



LPPM
UNIVERSITAS
SEBELAS MARET

Innovative Research
Driven by Integrity

PETUNJUK TEKNIS

UNGGAH PROPOSAL BARU P2M

DANA NON APBN UNS

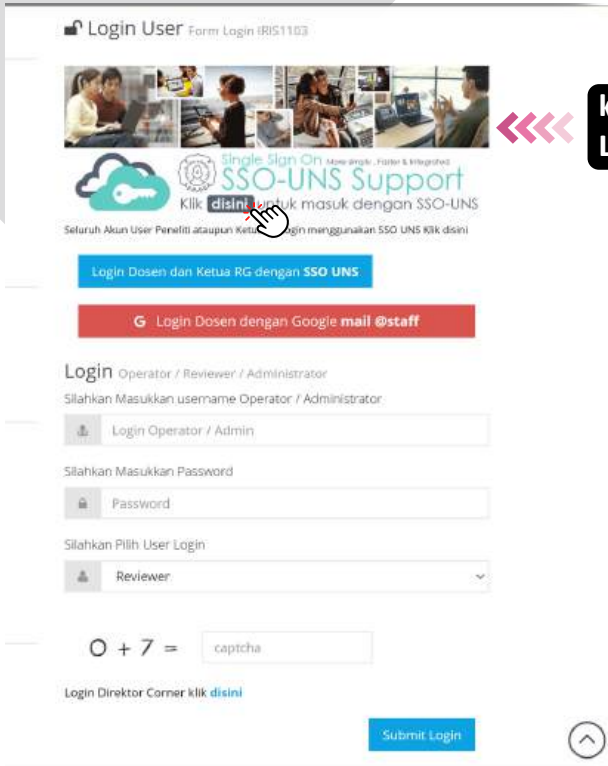
MELALUI SISTEM IRIS1103

2025

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
Kepada Masyarakat
UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Login IRIS1103 Menggunakan SSO

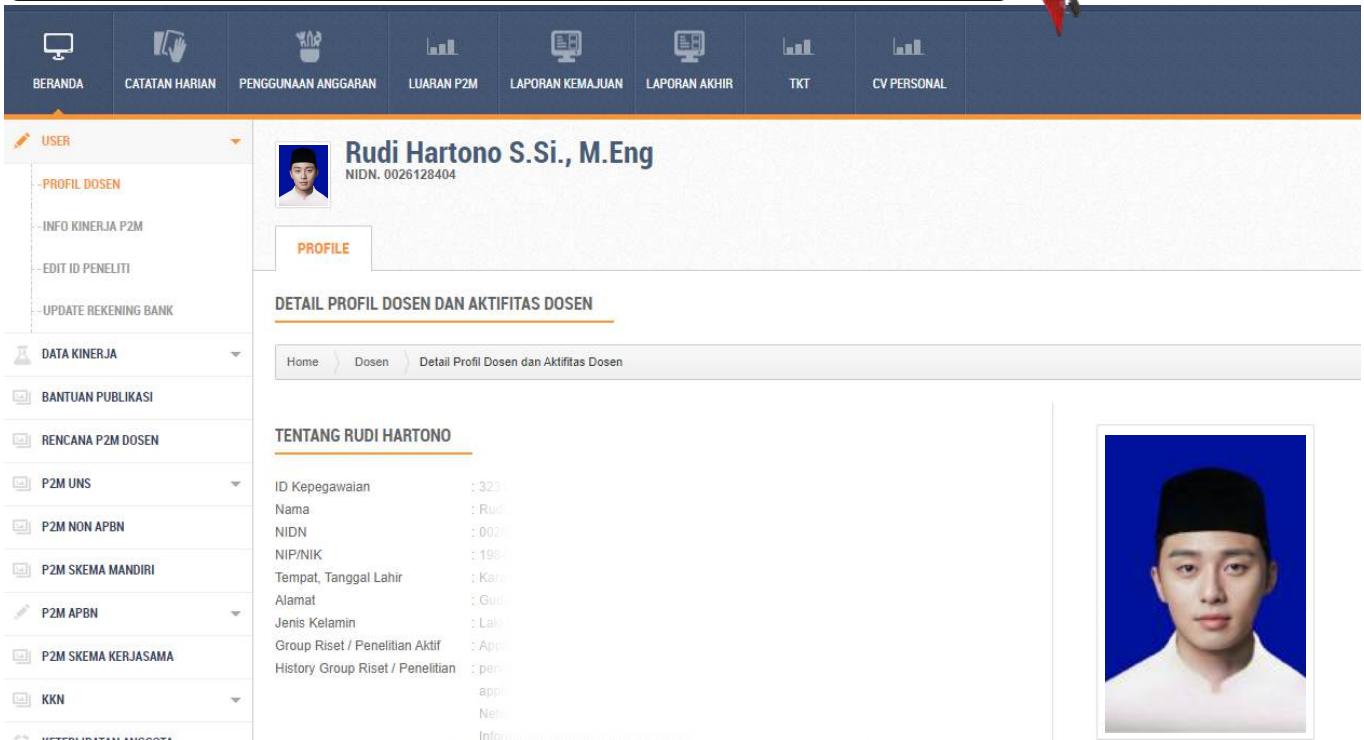
Silahkan akses laman iris melalui www.iris1103.uns.ac.id



klik SSO-UNS Support atau Login Dosen Peneliti dan Ketua RG dengan SSO



Apabila sudah muncul halaman web seperti ini berarti proses login akun iris sudah berhasil.



