Lembaga Penelitian Pengembangan
Dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Makassar

Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

Panduan Penggunaan Sistem Aplikasi Pengajuan E - Proposal

Sistem Informasi Managemen Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat

"SIMPELMAS"

v. 1.5

Untuk Dosen Unismuh Makassar
Edisi Revisi . Tahun 2021

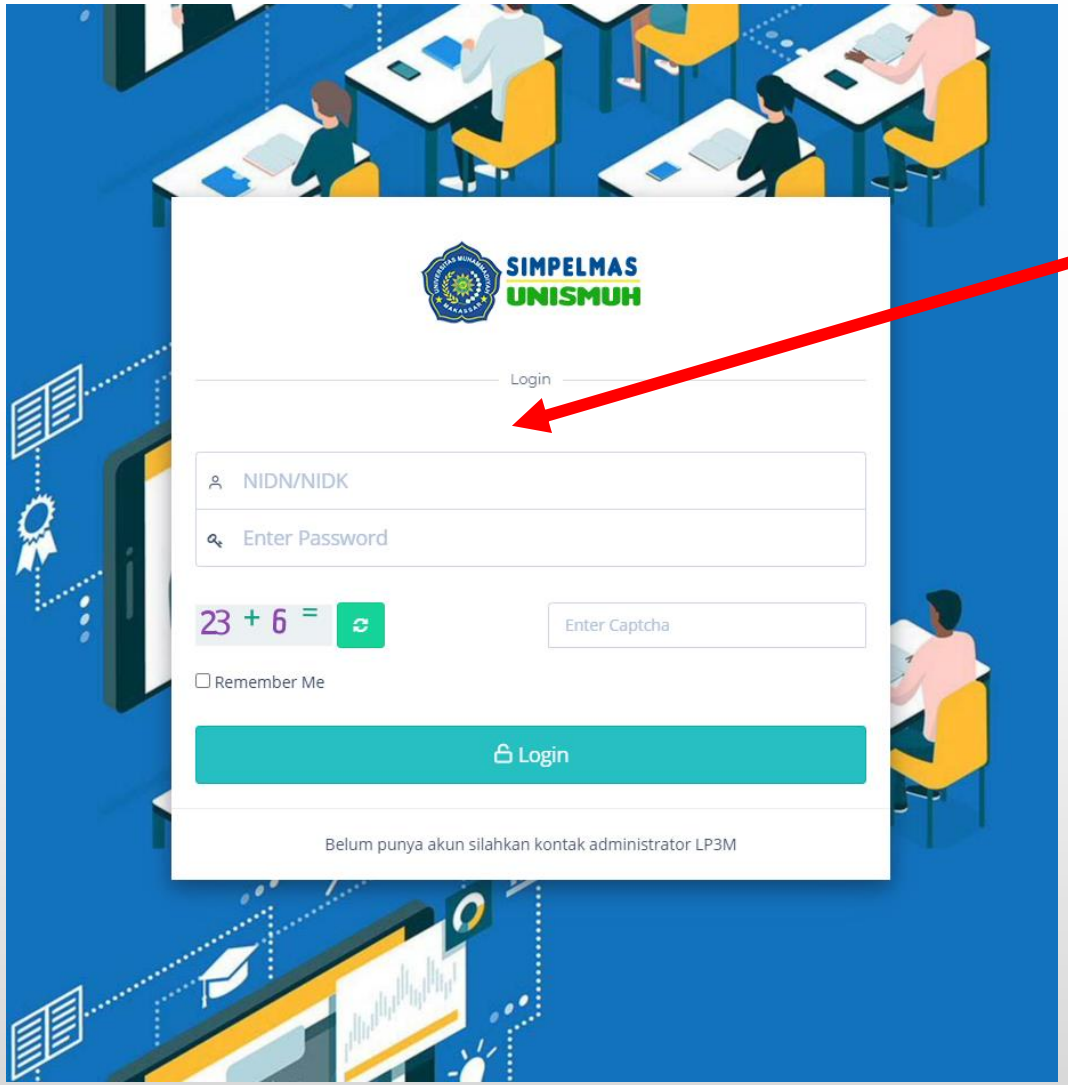
copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Dosen mengakses halaman. https://lp3m.unismuh.ac.id/



Dosen memilih tombol SIMPELMAS.

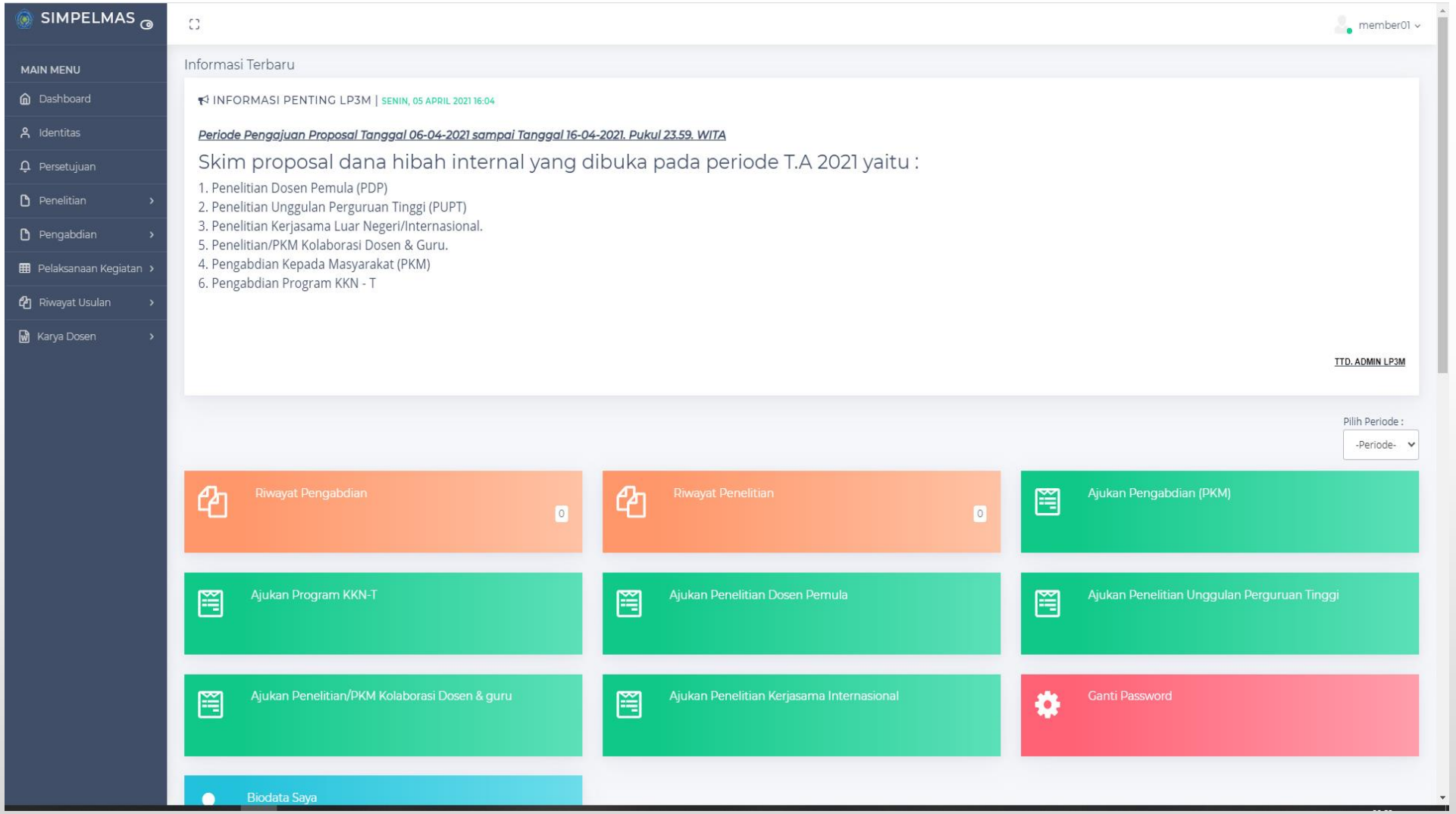
Kemudian akan masuk ke halaman **Login Dosen**.



Dosen akan diminta untuk memasukkan user. NIDN dan Password untuk akses login.

copyright. lp3m unismuh makassar 2021

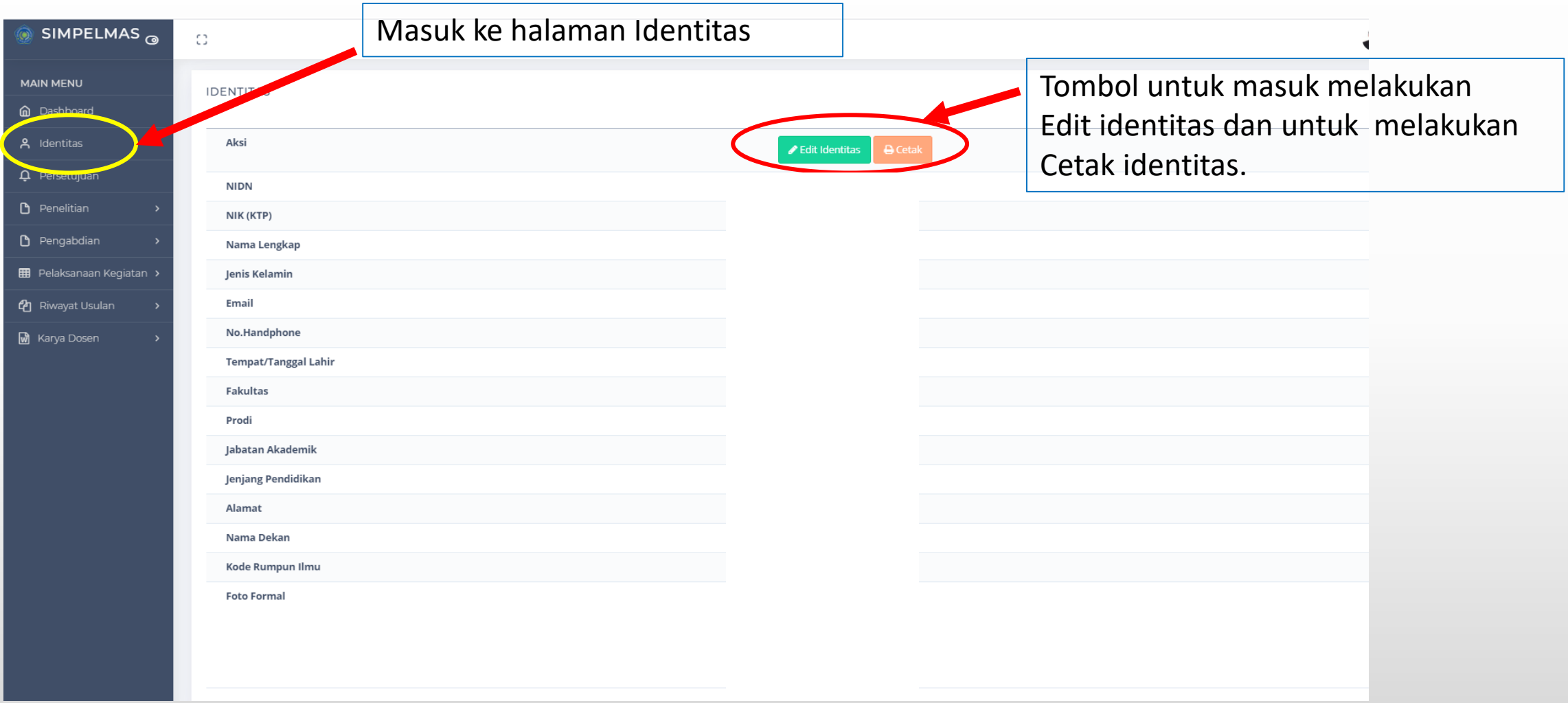
Ketika dosen telah login, akan terlihat tampilan awal dashboard SIMPELMAS, seperti dibawah ini.



