

PANDUAN PENGUNAAN SISTEM INFORMASI PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (Versi 1.0)

Universitas Muhammadiyah Jambi

Oleh: Wahyu Budiman S.Kom November 2020

DAFTAR ISI

ALUR PROSES KEGIATAN SIMLPPM
PANDUAN OPERATOR
A. Login Admin
B. Dashboard Admin
C. Operator Mengisi Master Data
1. Melihat, menambah, merubah/edit, dan menghapus Master Data Sumber Dana6
2. Melihat, Menambah, Merubah/Edit, dan menghapus Master Data Unit Kerja7
3. Melihat, Menambah, Merubah/Edit, dan menghapus Master Data Skim7
4. Melihat, Menambah, Merubah/Edit, dan menghapus Master Bidang dan Tema8
5. Melihat, Menambah, Merubah/Edit, dan menghapus Master Luaran PPM8
6. Melihat, Menambah, Merubah/Edit, dan menghapus Master Jenis Skema9
D. Operator Membuka Penerimaan
1. Menginput data Tahun Penerimaan
Membuka penerimaan dan menentukan jadwal batas waktu Upload Proposal dan Upload Laporan
3. Mendaftarkan nama-nama dosen yang akan menjadi reviewer
4. Menginput komponen atau poin-poin borang11
5. Menu Blokir
E. Operator Mengelola Usulan
1. Ploting Reviewer 1 dan Reviewer 2 Tahap Proposal
2. Menandai Usulan yang diterima/didanai atau ditolak14
3. Ploting Reviewer 1 dan Reviewer 2 Untuk keperluan money
4. Laporan Kegiatan
F. Operator Membuat Artikel/Posting Pengumuman15
PANDUAN UNTUK DOSEN16
A. Login Dosen
B. Dashboard Dosen
C. Dosen Melengkapi Data Diri
D. Dosen Membuat Pengajuan Usulan

E. Dosen Anggota Mengkonformasi Ikut Kegiatan	19
F. Dosen Mengajukan Usulan dan Menuggu Hasil Review	19
G. Dosen Mengunggah Laporan dan Menyerahkan Hardcopy Laporan Ke LPPM	20
PANDUAN REVIEWER	21
A. Login Reviewer	21
B. Melakukan Review Proposal	21
C. Melakukan Review Evaluasi Hasil	23

GAMBARAN UMUM

Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Jambi yang selanjutnya disingkat SIMLPPM UM adalah aplikasi berbasi WEB yang bertujuan untuk memberikan kemudahan dalam pengelolaan usulan penelitian/pengabdian baik itu proses manajemen usulan yang masuk, proses review maupun proses pelaporan. Sistem ini, dapat diakses dengan cara mengetik alamat website: https://simlppm.umjambi.ac.id/. Setelah dapat diakses, maka akan muncul tampilan seperti pada menu login dibawah ini.



Gambar 1. Tampilan Login pada SIM LPPM

Secara umum pengguna aplikasi ini terbagi atas 3 user, diantaranya:

1. User Operator

User berperan untuk membuka penerimaan, mengelola usulan yang masuk, melakukan plotting reviewer proposal dan monev, memvalidasi usulan yang didanai dan memvalidasi laporan kegiatan penelitian dan pengabdian yang dilaporkan oleh dosen peneliti/pengabdi.

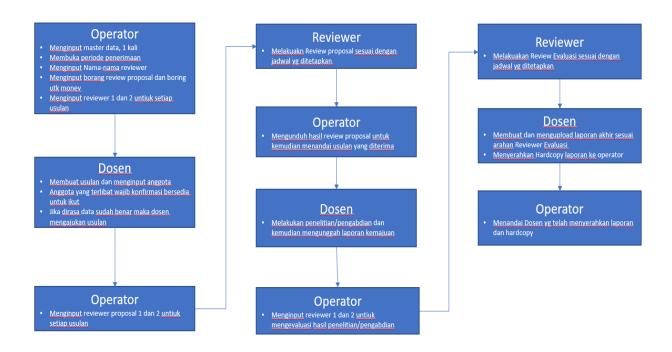
2. User Dosen

User ini merupakan dosen yang ada di Universitas Muhammadiyah Jambi yang ingin melakukan kegiatan penelitian maupun pengabdian yang dilakukan dengan cara membuat pengajuan usulan dan selanjutnya mengunggah laporan kegiatan jika usulannya didanai.

3. User Reviewer

User ini merupakan dosen yang ditunjuk oleh pihak Universitas untuk melakukan review terhadap usulan kegiatan penelitian dan pengabdian yang diusulkan oleh dosen di UM.