INPUT JUDUL PROPOSAL P2M YANG AKAN DIAJUKAN

2

1. Mulai tahun **2025** input judul proposal P2M tidak lagi melalui Ketua Grup Riset, melainkan bisa melalui **akun iris dosen yang akan mengajukan P2M** melalui menu berikut:

1. Klik "RENCANA P2M DOSEN"

2. Klik "Tambah Rencana P2M"

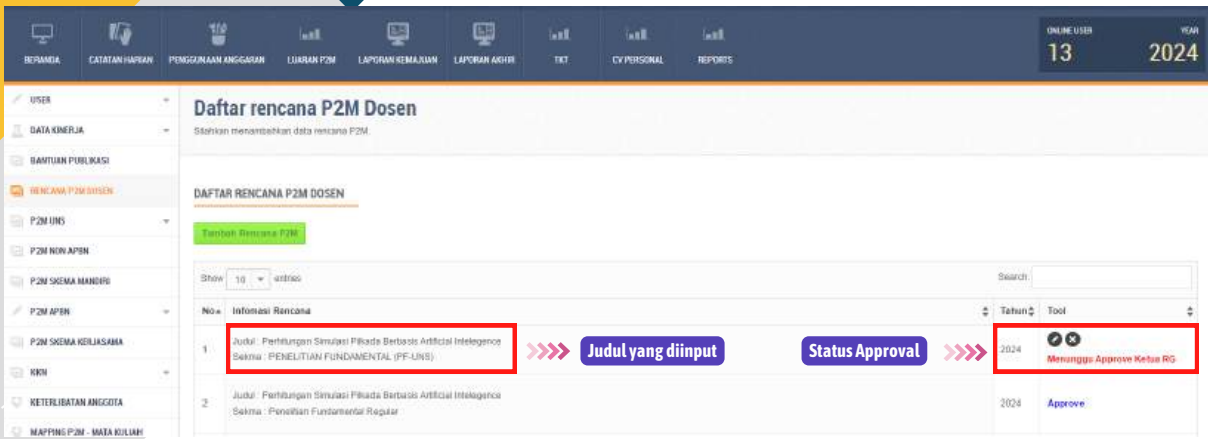
No	Informasi Rencana	Tahun	Tool
1	Judul : Optimasi Pengarsafan Sensor Water Flow HF-5201 guna mengukut Aliran Air Mendukung Milisi Banji Sekeloa - PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	2024	Approve
2	Judul : IoTANIC - PENERAPAN SYSTEMS CONTROL UNTUK MENDUKUNG SMART FARMING BERBASIS IOT DAN LORA DALAM APLIKASI SMART AGRICULTURE Sekeloa - PENELITIAN Hibah Grup Riset (PENELITIAN HGR-UNS) B	2024	Approve
3	Judul : IoTanic Sekeloa - Penelitian Produk Vokasi	2024	Approve

2. Setelah Klik menu **Tambah Rencana P2M** akan muncul halaman **Manajemen Rencana Pengajuan P2M Dosen**, kemudian lengkapi isian yang disediakan:

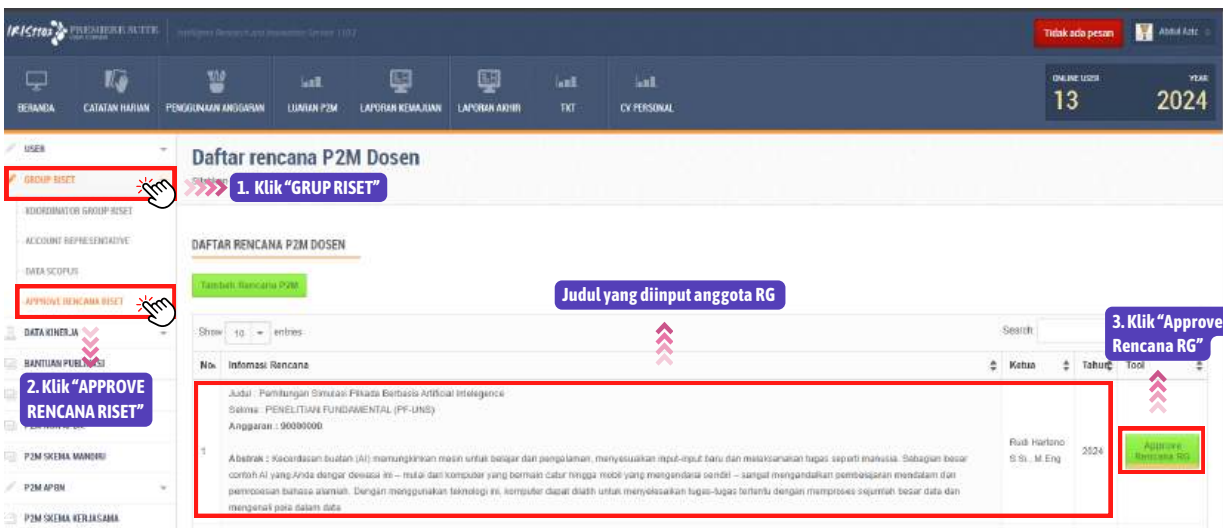
1. Lengkapi Isian Data

2. Klik "Submit Button"

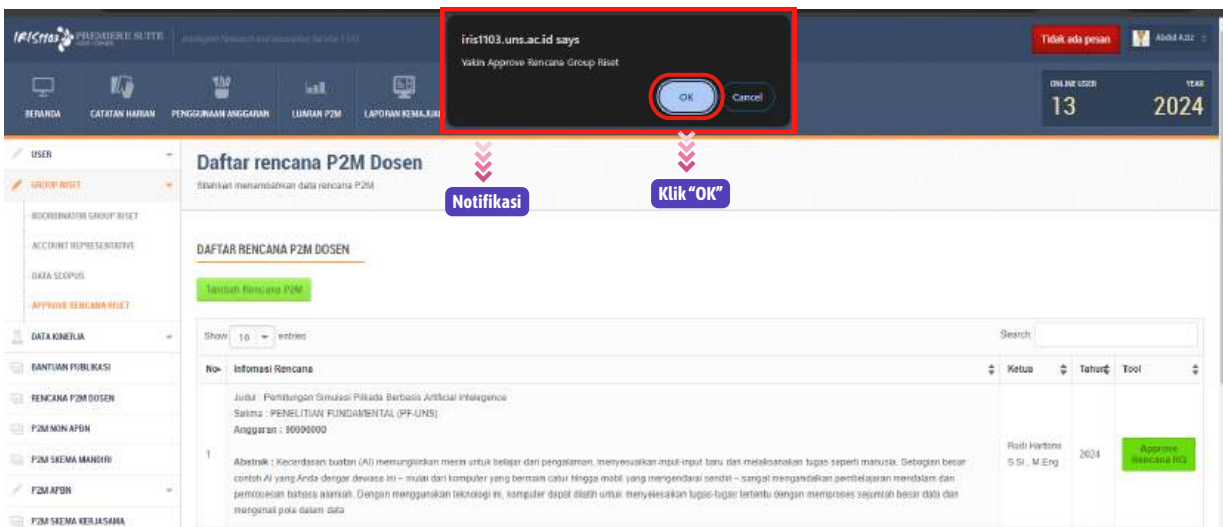
3. Setelah klik **Submit Button** maka Judul yang diinput akan muncul di **DAFTAR RENCANA P2M DOSEN** dengan keterangan **Menunggu Approve Ketua RG**



4. Untuk melakukan **Approval**, silakan menghubungi **Ketua Riset Grup** Pengusul. **Ketua Riset Grup** melakukan Approval judul yang diajukan anggota melalui **Akun Ketua Grup Riset** dengan langkah sebagai berikut:



5. Setelah klik menu **Approve Rencana RG**, maka akan muncul notifikasi **Yakin Approve Rencana Group Riset**, kemudian klik **OK**.