copyright. lp3m unismuh makassar 2021

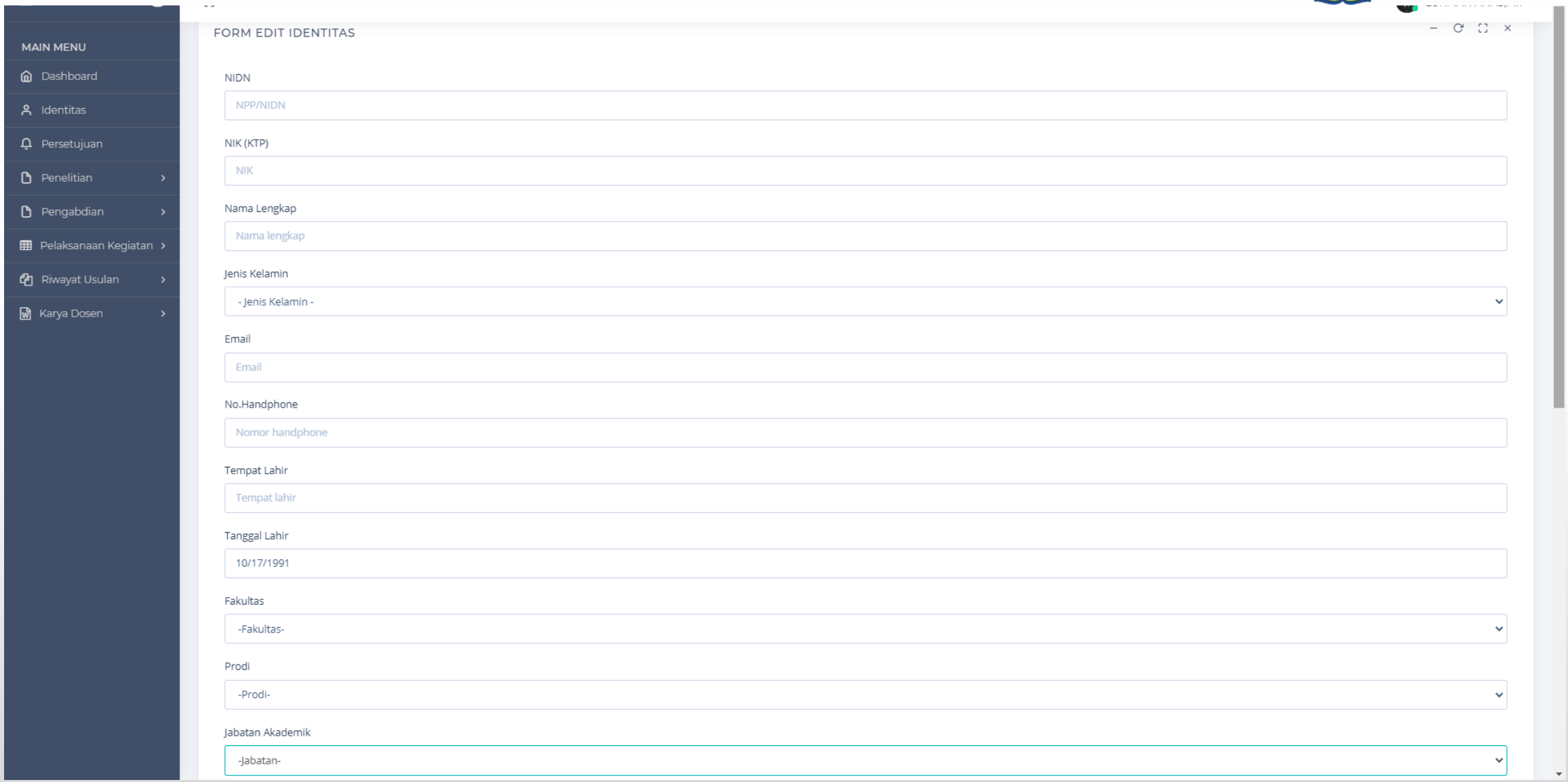
Halaman Pengisian / Update Identitas di akun SIMPELMAS.

Catatan: Dosen diharapkan wajib mengisi Identitas Dosen

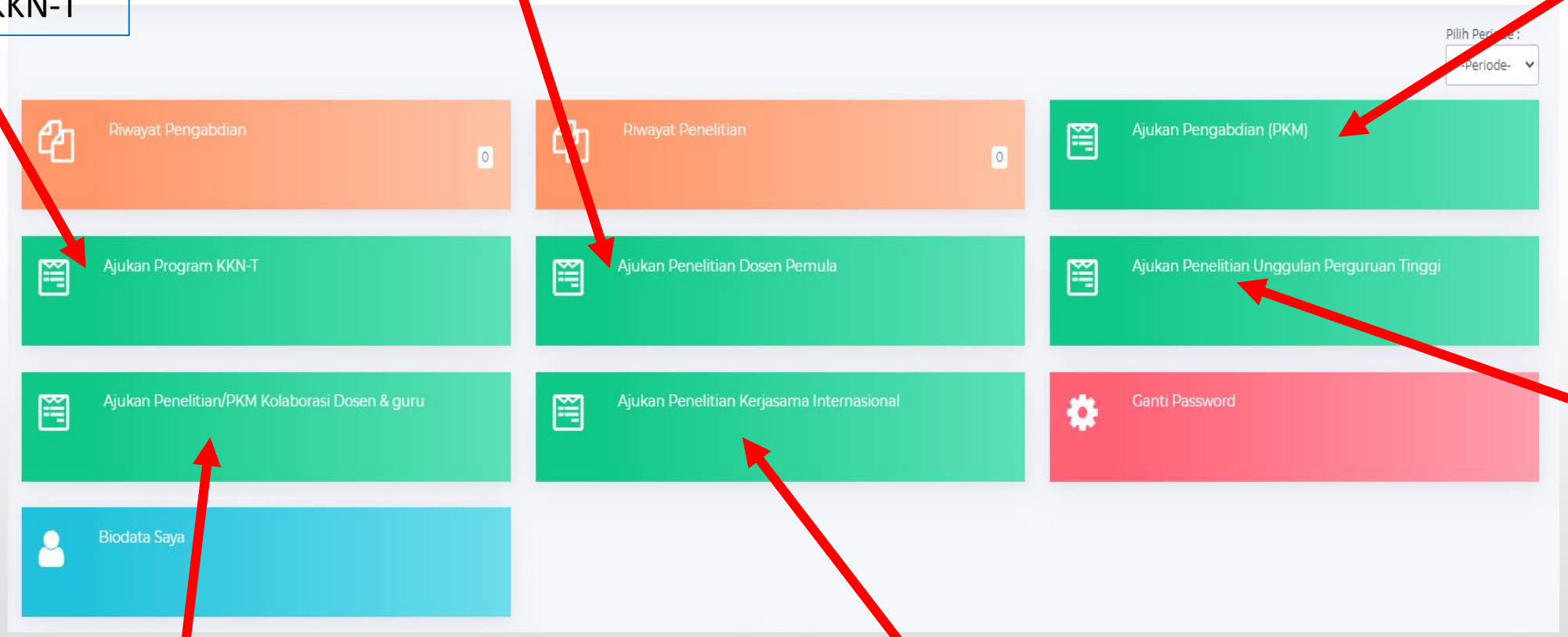


copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Halaman Edit / Update Identitas Dosen



Setelah masuk halaman dashboard dosen bisa memilih jenis Skema untuk pengajuan proposal atau bisa memilih Skema melalui MAIN MENU.