ALUR PROSES KEGIATAN SIMLPPM



PANDUAN OPERATOR

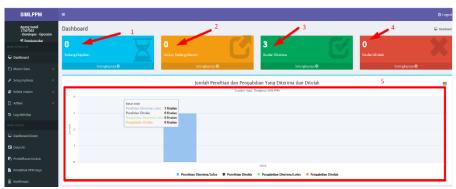
A. Login Admin



Tampilan halaman awal

Untuk masuk ke sistem operator memasukan username Nomor Kepegawaian dan password sesuai dengan yang telah dibuat operator dan kemudian mengklik tombol login.

B. Dashboard Admin



Tampilan Dashboard Operator

Setelah login maka operator akan diarahkan pada halaman dashboard dimana terdapat beberapa bagian yang dari halama seperti yang ditunjukan oleh nomor pada gambar, Nomor 1) menunjukan jumlah usulan yang sedang diajukan, Nomor 2) Menunjukan jumlah usulan yang sedang direvisi, Nomor 3) Menunjukan jumlah Usulan yang diterima/didanai, Nomor 4) menunjukan jumlah usulan yang ditolak dan nomor 5) menunjukan grafik jumlah usulan yang diterima maupun ditolak pada tahun tertentu.



Tampilan Dashboard Operator Lanjutan

Selanjutnya nomor 6 merupakan grafik yang menunjukan berapa jumlah laporan yng belum dan yang sudah diupload dan terakhir nomor 7 menunjukan berapa jumlah dosen yang sudah menyerahkan hardcopy laporan penelitian/pengabdian.

C. Operator Mengisi Master Data

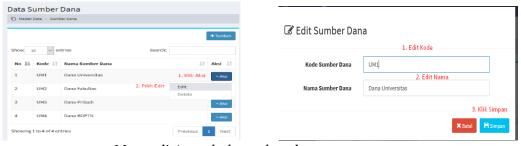
Menu master data terdiri atas master data Sumber Dana, Unit Kerja, Skim, Bidang dan Tema, Luaran, dan Jenis Skema



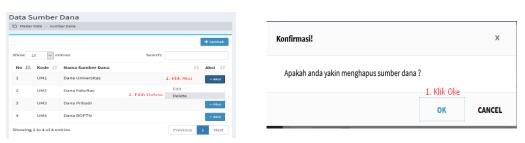
1. Melihat, menambah, merubah/edit, dan menghapus Master Data Sumber Dana.



Menambah master data sumber dana



Mengedit/merubah sumber dana



Menghapus sumber dana

2. Melihat, Menambah, Merubah/Edit, dan menghapus Master Data Unit Kerja



Menambah Unit Kerja

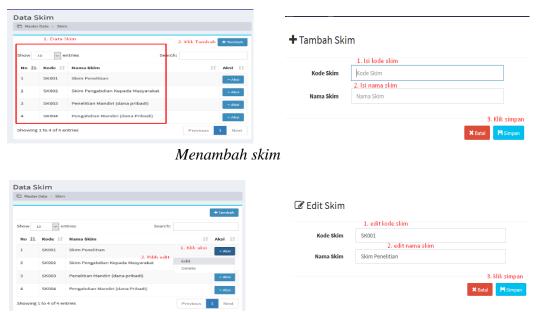


Merubah/edit unit kerja

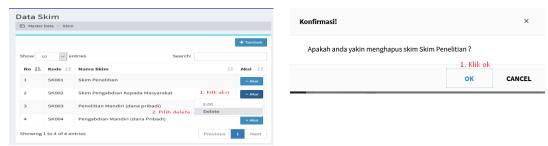


Menghapus unit kerja

3. Melihat, Menambah, Merubah/Edit, dan menghapus Master Data Skim

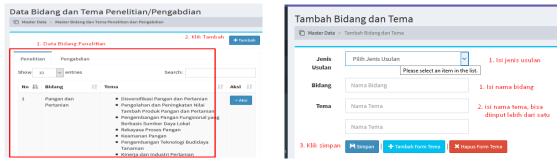


Merubah skim



Menghapus Skim

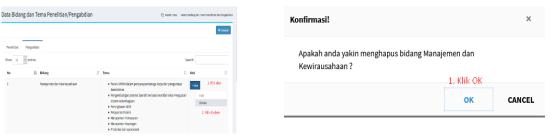
4. Melihat, Menambah, Merubah/Edit, dan menghapus Master Bidang dan Tema