6. Setelah klik **OK**, maka status Judul Proposal akan berubah menjadi **Approve**.

The screenshot shows the 'Daftar rencana P2M Dosen' page in the IRIS1103 system. The page header includes navigation tabs like 'BERANDA', 'CATATAN HARAPAN', 'PENGUNJUAN ANGGARAN', etc., and a user profile section for 'ONLINE USER' with '14' and '2024'. The main content area is titled 'Daftar rencana P2M Dosen' and contains a table of research plans. A red box highlights the details of a proposal with ID 1, including its title, scheme, budget, and abstract. A blue callout box indicates that the status has changed to 'Approve'.

No	Informasi Rencana	Tahun	Tools
1	Judul : Perhitungan Simulasi Pribadi Berbasis Artificial Intelligence Skema : PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS) Anggaran : 80000000 Abstrak : Kecerdasan buatan (AI) memungkinkan mesin untuk belajar dari pengalaman, menyesuaikan input-input baru dan melaksanakan tugas seperti manusia. Sebagian besar contoh AI yang Anda dengar dewasa ini – mulai dari komputer yang bermain catur hingga mobil yang menyetir sendiri – sangat mengandalkan pembelajaran mendalam dan pemrosesan bahasa alih-alih. Dengan menggunakan teknologi ini, komputer dapat dilatih untuk menyelesaikan tugas-tugas tertentu dengan memproses sejumlah besar data dan mengungkap pola dalam data.	2024	Approve

Setelah Ketua Riset Grup melakukan Approval, maka **status Judul yang ada di akun Dosen Pengusul** statusnya juga berubah menjadi **Approve**.

The screenshot shows the 'Daftar rencana P2M Dosen' page in the IRIS1103 system. The page header includes navigation tabs like 'BERANDA', 'CATATAN HARAPAN', 'PENGUNJUAN ANGGARAN', etc., and a user profile section for 'ONLINE USER' with '13' and '2024'. The main content area is titled 'Daftar rencana P2M Dosen' and contains a table of research plans. A red box highlights the details of a proposal with ID 1, including its title, scheme, and year. A blue callout box indicates that the status has changed to 'Approve'.

No	Informasi Rencana	Tahun	Tools
1	Judul : Perhitungan Simulasi Pribadi Berbasis Artificial Intelligence Skema : PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	2024	Approve

SUBMIT PROPOSAL

5

A. MEMILIH SKEMA YANG TELAH DI-INPUT

1. Untuk melakukan **Submit Proposal** silahkan pilih menu **P2M UNS** pada akun iris1103 dosen pengusul. Pilih kategori Hibah: **Hibah Penelitian/Pengabdian Reguler/Hibah Grup Riset/Penguatan Kapasitas Lembaga/Disertasi Doktor/Skema Lain**

BERANDA CATATAN HARIAN PENGUNTAAN ANGGARAN LIHAT P2M LAPORAN KEMAJUAN LAPORAN AKHIR TKT CV PERSONAL REPORTS ONLINE USER 13 2024

USER
DATA KINERJA
BANTUAN PUBLIKASI
RENCANA P2M DOSEN
P2M UNS

Skema Penelitian
NIDN: 0026128404

SKIM

DAFTAR PENELITIAN PNBP

Home > Skema Penelitian > Skema Penelitian PNBP

Untuk Template Proposal PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS) Dapat Diunduh disini. [Template Proposal 1](#)

1. PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)
Batas Upload Proposal : 11 Jan 2024
Sumber Pembiayaan : PNBP
Tahun : 2024

Anda dapat Submit Proposal Lagi (kapan saja) pada P2M > 2 atau di Link di Bawah > 5

Waktu Untuk Submit sudah habis

Untuk Template Proposal HIBAH KOLABORASI MITRASMART Dapat Diunduh disini. [Template Proposal 1](#)

2. HIBAH KOLABORASI MITRASMART
Batas Upload Proposal : 30 Nov 2024
Sumber Pembiayaan : PNBP
Tahun : 2024

Waktu Untuk Submit sudah habis

Khusus untuk Skema **Penelitian Tata Kelola Lembaga (PTK)** hanya muncul di menu Akun iris1103 **Staff Kependidikan**.

P2M PNBP UNS

HIBAH P2M PNBP REGULER

KETERLIBATAN ANGGOTA

STATUS USULAN P2M

LAYANAN SURAT TUGAS

LAYANAN ADUAN

LOGOUT

SKIM

DAFTAR PNBP

Home > Skema Penelitian > Skema PNBP

Untuk Template Proposal PENELITIAN TATA KELOLA KEBIJAKAN (PTK-UNS)

1. PENELITIAN TATA KELOLA KEBIJAKAN (PTK-UNS)
Batas Upload Proposal : 23 Jan 2022
Jenis : PENELITIAN
Sumber Pembiayaan : PNBP
Tahun : 2022

Waktu Untuk Submit sudah habis !!!

2. Setelah Klik Box Berwarna Orange (Submit Proposal), maka akan muncul halaman **Daftar Rencana Group Riset** dengan disertai menu **Hitung TKT Terlebih Dahulu**, kemudian klik menu tersebut.

Daftar Rencana Group Riset
Silahkan Pilih Rencana Group Riset untuk melanjutkan Submit Proposal

DAFTAR RENCANA RISET PENELITIAN PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)

Show 10 entries Search:

Judul Rencana	Nama Riset Group	Tool
Judul : Optimasi Penggunaan Sensor Water Flow HF-5201 guna mengukur Aliran Air Mendukung Mitigasi Banjir	Applied Informatics	
Judul : Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence	Applied Informatics	
Judul Rencana	Peneliti Utama	Tool

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous 1 Next Last

B. MENGHITUNG TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI (TKT/TRL)

1. Setelah klik **Hitung TKT Terlebih Dahulu**, maka akan secara otomatis diarahkan ke menu **PENGUKURAN TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI**, judul akan otomatis terisi oleh sistem, isi **Bidang P2M** sesuai dengan tema judul P2M, kemudian klik **Simpan**.

Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi
Silahkan Menambahkan Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi.

TAMBAH PENGUKURAN TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI.

Home Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi Data Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi.

Judul P2M	Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence	otomatis oleh sistem
Bidang P2M	TIK	sesuaikan tema judul P2M
	simpan	Klik "simpan"

2. Selanjutnya akan masuk ke laman **Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi**, disertai judul P2M yang akan dihitung TKT-nya. klik menu **Hitung TKT Terlebih Dahulu**.

Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi

Judul : Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence

TR1

PENGUKURAN TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI TINGKAT 1

No	Keterangan	Penilaian
1	Merupakan ranah baru dalam perangkat lunak yang sedang dialami oleh komunitas riset dasar	<input type="radio"/> 0% <input type="radio"/> 20% <input type="radio"/> 40% <input type="radio"/> 60% <input type="radio"/> 80% <input type="radio"/> 100%
2	Mencakup juga pengembangan dan penggunaan tingkat dasar, sifat dasar dari arsitektur perangkat lunak, formulasi matematika, dan algoritma umum	<input type="radio"/> 0% <input type="radio"/> 20% <input type="radio"/> 40% <input type="radio"/> 60% <input type="radio"/> 80% <input type="radio"/> 100%

HITUNG TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI TINGKAT

0%

Silahkan Melakukan Penilaian Sesuai Parameter Yang Ada

Hasil Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi

Dari Hasil Asesmen Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi Saat ini Masuk dalam Kategori : **TKT 0**

HAL-HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN SEBELUM MENGISI TKT/TRL:

1. Dalam pengisian pengukuran TKT bersifat penilaian mandiri, maka dibutuhkan kejujuran dalam pengisian.
2. Isian penilaian berdasarkan kondisi real dari teknologi yang diukur.
3. Jumlah Tingkat Kesiapterapan Teknologi adalah 1 - 9 (9 tingkat).
4. Pengisian penilaian dalam pengukuran TKT/TRL dimulai dari TKT/TRL 1.
5. Pengisian dapat dilanjutkan ke tahap TKT/TRL berikutnya apabila hasil hitungan TKT $\geq 80\%$
6. Tahap pengukuran akan berhenti ketika hasil hitungan TKT $< 80\%$
7. Perhatikan TKT/TRL Skema yang akan diusulkan

2. Penghitungan TKT/TRL dimulai dari TKT/TRL 1. **Agar bisa lanjut ke penghitungan TKT/TRL berikutnya maka Hasil perhitungan harus $\geq 80\%$.**

Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi
Judul : Perhitungan Simulasi Pikkada Berbasis Artificial Intelligence

TRL 1 | TRL 2

PENGUKURAN TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI TINGKAT 1

No	Keterangan	Perilaian
1	Merupakan ranah baru dalam perangkat lunak yang sedang didalami oleh komunitas riset dasar	<input type="radio"/> 0% <input type="radio"/> 20% <input type="radio"/> 40% <input type="radio"/> 60% <input type="radio"/> 80% <input checked="" type="radio"/> 100%
2	Mencakup juga pengembangan dan penggunaan tingkat dasar, sifat dasar dan arsitektur perangkat lunak, formulasi matematika, dan algoritma umum	<input type="radio"/> 0% <input type="radio"/> 20% <input type="radio"/> 40% <input type="radio"/> 60% <input checked="" type="radio"/> 80% <input type="radio"/> 100%

HITUNG TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI TINGKAT 1

Lanjut ke TKT Selanjutnya

Hasil Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi
Dari Hasil Asesmen Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi Saat ini Masuk dalam Kategori: **TKT 2**

1. lakukan penghitungan $\geq 80\%$ agar bisa lanjut ke penghitungan TKT/TRL Selanjutnya.

2. klik HITUNG TKT

3. akan muncul hasil perhitungannya, jika hasilnya $\geq 80\%$ maka akan muncul menu TRL selanjutnya

4. klik Lanjut ke TKT Selanjutnya

3. Jika sudah sampai pada TKT/TRL yang dipersyaratkan dan **Agar proses penghitungan bisa selesai maka Hasil perhitungan TKT/TRL harus $< 80\%$.**

Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi
Judul : Perhitungan Simulasi Pikkada Berbasis Artificial Intelligence

TRL 1 | TRL 2

PENGUKURAN TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI TINGKAT 2

No	Keterangan	Perilaian
1	Sebuah prinsip dasar teramati, berlanjut pada pembuatan aplikasi yang bersifat praktis	<input type="radio"/> 0% <input type="radio"/> 20% <input type="radio"/> 40% <input checked="" type="radio"/> 60% <input type="radio"/> 80% <input type="radio"/> 100%
2	Aplikasi bersifat spekulatif, dan terdapat kemungkinan tidak memiliki bukti atau analisis rinci untuk mendukung asumsi yang diadopsikan	<input type="radio"/> 0% <input type="radio"/> 20% <input checked="" type="radio"/> 40% <input type="radio"/> 60% <input type="radio"/> 80% <input type="radio"/> 100%
3	Contoh-contoh dibatasi pada studi analitik dengan menggunakan data sintesis (buatan)	<input type="radio"/> 0% <input checked="" type="radio"/> 20% <input type="radio"/> 40% <input type="radio"/> 60% <input type="radio"/> 80% <input type="radio"/> 100%

HITUNG TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI TINGKAT 2

Selesai Perhitungan TKT

Hasil Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi
Dari Hasil Asesmen Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi Saat ini Masuk dalam Kategori: **TKT 1**

1. Jika hasil perhitungannya $< 80\%$, maka akan muncul menu "Selesai Perhitungan TKT"

4. klik untuk unduh hasil pengukuran

Notifikasi yang menunjukkan Kategori Penghitungan TKT/TRL

Berikut contohnya,
Jika skema yang akan diusulkan mensyaratkan TKT 2 maka penghitungan berhenti di TKT 3 dengan hasil perhitungan di TKT 3 kurang dari $< 80\%$, begitu pula jika skema yang diusulkan mensyaratkan TKT 7 maka penghitungan berhenti di TKT 8 dengan hasil perhitungan di TKT 8 kurang dari 80% .

Kok saya masih bingung ya perhitungannya



4. Hasil pengukuran TKT dapat **dihapus** atau **dihitung ulang** bagi yang proses pengukurannya **belum selesai** (“belum klik menu **Selesai Perhitungan TKT**”), dapat diulangi seperti pada Langkah sebelumnya.

