL BELI, DESKRIPSI, JENIS, QTY, HARGA, TOTAL, KETERANGAN, DATE CREATED, and DATE MODIFIED.

TGL BELI	DESKRIPSI	JENIS	QTY	HARGA	TOTAL	KETERANGAN	DATE CREATED	DATE MODIFIED
2021-08-31	Biaya Peneliti Utama	Biaya > Personalia	4	562,500.00	2,250,000.00	Biaya Peneliti Utama	2021-10-26 18:51:27	2021-10-26 18:51:27
2021-12-20	Honor Peneliti	Biaya > Personalia	4	562,500.00	2,250,000.00	Biaya Peneliti Utama	2021-12-23 18:54:35	2021-12-23 18:54:51
2021-08-01	Registasi Seminar ASPI 2021	Biaya > Publikasi > Registrasi Seminar	1	200,000.00	200,000.00	Registasi Seminar ASPI 2021	2021-12-23 18:56:57	2021-12-23 18:57:05
2021-09-01	Biaya Perjalanan Seminar	Biaya > Perjalanan Dinas > Luar Kota	1	2,865,889.00	2,865,889.00	Biaya Perjalanan Seminar	2021-12-23 18:59:08	2021-12-23 18:59:08

The third screenshot shows the 'Luaran' (Output) section, displaying a table of research outputs. The table has columns for Judul, Penulis Pertama, Penulis Anggota, Jenis, Jurnal/ Proceeding/ Penerbit, Lampiran, Tanggal Publish, Status, and Dimodifikasi Pada.

Judul	Penulis Pertama	Penulis Anggota	Jenis	Jurnal/ Proceeding/ Penerbit	Lampiran	Tanggal Publish	Status	Dimodifikasi Pada
DRAFT ARTIKEL	Byna Kameswara	Admin Itenas		http://journal.ummat.ac.id/index.php/JPE/index		2021-12-31	Disetujui	2021-12-23 20:07:46

Gambar 9. Contoh pengiriman laporan akhir, keuangan dan luaran di SIMPENMAS

III PENUTUP

Demikian laporan ini disampaikan secara kelembagaan dari LPPM Itenas kepada Rektor Itenas untuk kegiatan pengelolaan hibah penelitian internal untuk tahun 2021. Diharapkan dari laporan ini menjadi bahan evaluasi internal agar mutu kegiatan penelitian dapat ditingkatkan secara berkelanjutan sebagai pelaksanaan dari standar -standar penelitian di Itenas.