Menambah bidang dan tema penelitian/pengabdian



Merubah bidang dan tema penelitian/pengabdian



Menghapus bidang dan tema penelitian/pengabdian

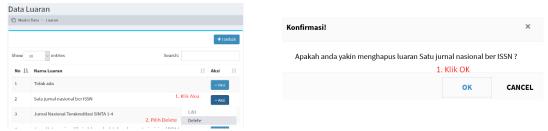
5. Melihat, Menambah, Merubah/Edit, dan menghapus Master Luaran PPM



Menambah master data luaran penelitian/pengabdian



Merubah nama luaran

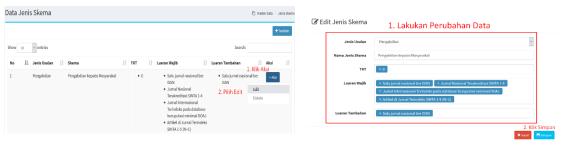


Menghapus nama luaran

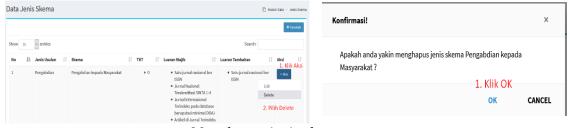
6. Melihat, Menambah, Merubah/Edit, dan menghapus Master Jenis Skema



Menambah jenis skema



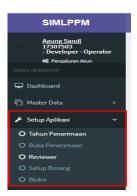
Merubah jenis skema



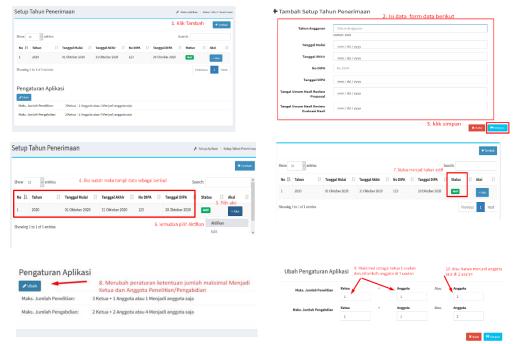
Menghapus jenis skema

D. Operator Membuka Penerimaan

Operator membuka menu Setup Aplikasi yang terdiri atas sub menu Tahun Penerimaan, Buka Penerimaan, Reviewer, Setup Borang, dan Blokir

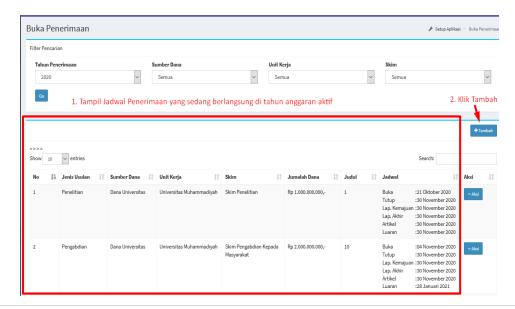


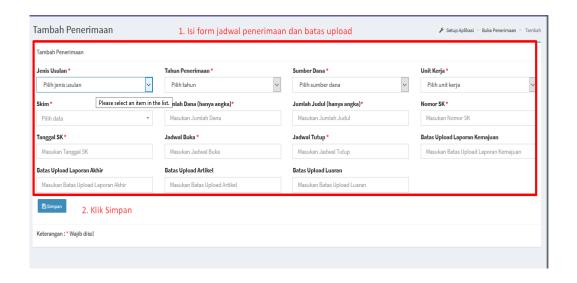
1. Menginput data Tahun Penerimaan Ikuti langkah-langkah berikut:



2. Membuka penerimaan dan menentukan jadwal batas waktu Upload Proposal dan Upload Laporan .

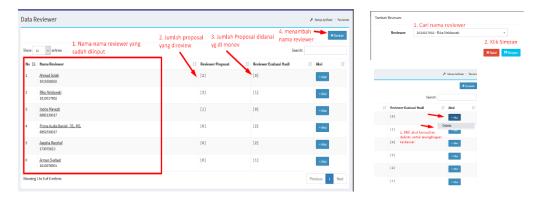
Klik Menu Buka Penerimaan





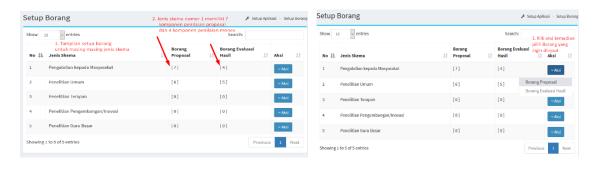
Yang perlu diperhatikan adalah **Jadwal Buka** dan **Jadwal Tutup** merujuk pada jadwal batas pengajuan proposal, jika sudah melewati jadwal tutup maka dosen tidak bisa lagi mengajukan usulan kecuali diperpanjang.