Daftar Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi
Daftar Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi.

Untuk Memulai Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi Silahkan Klik Tambah

Home Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi

HITUNG TKT

Show 10 entries Search:

No	Informasi Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi	Tools
1	Judul : PERHITUNGAN SIMULASI PILKADA BERBASIS ARTIFICIAL INTELEGENCE Waktu Pengukuran : 2024-01-12 03:50:47 Hasil Pengukuran : TKT 3	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> Print Bukti Hapus Data Lanjutkan Proses Submit Proposal </div>
2	Judul : OPTIMASI PENGGUNAAN SENSOR WATER FLOW HF-S201 GUNA MENGUKUR Waktu Pengukuran : 2024-01-09 08:41:41 Hasil Pengukuran : TKT 3	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> Hitung Ulang Hapus Data </div>

Judul yang sudah selesai dihitung TKT/TRL-nya akan muncul menu “Print Bukti” dan “Lanjut Submit Proposal”

Judul yang belum selesai dihitung TKT/TRL-nya akan ada menu “Hitung Ulang”

G. INPUT DATA AJUAN PROPOSAL P2M

Pada langkah ini akan melewati 4 Step/Tahapan diantaranya:

- A. **STEP 1**: Memasukkan Informasi Penelitian;
- B. **STEP 2**: Memasukkan Target Luaran Penelitian;
- C. **STEP 3**: Memasukkan Detail Mitra Kerja;
- D. **STEP 4**: Memasukkan Abstrak Penelitian

Setelah klik menu **Lanjutkan Proses Submit Proposal** pada akhir penghitungan TKT, maka akan langsung kembali menuju ke laman **Daftar Rencana Group Riset**, kemudian klik menu **Submit Proposal Baru**.

Daftar Rencana Group Riset
Silahkan Pilih Rencana Group Riset untuk melanjutkan Submit Proposal

DAFTAR RENCANA RISET PENELITIAN PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)

Show 10 entries Search:

Judul Rencana	Nama Riset Group	Tool
Judul : Optimasi Penggunaan Sensor Water Flow HF-S201 guna mengukur Aliran Air Mendukung Mitigasi Banjir Peneliti Utama: 0020128404 - Rudi Hartono Tahun Rencana : 2024	Applied Informatics	Submit Proposal Baru
Judul : Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence Peneliti Utama: 0020128404 - Rudi Hartono Tahun Rencana : 2024	Applied Infor	Submit Proposal Baru
Judul Rencana	Peneliti Utama	Tool

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous Next Last

klik untuk mulai Input Data Ajuan Proposal P2M

STEP 1: Memasukkan Informasi Penelitian

Melengkapi input identitas usulan penelitian dan pengabdian sesuai skema yang diusulkan, setelah selesai klik **NEXT**

Submit Penelitian

Silahkan Input Data Ajuan Proposal P2M

SUBMIT PENELITIAN

STEP 1
 Masukkan Informasi Penelitian

STEP 2
 Target Luaran Penelitian

STEP 3
 Masukkan Detail Mitra Kerja

STEP 4
 Masukkan Abstrak Penelitian

Step 1: Informasi P2M

Judul P2M:

Skema P2M:

Nama Group Riset:

Biaya Tahun Berjalan:

Tahun:

Kategori Bidang P2M:

Bidang P2M:

Kategori Tujuan Sosial:

Tujuan Sosial:

Technology Readness Level (TRL):

Bidang Ilmu Peneliti/Pengabd:

Bidang Kajian:

Total Biaya Sumber Lain:

Asal Biaya Lain:

Jangka Waktu P2M:

Tahun ke:

Alokasi Waktu (Jami/Minggu):

Tugas Dalam Kegiatan P2M:

STEP 2: Memasukkan Target Luaran Penelitian

Luaran wajib terisi secara otomatis dan dikunci sistem, apabila menghendaki menambahkan **luaran tambahan** silahkan **centang pilihan luaran tambahan**, setelah selesai klik **NEXT**

STEP 1
 Masukkan Informasi Penelitian

STEP 2
 Target Luaran Penelitian

STEP 3
 Masukkan Detail Mitra Kerja

STEP 4
 Masukkan Abstrak Penelitian

Step 2: Target Luaran

Target Luaran Wajib(dikunci oleh sistem)

- Publikasi Ilmiah - *Ket: Publikasi hasil penelitian dalam Jurnal minimal terakreditasi Sinta 2 sebanyak 1 artikel per tahun*
- Buku - *Ket: Buku berbasis riset ber-ISBN dengan penerbit anggota IKAPI*

Target Luaran Tambahan

- Publikasi Ilmiah - *Ket: Prosiding seminar internasional yang terindeks Scopus*
- Hak Kekayaan Intelektual - *Ket:*

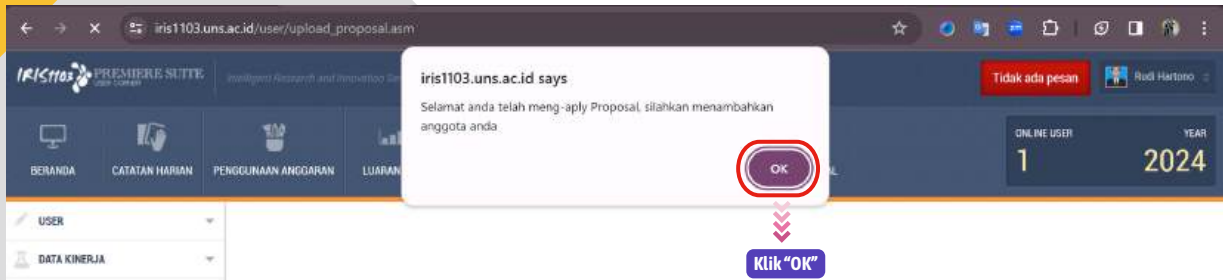
STEP 3: Memasukkan Detail Mitra Kerja

Menginput mitra kerjasama ini diisi **bila diwajibkan sesuai syarat per skema dalam buku panduan**, silahkan diisi data identitas mitra kerjasama dengan benar dan lengkap seperti pada gambar berikut, setelah selesai klik **NEXT**

STEP 4: Memasukkan Abstrak Penelitian

Menginput abstrak Penelitian dan Pengabdian sesuai skema P2M yang diusulkan, kemudian setelah selesai klik **FINISH**