Skema KKN-T

Skema PDP

Skema PKM

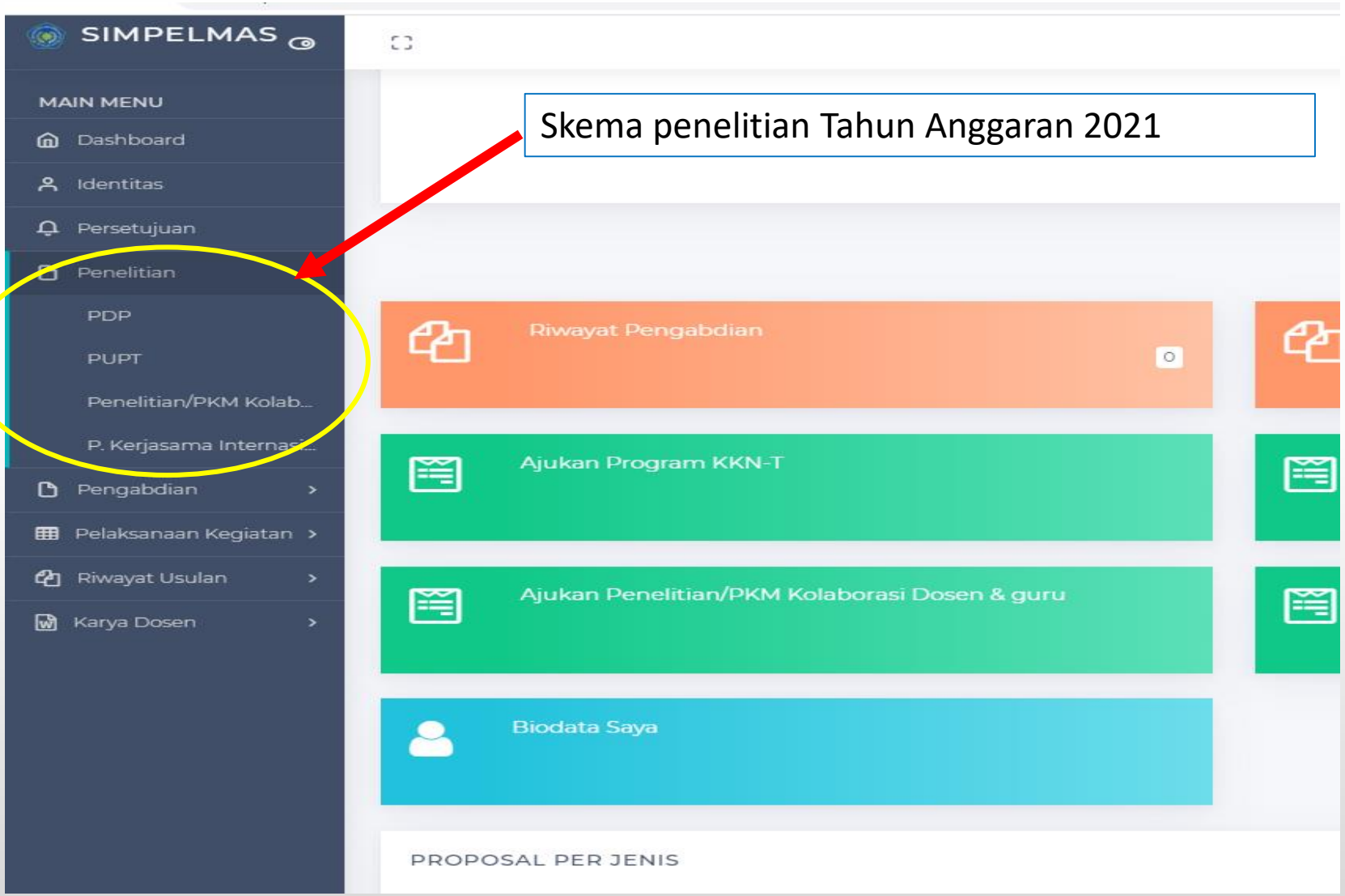
Skema PUPT

Skema Kolaborasi guru & dosen

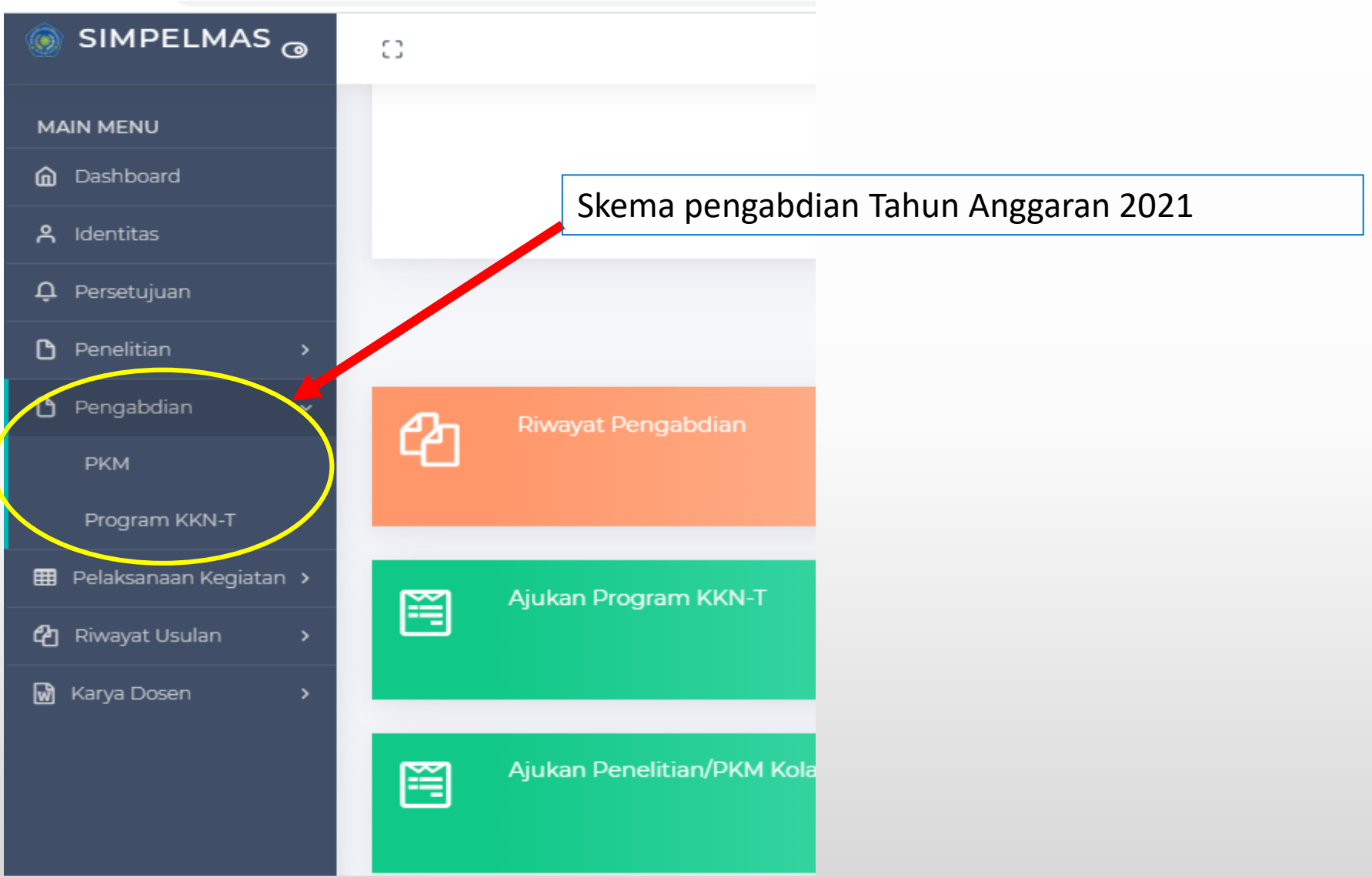
Skema Kerjasama internasional

copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Memilih jenis Skema pengajuan proposal *Penelitian* melalui MAIN MENU.



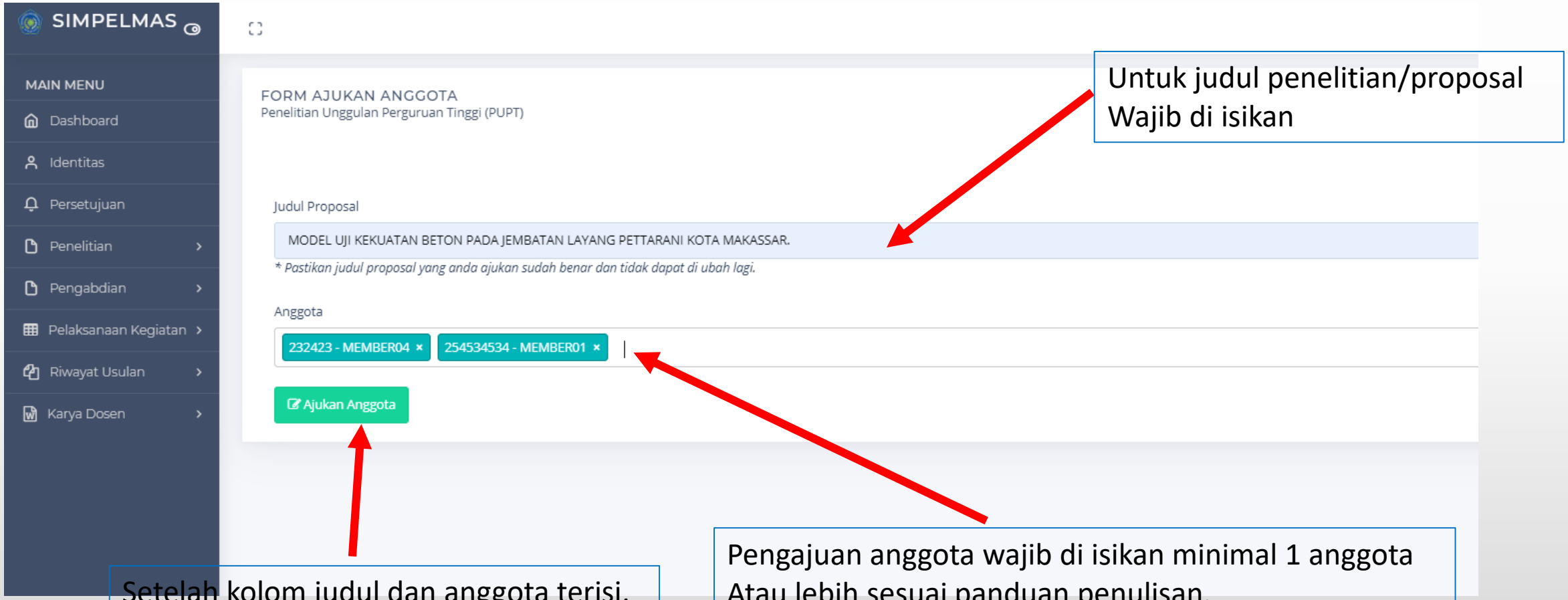
Memilih jenis Skema pengajuan proposal *Pengabdian* melalui MAIN MENU.



copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Pengajuan proposal setelah memilih Skema yang telah dipilih.

Catatan. Skema PDP, PUPT, PKM, KKN-T, Kolaborasi guru dan dosen dan kerjasama internasional.
cara kerja upload sistem-nya sama, yang membedakan hanya jenis Skema-nya.



Untuk judul penelitian/proposal
Wajib di isikan

Setelah kolom judul dan anggota terisi,
Kemudian klik ajukan anggota.

Pengajuan anggota wajib di isikan minimal 1 anggota
Atau lebih sesuai panduan penulisan.

copyright. lp3m unismuh makassar 2021

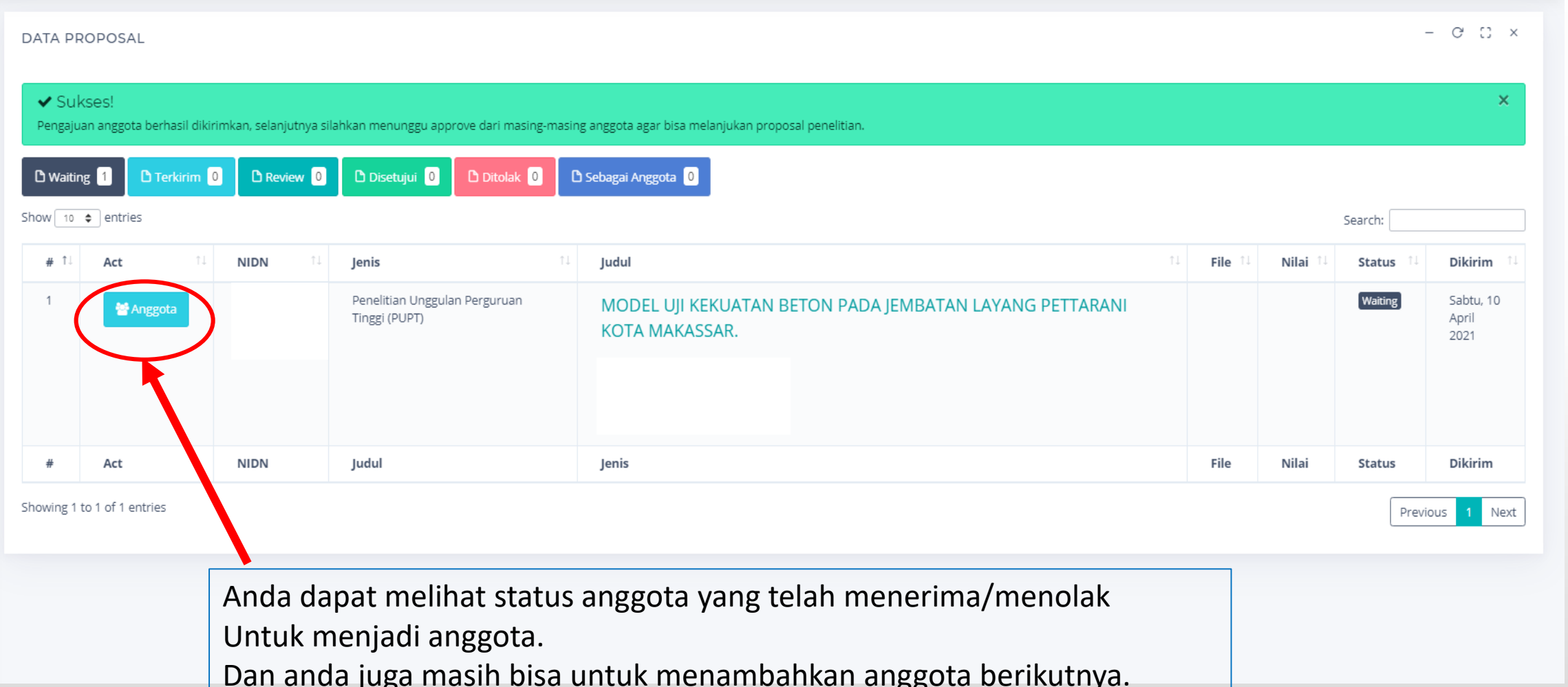
Setelah dosen melanjutkan untuk proses AJUKAN ANGGOTA, akan tampil form seperti gambar ini.

Pastikan pengajuan anggota anda berhasil terkirim

Anda dapat melihat status proposal yang Diajukan di tombol navigasi.



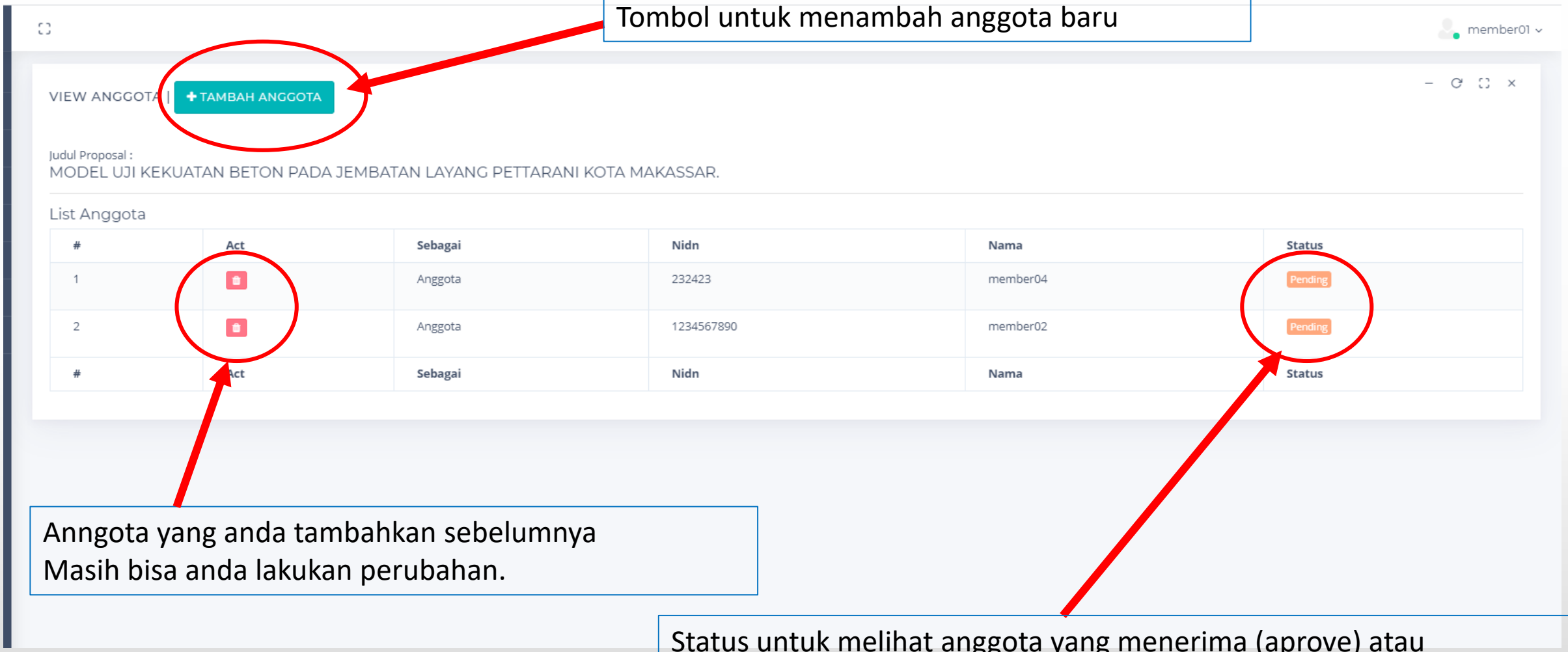
Fungsi Tombol Anggota



Anda dapat melihat status anggota yang telah menerima/menolak
Untuk menjadi anggota.
Dan anda juga masih bisa untuk menambahkan anggota berikutnya.

copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Tampilan ketika menekan tombol Anggota.