3. Mendaftarkan nama-nama dosen yang akan menjadi reviewer Berikut tahapannya, klik menu Setup Aplikasi -> Reviewer



4. Menginput komponen atau poin-poin borang

Borang digunakan untuk keperluan reviewer dalam mereview proposal maupun evaluasi hasi (monev), Setiap jenis Skema masing-masing memiliki borang tersendiri. Untuk memasukan data kompenen borang klik menu **Setup Aplikasi** -> **Setup Borang**



Sebagai contoh berikut tampil borang untuk penilaian proposal berserta Bobot penilaian untuk setiap komponen dan opsi skor yang disediakan



Untuk menambah borang dengan mengklik tombol Tambah kemudian akan tampil tampilan form isian berikut:

Komponen Penilaian	File Edit View Insert Format Tools Table 「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	v ₫ 월 8 ⊠		1. Tulis komponen penilaian		
Bobot Skor (%)	P 0		0 WORDS POWERED BY TINY A	2. tulis bobot skor		
	Input hanya engka saja, contoh: 30					
	1 pput hanya angka 2 pput hanya angka 2 pput hanya angka 2 pput hanya angka pput hanya angka pput hanya angka	Bunuk Sangat Kurang	secara o namun	3. isi opsi atau pilihan skor, secara default ada 7 opsi, namun dapat disesuaikan dengan kebutuhan yang ada		
	4	Kurang	×			
	Input hanya angka					
	5	Cukup	×			
	Input hanya angka					
	6	Baik	×			
	Input hanya angka					
	7	Sangat Balk	×			
	Input hanya angka					
4. Klik simpan	M Simpan Tambah Pilihan					

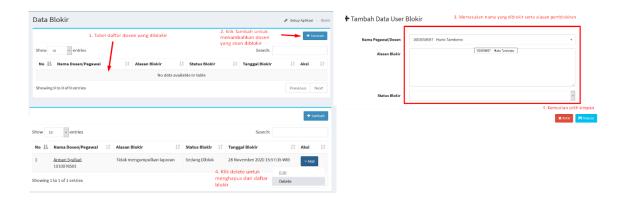
Sedangkan untuk meerubah/edit dan menghapus komponen penilaian pada borang maka klik tombol Aksi kemudian **Edit Komponen Borang** serta **Delete** untuk menghapus.

↓↑ Aksi

Edit Komponen Borang

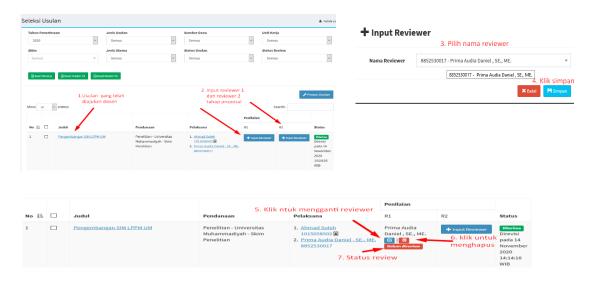
5. Menu Blokir

Dapat digunakan oleh operator untuk melarang/memblacklist dosen sehingga tidak dapat mengajukan usulan penelitian maupun pengabdian, dengan cara menambahkan nama dosen tersebut ke daftar nama-nama yang diblok dari system.



E. Operator Mengelola Usulan

Ploting Reviewer 1 dan Reviewer 2 Tahap Proposal.
 Untuk memploting reviewer poroposal caranya dengan mengakses menu Kelola Usulan kemudian pilih Seleksi Usulan

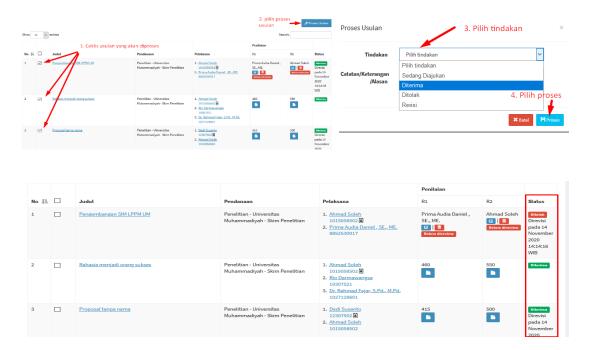


Jika dosen reviewer telah melakukan review maka akan tampil tampilan sebagai berikut



Jika sudah seperti itu maka operator dapat mendownload hasil review dengan mengklik tombol yang dilingkari merah tersebut.