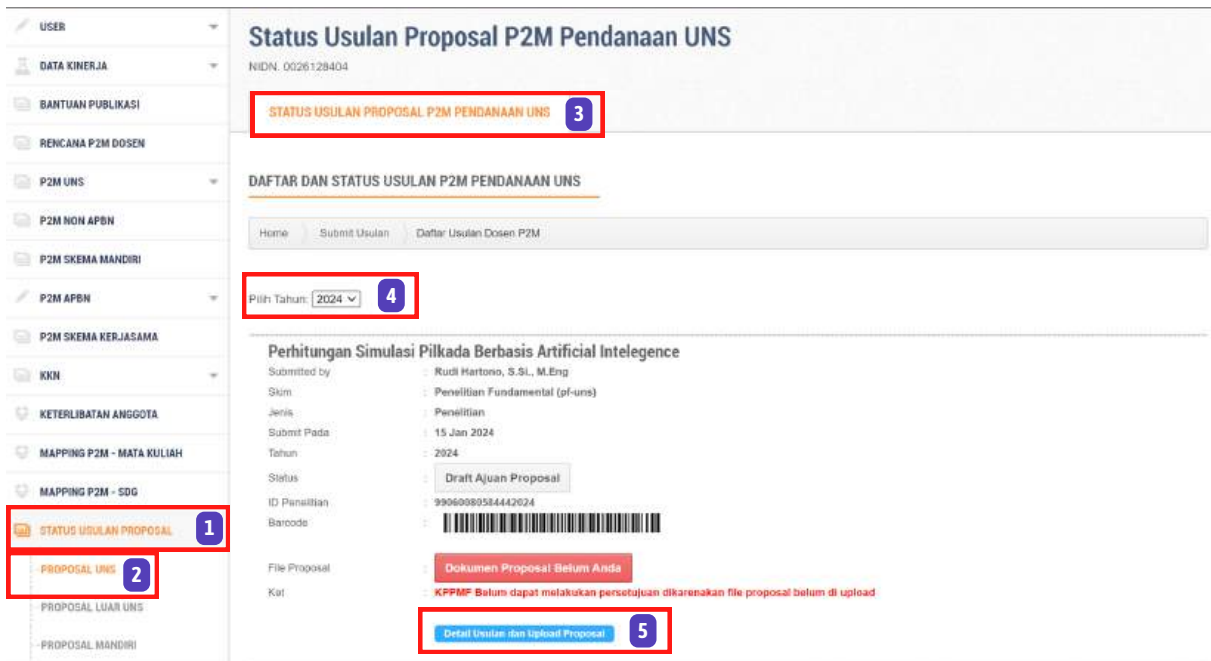
Setelah klik **FINISH** kemudian akan muncul notifikasi kemudian klik **OK** seperti gambar berikut setelah selesai klik **NEXT**



Setelah klik **OK** akan langsung diarahkan ke menu **Penambahan Anggota** atau langsung saja masuk ke menu **Status Usulan Proposal** untuk melengkapi data usulan proposal yang diajukan.

G. INPUT DATA AJUAN PROPOSAL P2M

Langkah selanjutnya pengusul mengecek dan melengkapi kelengkapan proposal yang diusulkan melalui menu (1) **Status Usulan Proposal**, kemudian pilih (2) **Proposal UNS**, Pilih (3) **Status Usulan Proposal P2M Pendanaan UNS**, pilih (4) **Tahun**, kemudian klik (5) **Detail Usulan dan Upload Proposal** sebagai berikut:



Setelah klik **Detail Usulan dan Upload Proposal** maka muncul menu kelengkapan proposal yang diusulkan sebagai berikut:

- a) Edit/tambah anggota
- b) Edit/tambah anggota mahasiswa
- c) Input ajuan Rencana Anggaran Biaya (RAB)
- d) Cetak biodata pengusul (CV)
- e) Cetak halaman identitas usulan
- f) Unduh Template Substansi Proposal
- g) Edit Usulan
- h) Pengisian SDG
- i) Membatalkan Usulan

a). Untuk **menambahkan/edit anggota** ikuti langkah sebagai berikut:

- 1) Klik Edit Anggota
- 2) Masukkan nama Dosen/Tendik
- 3) Klik cari dosen/tendik
- 4) Pilih nama grup riset
- 5) Input tugas anggota dalam P2M
- 6) Masukkan alokasi waktu/minggu
- 7) Tambah menjadi anggota
- 8) Klik selesai

Nama Anggota yang sudah diinput akan muncul dan Anggota tersebut harus melakukan **persetujuan** melalui akun iris1103. **Ulangi sampai semua anggota P2M lengkap ter-input.**

Tambah Anggota
Judul Penelitian: Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence

ANGGOTA P2M DOSEN UNS ANGGOTA P2M LUAR UNS

TAMBAH ANGGOTA P2M DOSEN UNS

* dosen yang belum memiliki group riset tidak bisa dijadikan sebagai anggota

Cari Dosen:

Cari Dosen

DAFTAR ANGGOTA PENELITIAN

Maksimal 1000 data untuk ditelaah

	<p>Saharuf Alim Tri Bawono, S.Kom., M.Eng.</p> <p>Anggota 1</p> <p>NIDN: 0015020704</p> <p>Group Riset: APPLIED INFORMATICS</p> <p>Delete anggota Menunggu Persetujuan</p>
---	---

←←← Dosen yang telah berhasil "ditambahkan"

←←← Dosen tersebut harus melakukan "Persetujuan"

Apabila terdapat Anggota dari luar UNS silahkan Klik **Anggota P2M Luar UNS**, isi Data dan Klik **Submit Data**. Ulangi langkah ini jika terdapat lebih dari 1 anggota dari luar UNS.

ANGGOTA P2M DOSEN UNS **ANGGOTA P2M LUAR UNS** ←←← 1. Klik "Anggota P2M Luar UNS"

TAMBAH ANGGOTA P2M LUAR UNS

* Silahkan Memasukkan Anggota P2M Luar UNS

Nama Anggota P2M Luar	<input type="text" value="Fitri Nurul"/>
Afiliasi Anggota P2M Luar	<input type="text" value="Universitas Bangsa-Bangsa"/>
Peran Dalam P2M	<input type="text" value="Mitra"/>
Alokasi Waktu Dalam P2M	<input type="text" value="10"/>

Submit Data ←←← 3. Klik "Submit Data"

2. Lengkapi Isian Data

DAFTAR ANGGOTA P2M LUAR

Maksimal 1000 data untuk ditelaah

	<p>Anggota Luar 1</p> <p>Nama: FITRI NURUL</p> <p>Afiliasi: UNIVERSITAS BANGSA-BANGSA</p> <p>Peran Dalam P2M: MITRA</p> <p>Delete Anggota Luar</p>
---	--

←←← 5. Klik disini untuk Selesai

←←← 4. Nama Mitra akan muncul disini

←←← Klik "Delete" jika ingin menghapus mitra.