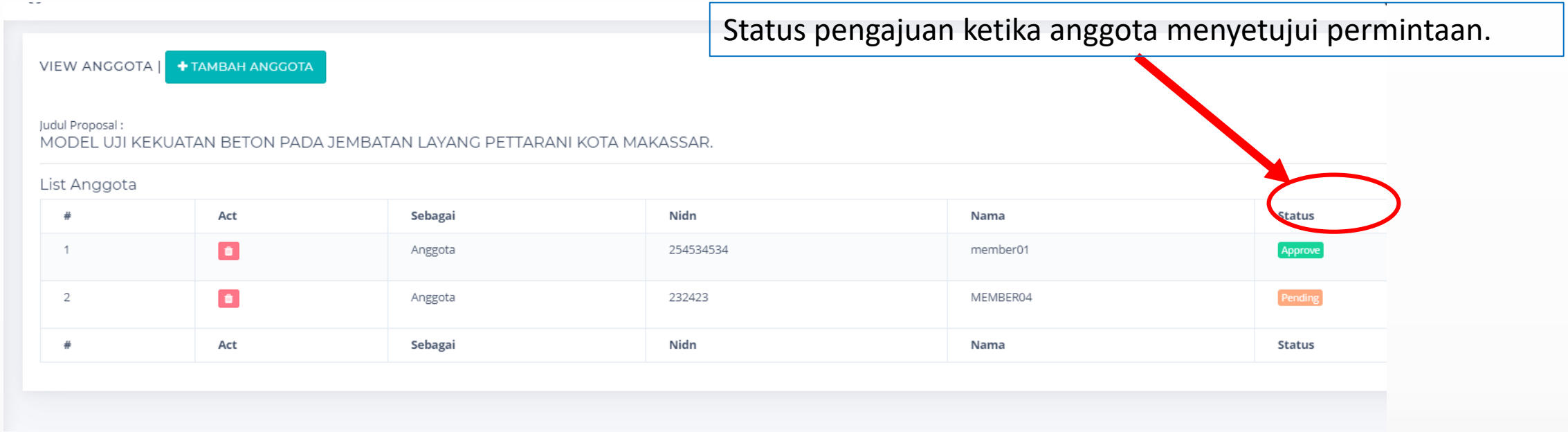
Tombol untuk menambah anggota baru

Anngota yang anda tambahkan sebelumnya
Masih bisa anda lakukan perubahan.

Status untuk melihat anggota yang menerima (aprove) atau
Tidak menerima, dan melihat status Pending (menunggu) dari anggota.

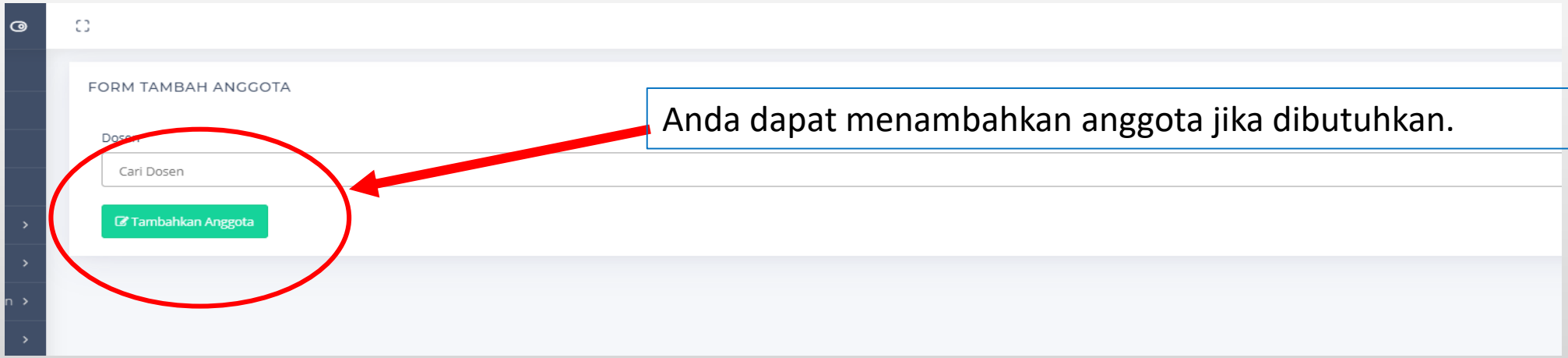
copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Status pengajuan ketika anggota menyetujui permintaan.



Tampilan ketika menekan tombol tambah Anggota.

Anda dapat menambahkan anggota jika dibutuhkan.

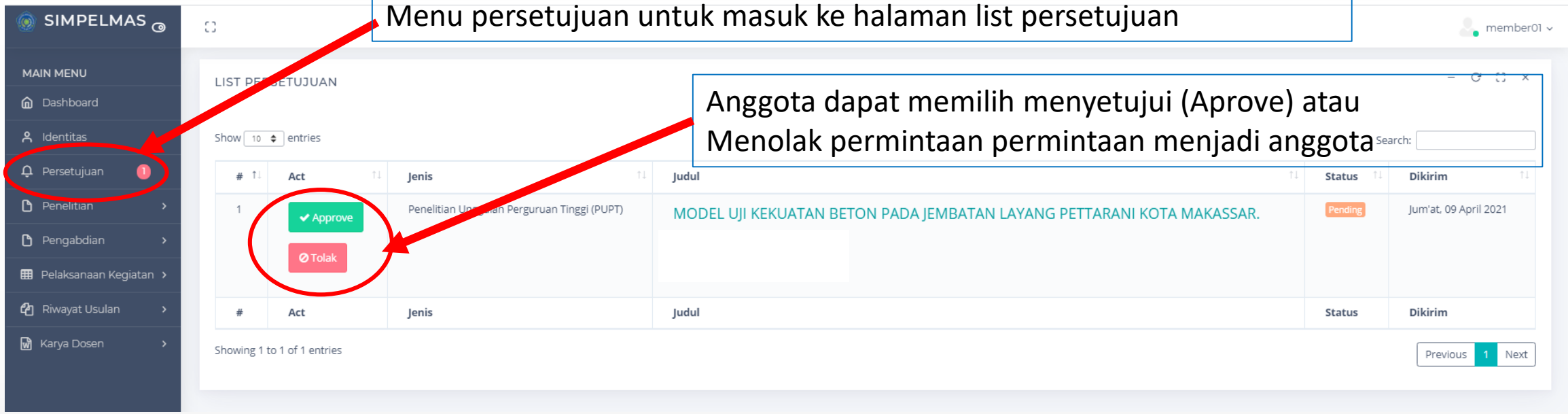


copyright. lp3m unismuh makassar 2021

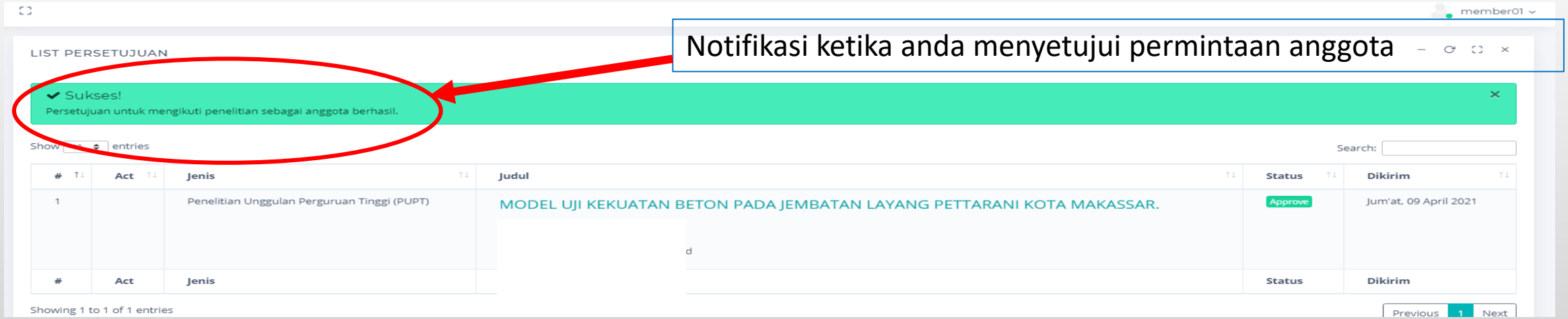
Masuk akun anggota untuk melihat list persetujuan

Menu persetujuan untuk masuk ke halaman list persetujuan

Anggota dapat memilih menyetujui (Aprove) atau
Menolak permintaan permintaan menjadi anggota



Notifikasi ketika anda menyetujui permintaan anggota

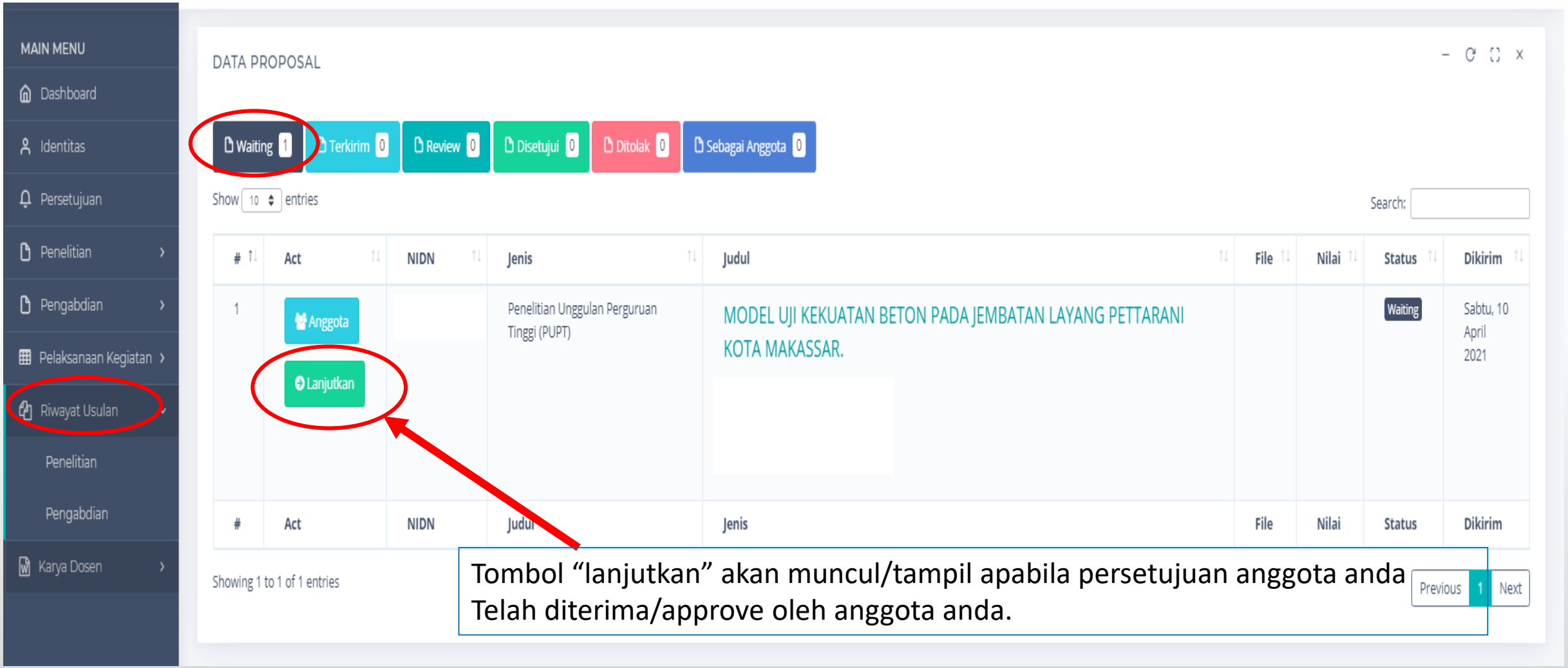


Melihat Riwayat/history pengajuan proposal kategori PENELITIAN atau PENGABDIAN.