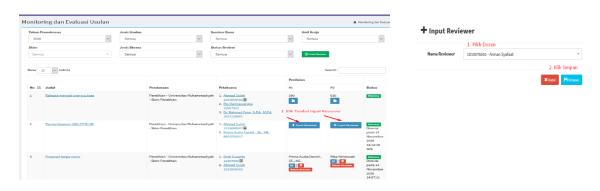
2. Menandai Usulan yang diterima/didanai atau ditolak



Jika sudah dilakukan Tindakan maka status akan berubah sesuai dengan Tindakan yang dipilih, selanjutnya operator dapat mendownload rekap hasil review dan juga rekap untuk keperluan administrasi dalam bentuk excel dengan mengklik tombol berikut:



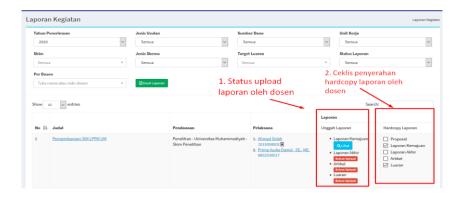
3. Ploting Reviewer 1 dan Reviewer 2 Untuk keperluan monev Carannya dengan cara mengakses menu Kelola Usulan kemudian pilih Monitoring dan Evaluasi, pada prinsipnya sama dengan ploting reviewer proposal.



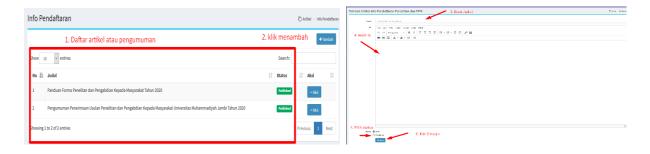
4. Laporan Kegiatan

Berfungsi untuk operator memantau laporan yang sudah diunggah oleh dosen serta menceklis penyerahan hardcopy laporan kegiatan penelitian/pengabdian oleh dosen, serta dapat mendownload rekap laporan dalam bentuk excel dengan mengklik tombol

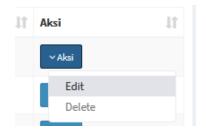
Excel Laporan



F. Operator Membuat Artikel/Posting Pengumuman



Klik **Aksi -> Edit** untuk merubah tulisan/artikel/pengumuman dan **Aksi -> Delete** untuk menghapus tulisan/artikel atau pengumuman



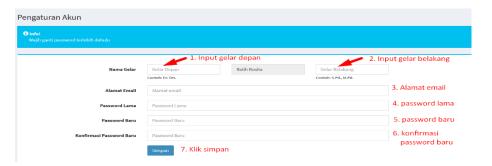
PANDUAN UNTUK DOSEN

A. Login Dosen

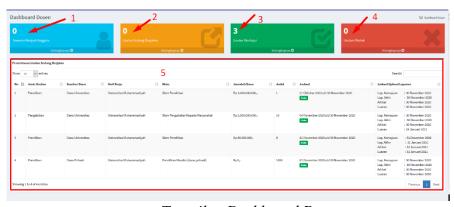


Tampilan halaman awal

Untuk masuk ke sistem dosen memasukan username NIDN/NIDK dan password sesuai dengan yang telah dibuat dosen dan kemudian mengklik tombol login. Jika baru pertama kali login maka dosen wajib mengganti password dan menginput gelar akademik yang dimiliki, jika sudah klik simpan.



B. Dashboard Dosen



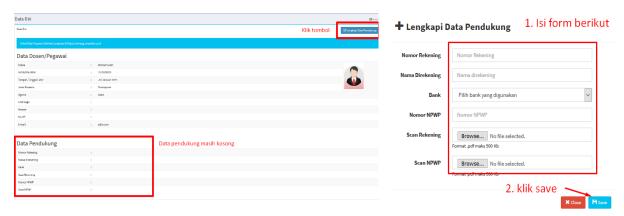
Tampilan Dashboard Dosen

Setelah login maka dosen akan diarahkan pada halaman dashboard dimana terdapat beberapa bagian yang dari halama seperti yang ditunjukan oleh nomor pada gambar, Nomor 1) menunjukan jumlah tawaran menjadi anggota penelitian/pengabdian, Nomor 2)

Menunjukan jumlah usulan yang sedang diajukan, Nomor 3) Menunjukan jumlah Usulan yang diterima/didanai, Nomor 4) menunjukan jumlah usulan yang ditolak.