Apabila **setuju menjadi anggota**, maka anggota wajib melakukan proses **persetujuan anggota** dengan cara klik menu **Keterlibatan Anggota** kemudian Pilih **Tahun**, klik **Setuju Keterlibatan Sebagai Anggota** (ini dilakukan baik dosen atau tendik) dengan langkah seperti pada gambar sebagai berikut:

Klik "KETERLIBATAN ANGGOTA"

Klik "Setuju"

Tampilan setelah Klik "Setuju"

Klik "Setuju"

Pada **Skema Penelitian Penugasan PKGR (PKGR A; PKGR B; dan PKGR C)** mempunyai proses **persetujuan anggota** yang sedikit berbeda, anggota wajib mengisi **Persetujuan Kesanggupan Memenuhi Luaran** dan **judul luaran yang dijanjikan oleh anggota**.

Klik "KETERLIBATAN ANGGOTA"

Klik "Setuju"

Persetujuan Kesanggupan Memenuhi Luaran Yang Dijanjikan Tiap Anggota:

Saya Sanggup <<<< **Centang "Saya Sanggup"**

Isi Judul Luaran yang dijanjikan >>>>

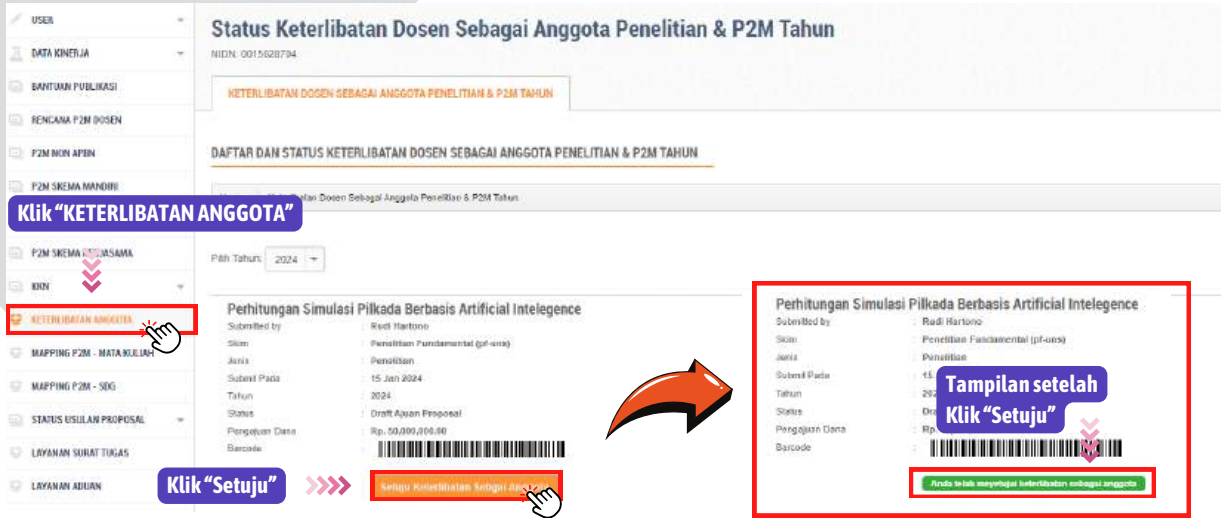
Pilih Jenis Publikasi >>>>

Klik "Setuju" >>>>

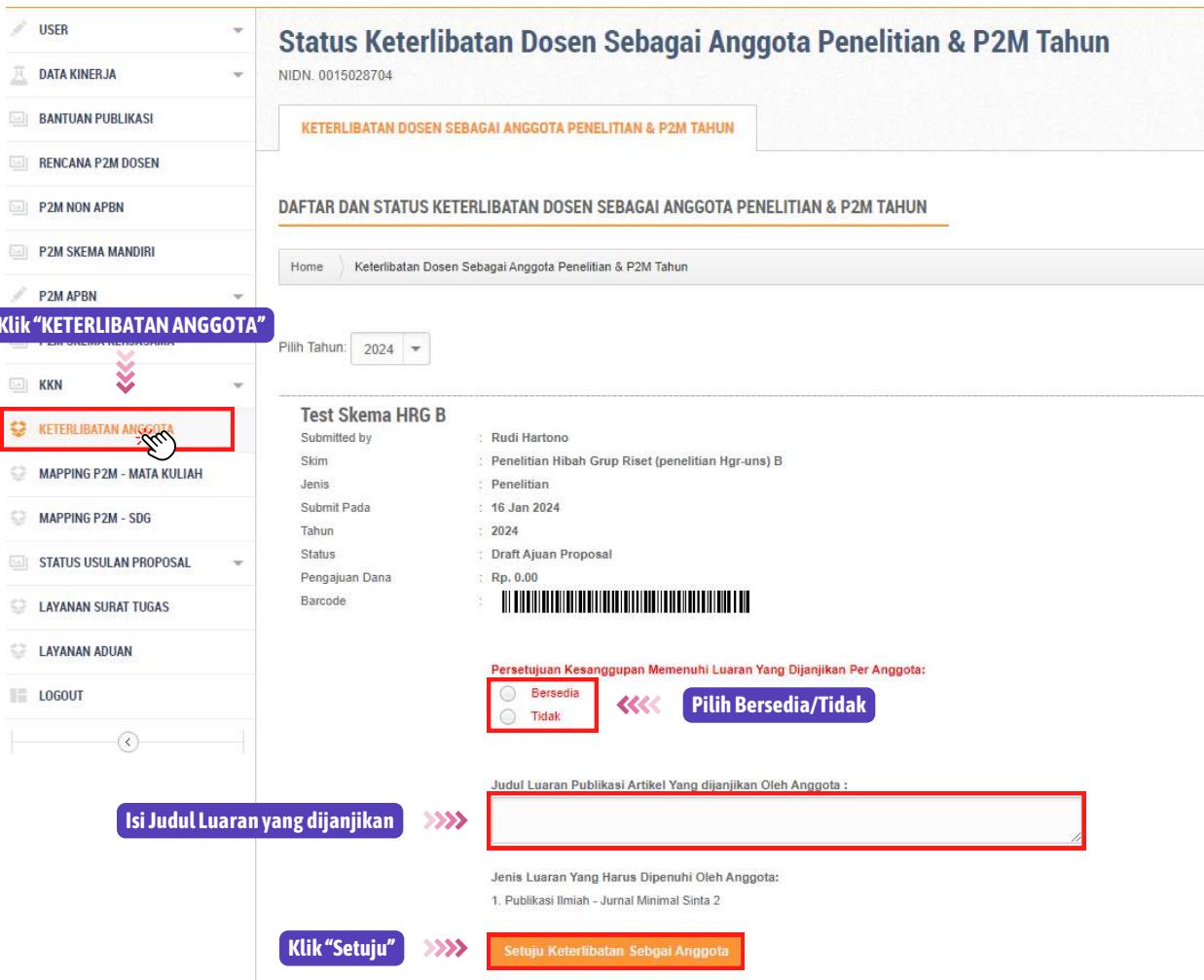
Setuju Keterlibatan Sebagai Anggota

1. Pada Skema Penelitian Penugasan PKGR A dan PKGR B Luaran didanai hanya jika memilih "Publikasi Ilmiah - Satu Publikasi per orang (prosiding terindeks scopus atau jurnal terakreditasi Sinta 2)"
2. Jika memilih "Publikasi Ilmiah di Jurnal Terindeks Minimal Sinta 6" maka luaran tersebut tidak didanai.

Apabila **setuju menjadi anggota**, maka anggota wajib melakukan proses **persetujuan anggota** dengan cara klik menu **Keterlibatan Anggota** kemudian Pilih **Tahun**, klik **Setuju Keterlibatan Sebagai Anggota** (ini dilakukan baik dosen atau tendik) dengan langkah seperti pada gambar sebagai berikut:



Pada **Skema Penelitian Penugasan PKGR A dan PKGR B** mempunyai proses **persetujuan anggota** yang sedikit berbeda, anggota wajib mengisi **Persetujuan Kesanggupan Memenuhi Luaran** dan **judul luaran yang dijanjikan oleh anggota**.





b). Menambahkan **Anggota Mahasiswa** melalui menu **Add Mahasiswa**

Menambahkan Anggota mahasiswa/alumni **tidak perlu melakukan persetujuan**, dengan langkah sebagai berikut:

Tambah Keterlibatan Mahasiswa

Judul Penelitian : Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence

KETERLIBATAN MAHASISWA PENELITIAN / PENGABDIAN

TAMBAH KETERLIBATAN MAHASISWA DALAM P2M

Keterlibatan Mahasiswa dalam P2M

Setelah Klik Menu "Add Mahasiswa" maka akan muncul laman berikut

Cari Mahasiswa **1. Masukkan NIM/NIM Alumni dengan Benar**

Cari Mahasiswa **2. Klik "Cari Mahasiswa"** **4. Klik "Tambah Menjadi Anggota P2M"**

3. Jika NIM yang di-input benar maka Nama Mahasiswa/Alumni akan muncul