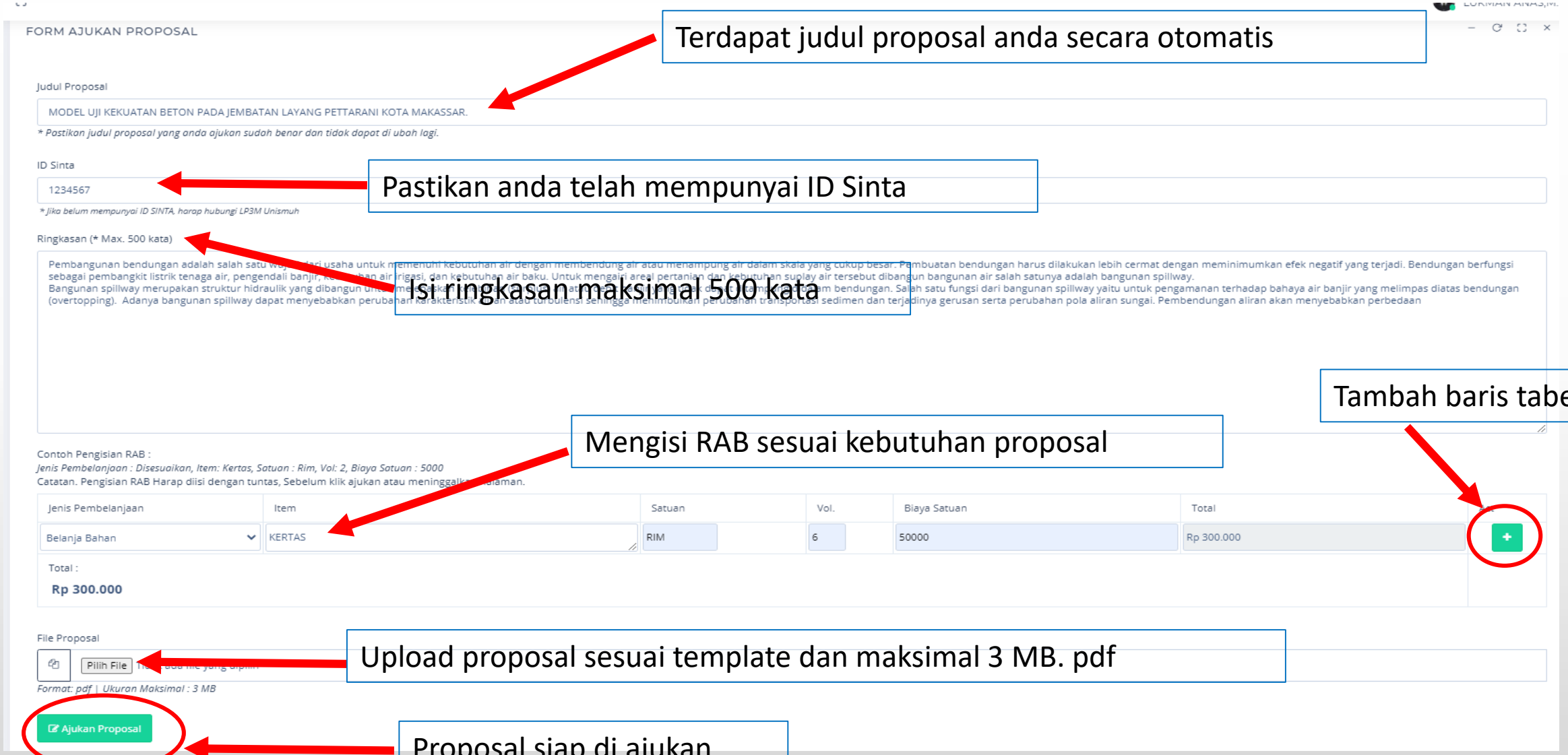


copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Melihat Riwayat Usulan / History pengajuan proposal PENELITIAN atau PENGABDIAN.



Tampilan halaman "Ajukan Proposal" pada saat anda menekan tobol Lanjutkan.



Terdapat judul proposal anda secara otomatis

Pastikan anda telah mempunyai ID Sinta

Isi ringkasan maksimal 500 kata

Tambah baris tabel

Mengisi RAB sesuai kebutuhan proposal

Upload proposal sesuai template dan maksimal 3 MB. pdf

Proposal siap di ajukan

copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Tahapan pengisian RAB di dalam system.

Catatan: Pastikan anda mengisi setiap kolom kotak yang masih kosong, seperti :
Item, Satuan, Volume dan Biaya Satuan. Sebelum lanjut pada baris tabel berikutnya.



Contoh Pengisian RAB :

Jenis Pembelanjaan : Disesuaikan, Item: Kertas, Satuan : Rim, Vol: 2, Biaya Satuan : 5000

Catatan. Pengisian RAB Harap diisi dengan tuntas, Sebelum klik ajukan atau meninggalkan halaman.

Jenis Pembelanjaan	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total	Act
Belanja Bahan	ATK/Kertas	RIM	5	50000	Rp 250.000	+

Total :

Rp 250.000

Tampilan hasil total anggaran biaya yang anda input Pada setiap baris tabel RAB.

Tombol tambah pada baris tabel
. Pastikan semua isian table
Sudah terisi sebelum lanjut pada table Berikutnya.

copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Contoh tampilan tabel RAB melalui sistem

Contoh Pengisian RAB :
Jenis Pembelanjaan : Disesuaikan, Item: Kertas, Satuan : Rim, Vol: 2, Biaya Satuan : 5000
Catatan. Pengisian RAB Harap diisi dengan tuntas, Sebelum klik ajukan atau meninggalkan halaman.

Jenis Pembelanjaan	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total	Act
Belanja Bahan	ATK/Kertas	RIM	5	50000	Rp 250.000	+
Belanja Barang Non Ope	konsumsi/uang makan	ORANG	50	30000	Rp 1.500.000	−
Belanja Perjalanan Lainr	Transportasi darat	TIKET	3	200000	Rp 600.000	−
Honor Output Kegiatan	Pengolah data	OH	2	250000	Rp 500.000	−
Honor Output Kegiatan	Petugas Survey	OR	4	250000	Rp 1.000.000	−

Total :
Rp 3.850.000

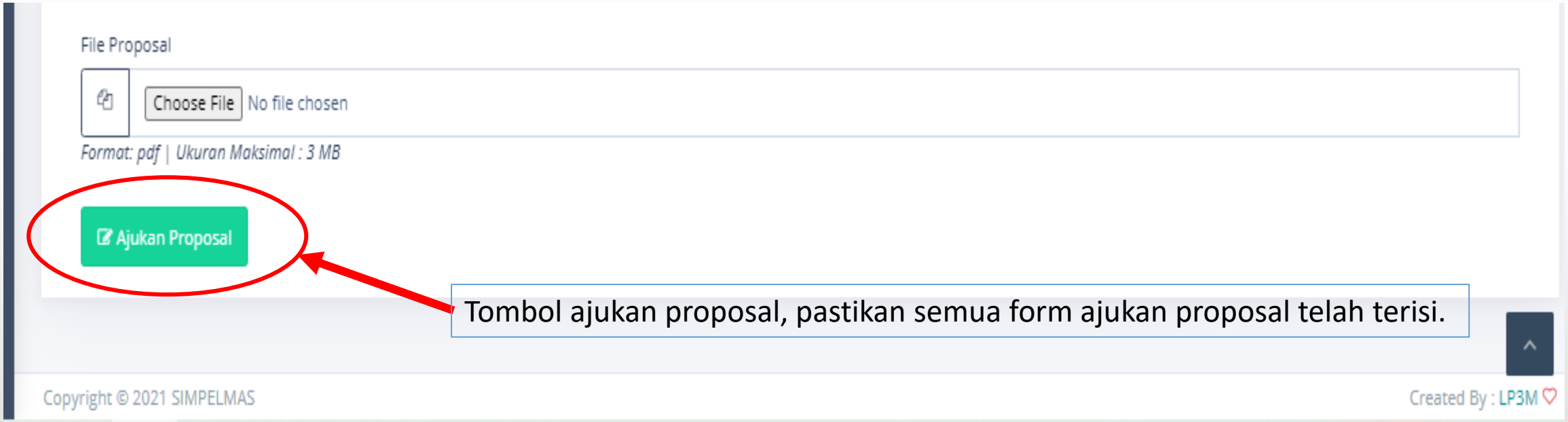
Pastikan total anggaran biaya sesuai pada panduan skema proposal yang diberikan

copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Tahap akhir dalam pengajuan proposal

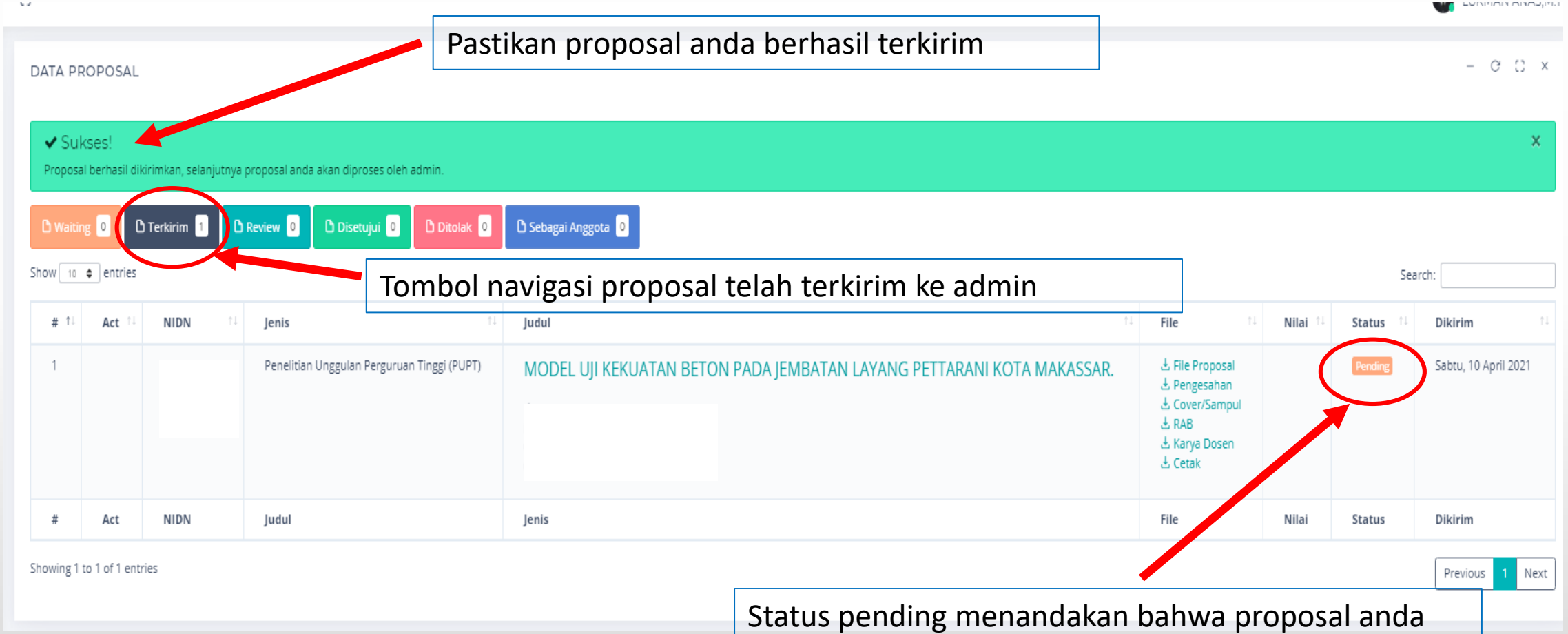
Catatan: Pastikan sebelum menekan tombol **Ajukan Proposal**, semua item telah terisi semua seperti:

Judul proposal, ID Sinta, Ringkasan , RAB dan upload file proposal.