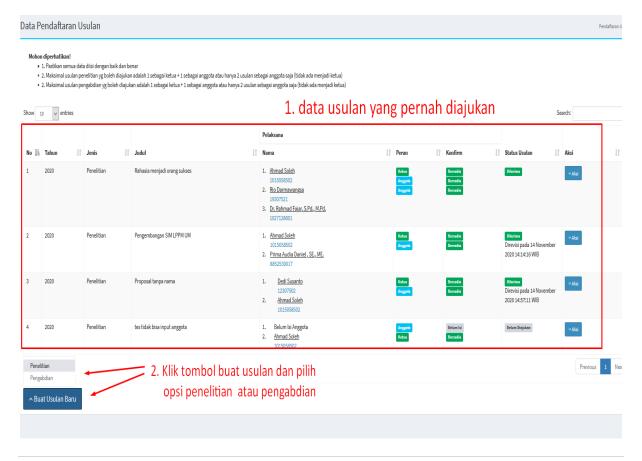
C. Dosen Melengkapi Data Diri

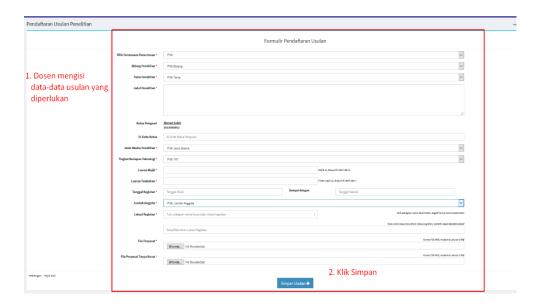
Sebelum dapat mengajukan usulan, maka dosen harus melengkapi data diri berupa data **Rekening** dan **NPWP** melalui menu **Data Diri** kemudian klik tombol **Lengkapi Data Pendukung**



D. Dosen Membuat Pengajuan Usulan

Untuk mengajukan usulan, dosen dapat mengakses menu **Pendaftaran Usulan** kemudian mengklik tombol **Buat Usulan Baru** dan memilih opsi **Penelitian atau Pengabdian**





Adapun data-data yang harus diisi adalah

- a. Pendanaan, pilih jalur pendanaan yang sedang dibuka
- b. Tentukan bidang penelitian/pengabdian terkait dangan keilmuan seperti apa.
- c. Tentukan tema penelitian/pengabdian sesuai engan kedekatan dengan judul usulan
- d. Isi ID Sinta bagi dosen yang sudah memiliki ID Sinta.
- e. Tentukan Jenis Skema Penelitian
- f. Tentukan Nilai Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)
- g. Tentukan luaran wajib apa yang nantinya akan anda berikan jika telah melakukan kegiatan penelitian/pengabdian
- h. Tentukan luaran tambahan apa yang nantinya akan anda berikan jika telah melakukan kegiatan penelitian/pengabdian
- i. Tentukan tanggal berapa anda memulai kegiatan penelitian/pengabdian dan tanggal berapa kegiatan anda diperkirakan akan selesai
- j. Tentukan jumlah anggota yang akan anda libatkan
- k. Tentukan lokasi kegiatan dengan mengetik nama kecamatan dan juga memasukan nama desa/kelurahan yang menjadi lokasi kegiatan
- Mengunggah/upload proposal sesuai dengan format yang telah ditentukan oleh pihak Universitas
- m. Menggunggah/upload proposal tanpa menyertakan identitas peneliti (Hanya isinya saja tanpa cover maupun lembar pengesahan yang mengandung nama peneliti/pengabdi).

Jika sudah klik simpan maka dosen harus memasukan nama dosen yang menjadi anggota penelitian/pengabdian, kemudian klik simpan.



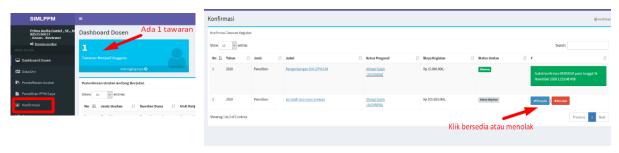
Jika sudah mengisi anggota, maka dosen wajib menghubungi dosen anggota tersebut untuk mengkonformasi bersedia menjadi anggota kegiatan penelitian/pengabdian.



E. Dosen Anggota Mengkonformasi Ikut Kegiatan

Adapun tahap mengkonfirmasi antara lain sebagai berikut:

- 1. Dosen anggota login aplikasi dengan memasukan NIDN/NIDK dan password yang telah di tentukan oleh masing-masing dosen.
- 2. Dosen Mengkonfirmasi dengan mengklik menu konfirmasi, kemudian mengklik tombol bersedia atau menolak.



3. Jika dosen anggota **menolak**, maka dosen ketua peneliti/pengabdi wajib mengganti anggota yang menolak tersebut. Dengan menginput ulang anggota melalui tombol **Aksi** -> **Input Anggota**



F. Dosen Mengajukan Usulan dan Menuggu Hasil Review

1. Jika anggota sudah mengkonfirmasi **bersedia** maka dosen mengklik tombol **Aksi** kemudian pilih opsi **Ajukan Usulan.**



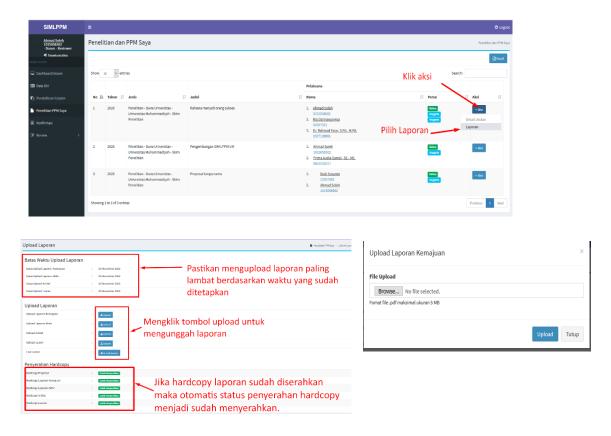
2. Pantau terus status usulan sampai dengan usulan selesai direview oleh reviewer dan ditetapkan usulan yang didanai.

- 3. Ada 3 Kondisi status usulan yang akan terjadi, yakni:
 - a. Usulan **diterima**, dalam hal ini dosen dapat lanjut ke tahap selanjutnya yakni melakukan kegiatan penelitian dan mengupload laporan sesuai jadwal yang telah ditentukan.
 - b. Usulan **ditolak,** dalam hal ini maka dosen tidak dapat melanjutkan penelitian/pengabdian.
 - c. Usulan **revisi**, maka dosen wajib mengedit/Merevisi proposal sesuai dengan catatan/komentar dari reviewer untuk kemudian diajukan Kembali untuk direview ulang oleh reviewer. (komentar revisi oleh reviewer akan ditampilkan saat melakukan edit/revisi proposal). Caranya dengan mengklik tombol **Aksi** kemudian pilih opsi **Revisi Usulan**.



G. Dosen Mengunggah Laporan dan Menyerahkan Hardcopy Laporan Ke LPPM

Untuk mengunggah laporan, maka dosen mengklik menu **Penelitian PPM Saya** kemudian Klik **Aksi** dan pilih **Laporan**,



Silahkan upload laporan dengan format sesuai dengan yang telah ditentukan oleh pihak Universitas Muhammadiyah Jambi.

PANDUAN REVIEWER

A. Login Reviewer

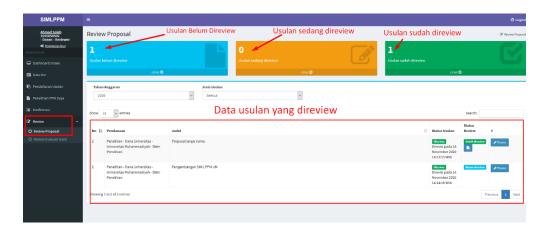


Tampilan halaman awal

Untuk masuk ke sistem reviewer memasukan username NIDN/NIDK dan password sesuai dengan yang telah dibuat dosen dan kemudian mengklik tombol login.

B. Melakukan Review Proposal

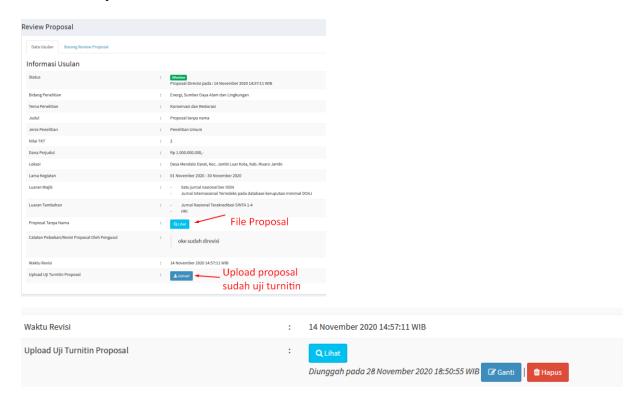
Untuk melakukan review proposal maka reviewer mengklik menu **Reviewer** kemudian pilih **Review Proposal**.



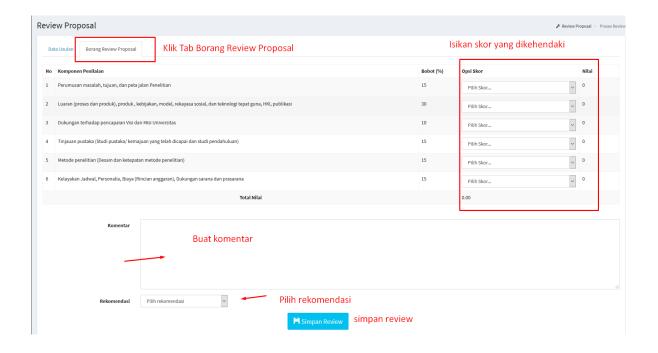
Akan tampil informasi Berapa jumlah usulan yang **Belum direview**, **Sedang direview** dan **Sudah direview**. Kemudian klik tombol **Proses**.