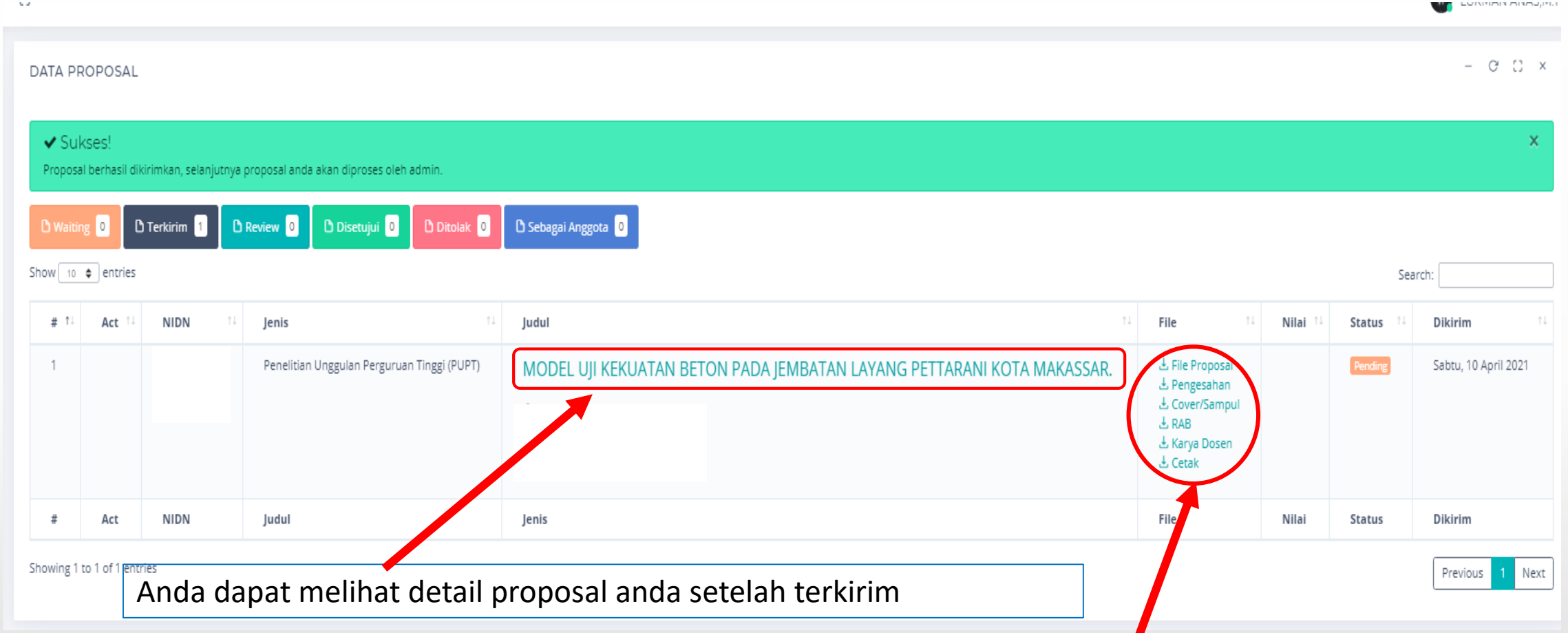


Tampilan halaman pada saat proposal telah Di Ajukan.

Catatan: halaman ini terdapat pada menu Riwayat Usulan.



copyright. lp3m unismuh makassar 2021



Anda dapat melihat detail proposal anda setelah terkirim

Anda dapat mendownload file kebutuhan proposal

copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Tampilan view/detail proposal setelah anda mengajukan proposal.

VIEW PROPOSAL

Judul Proposal	MODEL UJI KEKUATAN BETON PADA JEMBATAN LAYANG PETTARANI KOTA MAKASSAR.
Jenis Penelitian/Pengabdian	PUPT
Ringkasan	Pembangunan bendungan adalah salah satu wujud dari usaha untuk memenuhi kebutuhan air dengan membendung air atau menampung air dalam skala yang cukup besar. Pembuatan bendungan harus dilakukan lebih cermat dengan meminimumkan efek negatif yang terjadi. Bendungan berfungsi sebagai pembangkit listrik tenaga air, pengendali banjir, kebutuhan air irigasi, dan kebutuhan air baku. Untuk mengairi areal pertanian dan kebutuhan suplay air tersebut dibangun bangunan air salah satunya adalah bangunan spillway. Bangunan spillway merupakan struktur hidraulik yang dibangun untuk melepaskan kelebihan (surplus) air atau debit banjir yang tidak dapat ditampung didalam bendungan. Salah satu fungsi dari bangunan spillway yaitu untuk pengamanan terhadap bahaya air banjir yang melimpas diatas bendungan (overtopping). Adanya bangunan spillway dapat menyebabkan perubahan karakteristik aliran atau turbulensi sehingga menimbulkan perubahan transportasi sedimen dan terjadinya gerusan serta perubahan pola aliran sungai. Pembendungan aliran akan menyebabkan perbedaan elevasi muka air antara hulu dan hilir bendungan sehingga mengakibatkan adanya terjunan dan terjadi perubahan energi yang cukup besar ketika air melewati mercu. Akibatnya, aliran akan mengalami kejut-normal atau loncatan hidraulik yaitu suatu aliran yang mengalami perubahan suatu aliran superkritis menjadi sub kritis(Frank M, white 2001) dalam (Fitriani, N 2014). Loncatan hidraulik ini dapat menyebabkan gerusan dan endapan didasar saluran. Gerusan dan endapan terjadi akibat erosi terhadap aliran air pada dasar saluran. Menurut Laursen (1952, dalam Garde dan Raju, 1977), Gerusan didefinisikan sebagai pemindahan material yang disebabkan oleh gerakan fluida akibat pembesaran dari suatu aliran. Gerusan merupakan suatu proses alamiah yang terjadi disungai akibat pengaruh morfologi sungai dan bisa juga karena adanya bangunan air (Hydraulic Structure). Untuk melindungi bangunan spillway dari bahaya gerusan tersebut maka dapat diminimalkan dengan membangun peredam energi. Fungsi dari peredam energi yaitu untuk meredam kecepatan dan energi aliran yang berasal dari saluran peluncur. Terdapat beberapa model peredam energi yang dapat digunakan dalam menangani bahaya gerusan menurut United States Bureau of Reclamation (USBR), salah satunya yaitu USBR tipe IV dengan angka Froude antara 2,5-4,5. Pemilihan peredam energi untuk menangani gerusan yang terjadi pada hilir bendung tergantung pada jenis aliran yang terjadi pada saluran. Walaupun menggunakan peredam energi USBR yang dapat meredam energi akan tetapi kenyataannya masih terjadi gerusan pada dasar saluran disebelah hilir spillway (Abdurrosyid,2005). Untuk meningkatkan efektivitas dari bangunan peredam energi biasanya diberi buffle block atau blok halang. Pemasangan blok halang bersifat mereduksi momentum aliran yang akan mengurangi kecepatan setelah terjadi loncatan air. Berdasarkan permasalahan di atas, kami mengangkat judul tentang "Analisis Penggunaan Buffle Block pada USBR Tipe IV Terhadap Gerusan ". Penelitian ini dilakukan dengan uji model fisik terdistorsi dan beberapa percobaan alternatif pada model laboratorium sungai. Alternatif yang dipakai dengan mencoba memodifikasi peredam energi yaitu dengan penggunaan buffle block (blok halang) dan mengubah abrupt rise sehingga didapatkan buffle block (blok halang) yang paling optimal.
File Proposal	Download File
Dibuat	Sabtu, 10 April 2021

List Anggota

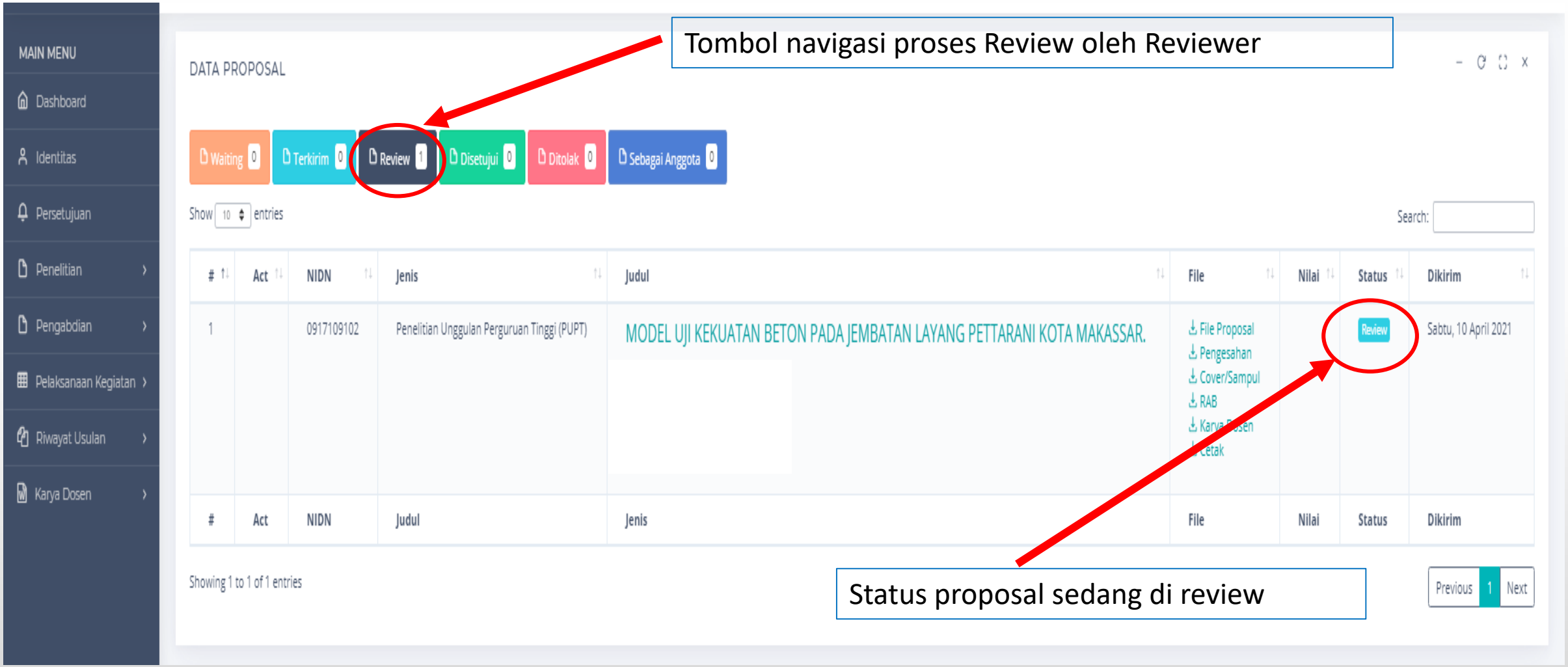
#	Sebagai	Nidn	Nama	Status
1	Ketua			Approve
2	Anggota			Approve
3	Anggota			Approve
#	Sebagai	Nidn	Nama	Status