Kemudian tampil data-data informasi proposal usulan penelitian/pengabdian beserta data proposal tanpa nama, maka reviewer harus mendownload proposal tersebut dan melakukan Uji Turnitin untuk kemudian proposal yang sudah diuji tersebut diunggah Kembali ke system.



Jika sudah diunggah maka akan tampil bahwa proposal hasil uji Turnitin telah diunggah. Selanjutnya Klik Tab **Borang Review Proposal**



Saat menyimpan hasil review, akan tampil apakah review akan disimpan sebagai review Final atau Simpan sementara.



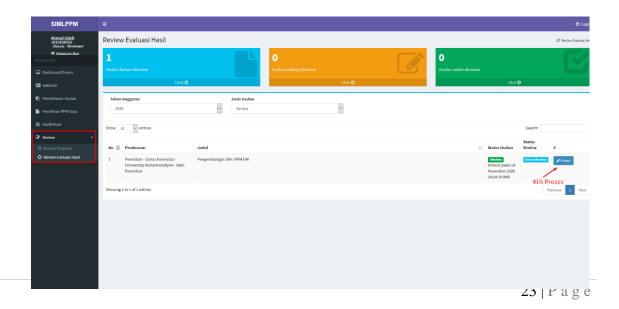
Jika memilih **Simpan Sementara Review** maka hasil review masih dapat diubah sewaktuwaktu, namun sebaliknya jika disimpan sebagai **Review Final** maka reviewer tidak dapat lagi merubah hasil review, (jika ingin dirubah maka hubungi operator SIMLPPM).



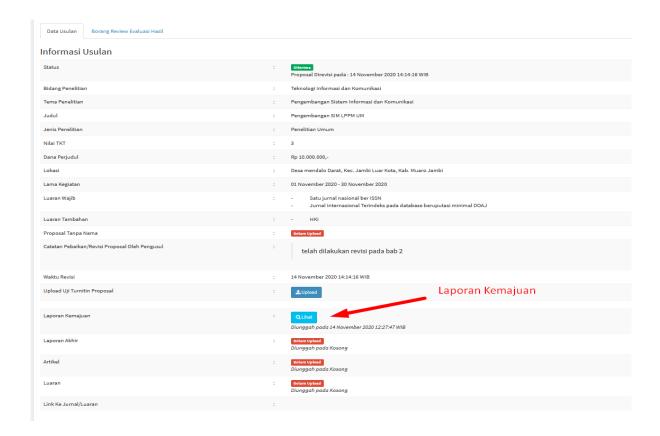
Jika sudah direview final maka status akan menjadi **Sudah direview** dan hasil review dapat di download.

C. Melakukan Review Evaluasi Hasil

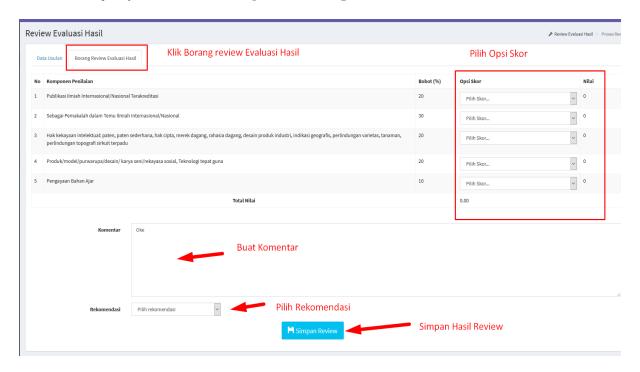
Untuk melakukan review evaluasi hasil maka reviewer mengklik menu **Reviewer** kemudian pilih **Review Evaluasi Hasil.**



Kemudian tampil data-data informasi penelitian/pengabdian beserta **Laporan Kemajuan**, maka reviewer melakukan review terhadap laporan kemajuan tersebut.



Selanjutnya Klik Tab Borang Review Proposal



Saat menyimpan hasil review, akan tampil apakah review akan disimpan sebagai review Final atau Simpan sementara.



Jika memilih **Simpan Sementara Review** maka hasil review masih dapat diubah sewaktu-waktu, namun sebaliknya jika disimpan sebagai **Review Final** maka reviewer tidak dapat lagi merubah hasil review, (jika ingin dirubah maka hubungi operator SIMLPPM).



Jika sudah direview final maka status akan menjadi **Sudah direview** dan hasil review dapat di download.