List RAB

#	Jenis Pembelanjaan	Item	Volume	Satuan	Total
1	Belanja Bahan	KERTAS	6	Rp 50.000	Rp 300.000
Total					**Rp 300.000**

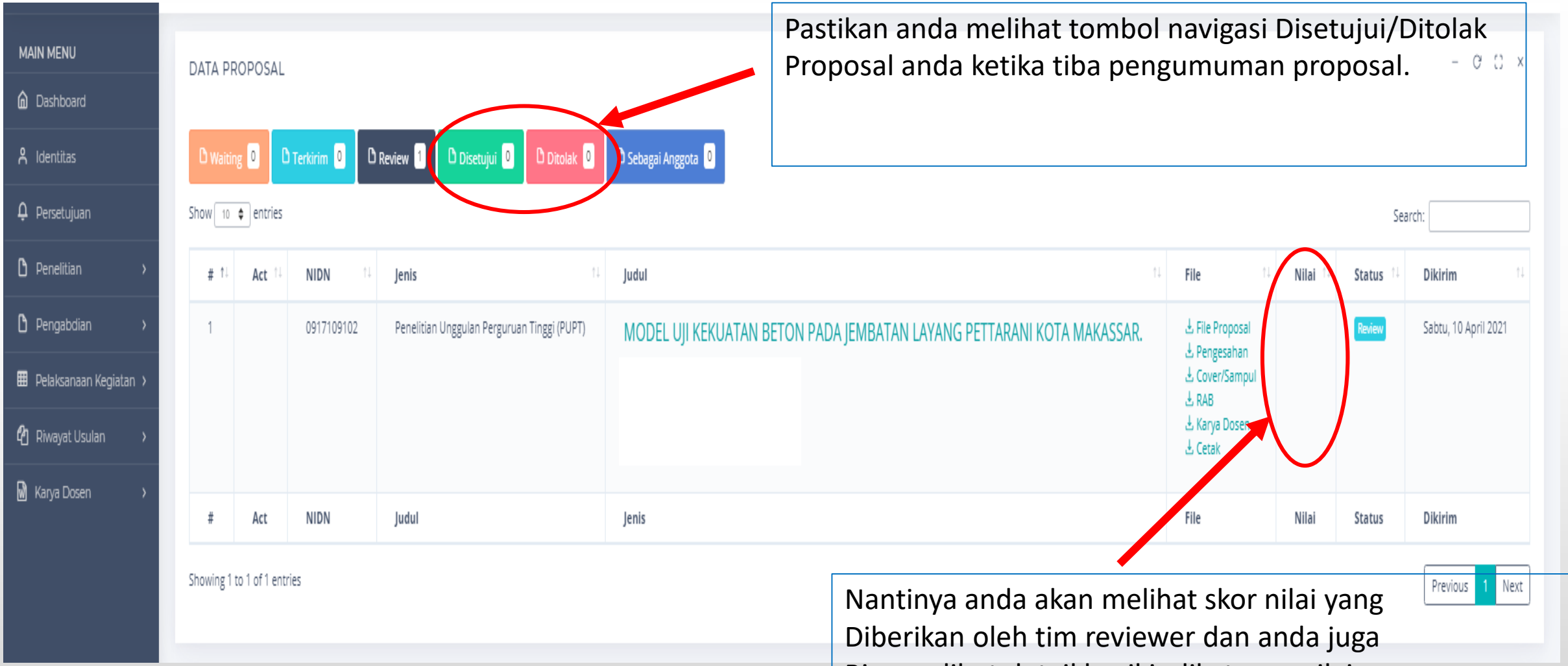
copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Halaman pada status bahwa proposal anda sedang di Review



copyright. lp3m unismuh makassar 2021

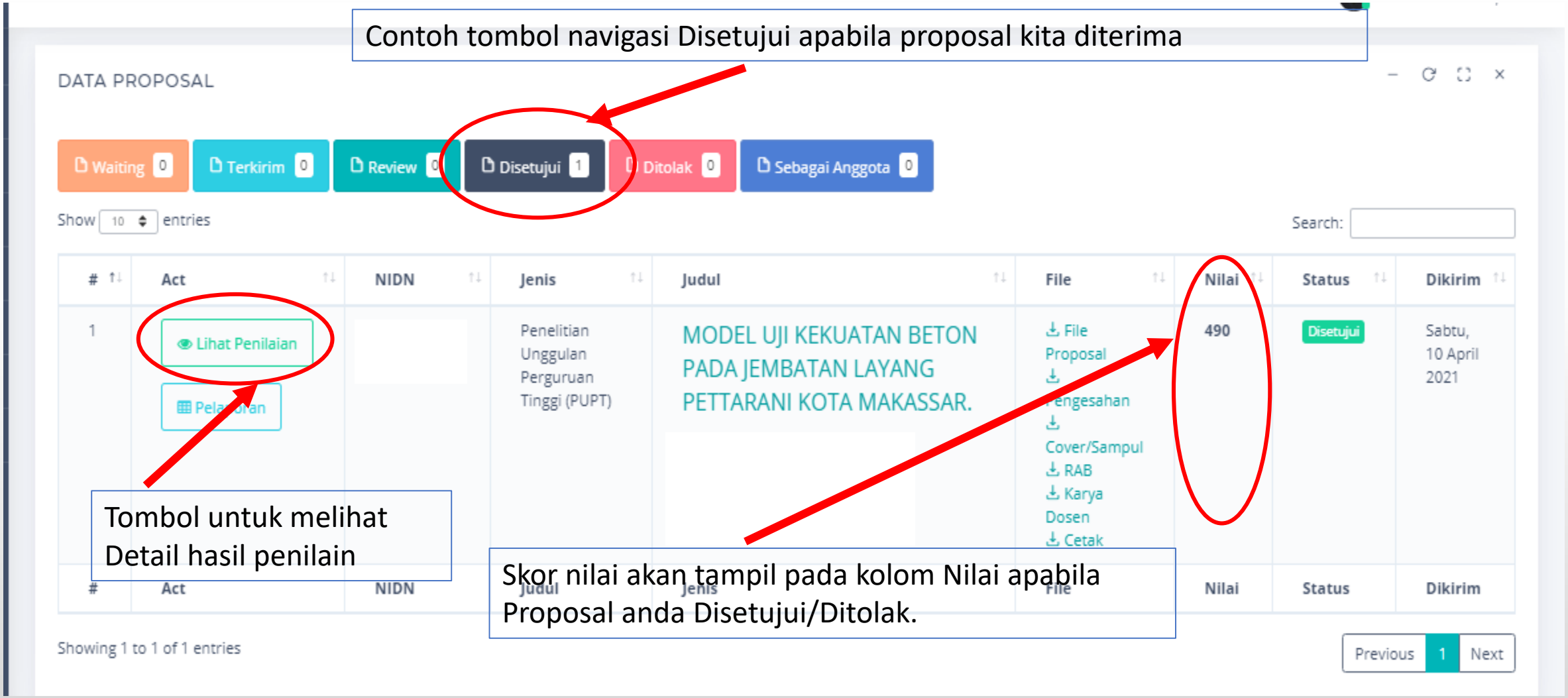
Hasil penilaian reviewer proposal anda Disetujui/Ditolak.



Pastikan anda melihat tombol navigasi Disetujui/Ditolak Proposal anda ketika tiba pengumuman proposal.

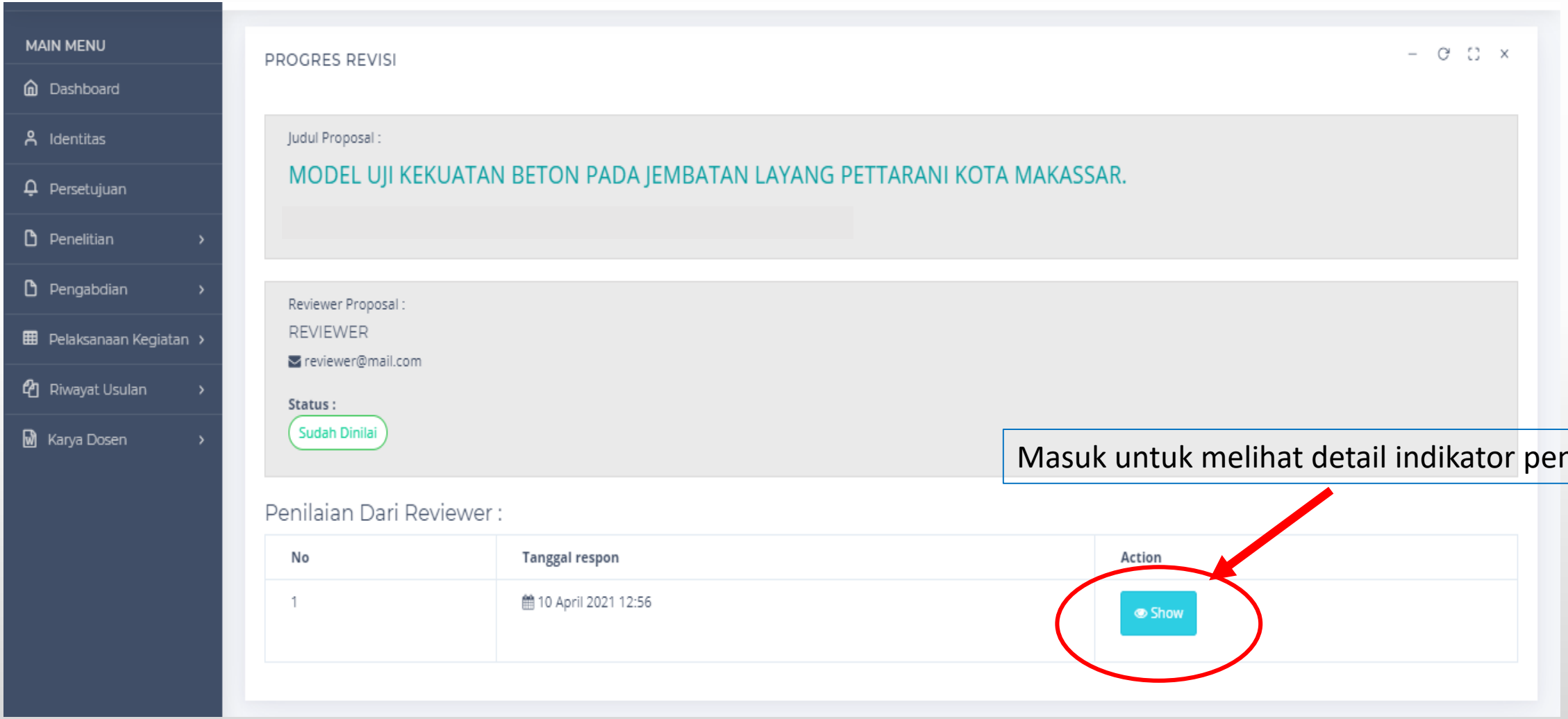
Nantinya anda akan melihat skor nilai yang Diberikan oleh tim reviewer dan anda juga Bisa melihat detail hasil indikator penilainannya.

Tampilan hasil penilaian pada saat pengumuman proposal yang di danai.



copyright. lp3m unismuh makassar 2021

Melihat hasil detail penilaian oleh reviewer



Halaman detail Indikator penilaian hasil reviewer



Biaya yang diusulkan sesuai RAB : **Rp 300.000**

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Kesesuaian usulan dengan peta jalan dan Keunggulan dalam Rencana Strategis Penelitian (Renstra Penelitian) perguruan tinggi	25	6	150
2	Metode penelitian: a. Makna ilmiah b. Orisinalitas c. Kemutakhiran Pola pendekatan dan kesesuaian metode	25	4	100
3	Potensi tercapainya luaran: a. Temuan baru (teori, metoda, kebijakan), dan b. Publikasi, HKI, bahan ajar, model/kebijakan dan lain-lain; atau	30	6	180
4	Kelayakan (rekam jejak tim peneliti, dukungan dana dari institusi/mitra, jadwal pelaksanaan, usulan pembiayaan)	20	3	60
	Jumlah	100	19	490

Keterangan: Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
Nilai = bobot × skor

Komentar Penilai:
proposal anda ditingkatkan lagi

Menu Karya Dosen

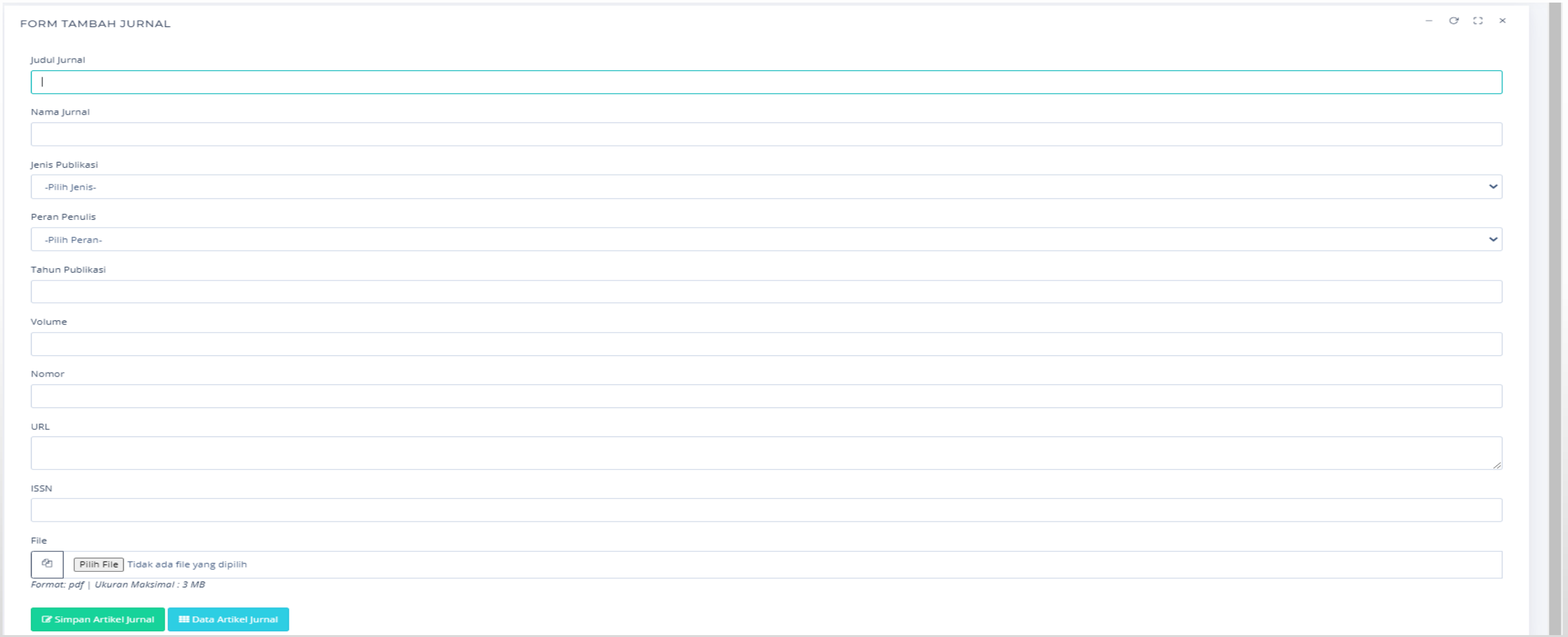
Catatan: Pastikan anda melengkapi Sub menu yang terdapat di karya dosen



Sub menu penelitian dan pengabdian pada karya dosen, akan terisi secara otomatis Pada saat pengajuan proposal anda Disetujui .

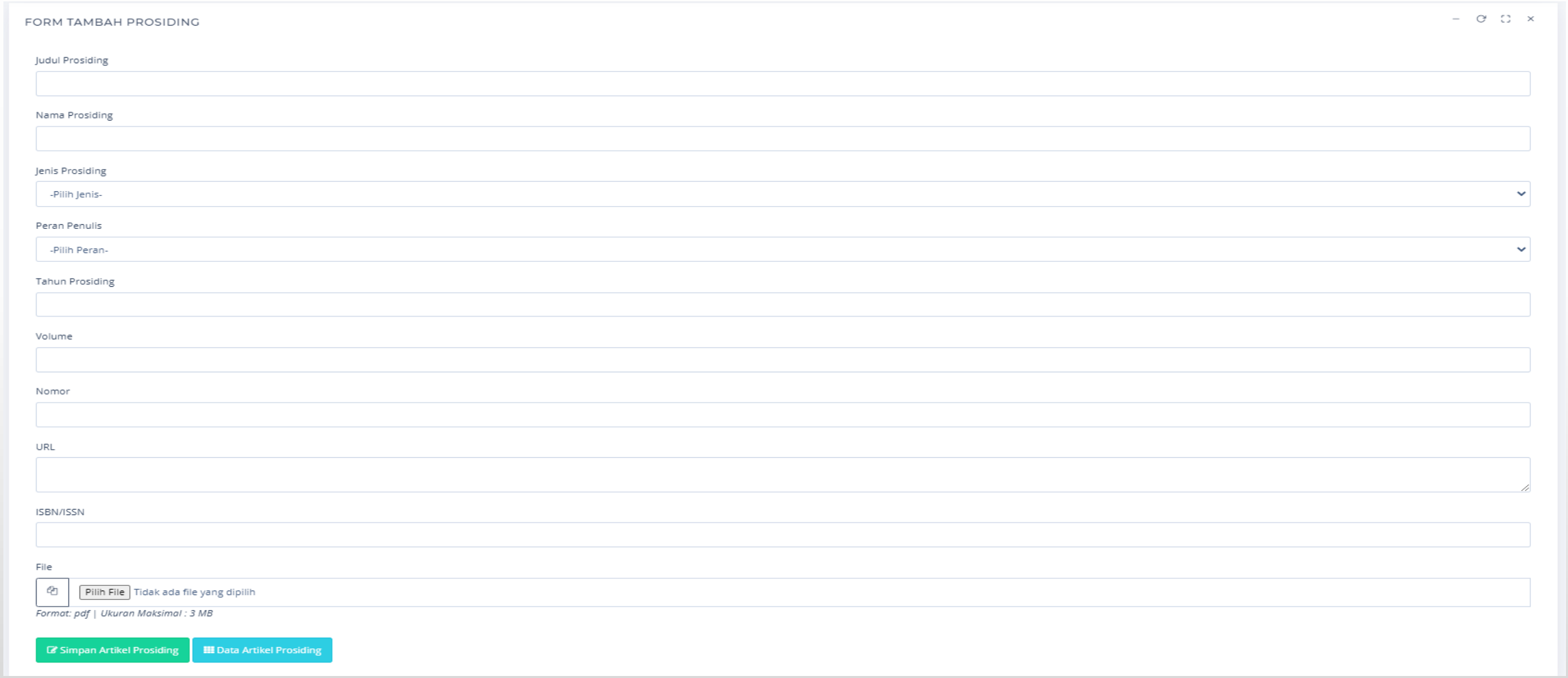
Isi data anda dengan lengkap, sesuai dengan hasil karya anda.

Karya Dosen
Form Tambah Artikel Jurnal

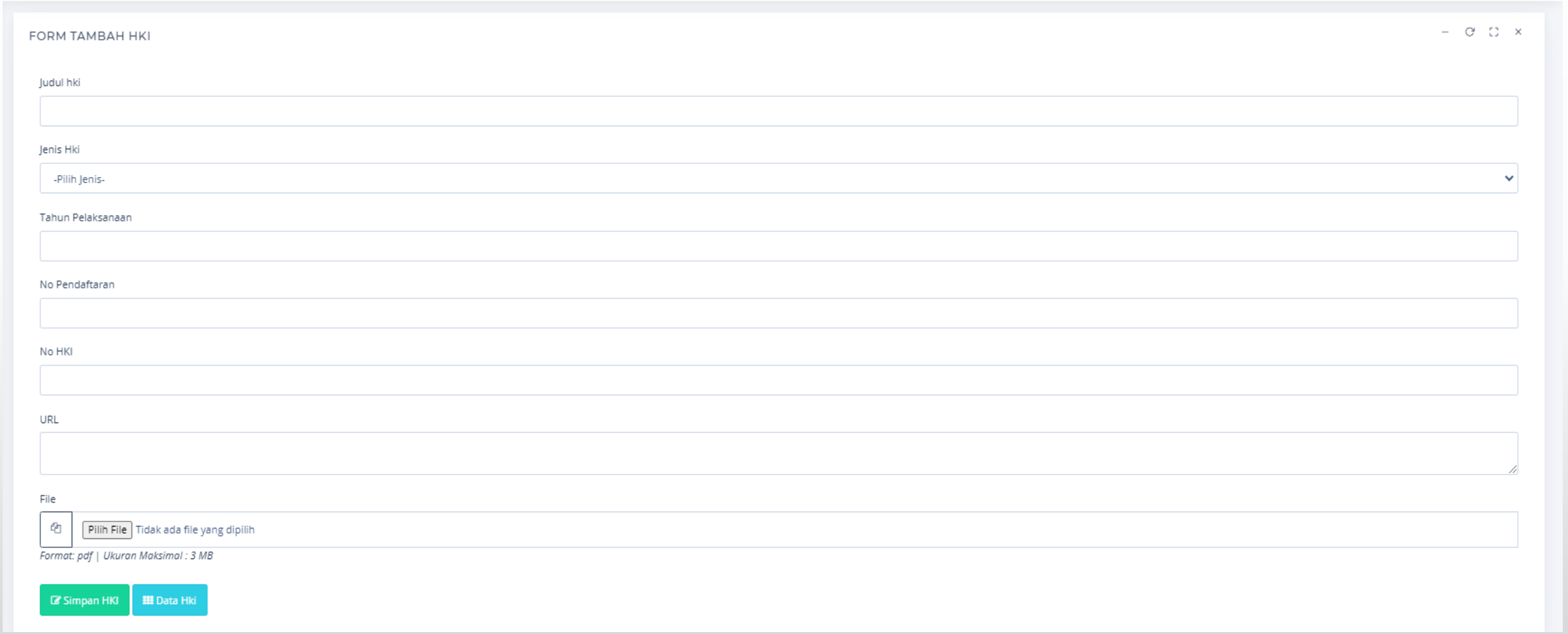


copyright. lp3m unismuh makassar 2021

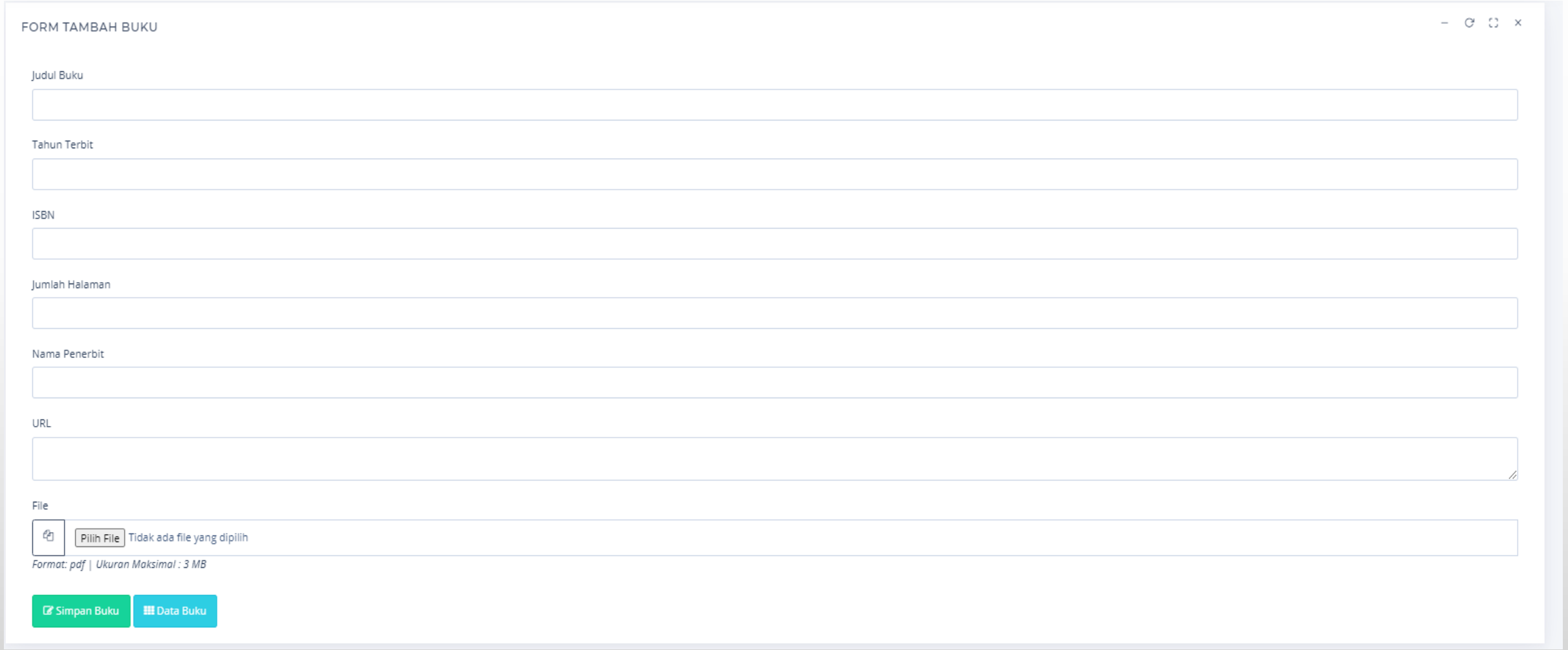
Karya Dosen
Form Tambah Artikel Prosiding



Karya Dosen
Form Tambah HKI



Karya Dosen
Form Tambah Buku



Karya Dosen
Form Tambah karya Monumental



SEKIAN DAN TERIMAKASIH