Nama Mahasiswa	NIM	Jurusan	Tool
Muhammad Firdaus	K5404046	Pendidikan Geografi	Tambah Menjadi Anggota P2M
Nama Mahasiswa	NIM	Jurusan	Tool

ADD Anggota Sukses

DAFTAR MAHASISWA YANG TERLIBAT DALAM KEGIATAN P2M

6. Klik disini untuk Selesai

5. Nama Mahasiswa/Alumni akan muncul pada bagian bawah

Klik "Delete" jika ingin menghapus mahasiswa.

c) Input ajuan **Rencana Anggaran Biaya (RAB)**

Proses selanjutnya adalah **Input Rencana Anggaran Biaya (RAB)** sesuai plafon anggaran per skema dalam **Buku Panduan P2M Non APBN UNS Edisi XI Tahun 2025** yang diusulkan dengan langkah sebagai berikut:

Tabel ketentuan dasar penggunaan anggaran P2M ada di Panduan P2M UNS Edisi XI Tahun 2025 halaman 33

Setiap **RG penerima penugasan riset** yang pembiayaannya bersumber dari anggaran **Non APBN UNS berkewajiban menyampaikan laporan pertanggungjawaban keuangan sesuai dengan ketentuan administrasi yang berlaku di UNS**. Ketentuan dasarnya disajikan dalam Tabel berikut:

Tabel Ketentuan Dasar Penggunaan Anggaran P2M Non APBN UNS

No	Kategori Belanja	Kisaran Alokasi (%)	Keterangan
1	Honorarium (antara lain: narasumber dari luar UNS, pembantu peneliti, pembantu lapangan, surveyor, pengolah data, dll sesuai PMK No. 60/PMK.02/2021). Honorarium tidak diperbolehkan untuk peneliti.	50-100	<ul style="list-style-type: none"> Segala ragam perjalanan dan target diseminasi hasil penelitian/pengabdian harus telah didefinisikan sejak awal kegiatan. Biaya publikasi jurnal terindeks Scopus bisa diajukan melalui mekanisme tersendiri, sehingga tidak dianggarkan dalam proposal. Pembelian komponen harus didasarkan atas pertimbangan untuk tujuan mencapai hasil dan kinerja penelitian/pengabdian terbaik.
2	Belanja bahan (antara lain: bahan habis pakai, komponen atau peralatan)		
3	Belanja barang non operasional (antara lain: Jasa/sewa, pelaporan, diseminasi hasil P2M, dll)		
4	Perjalanan dinas P2M	0-50	

Adapun dalam sudut pandang penguatan Sistem Inovasi Riset jangka panjang UNS, maka berlaku ketentuan bahwa sebagian dana riset bersumber Non APBN dapat digunakan untuk pembelian komponen dan atau pengembangan peralatan pendukung riset secara bertahap sepanjang sangat berkait dan sesuai dengan tujuan strategis pengembangan RG. Pembelian komponen peralatan riset harus disertai dengan bukti pembelian, bukti keberadaan barang dan menyampaikan Berita Acara Serah terima barang/ inventaris kepada pihak UNS. **Semua skema P2M wajib mengangkat mahasiswa terutama mahasiswa pascasarjana sebagai pembantu peneliti sesuai PMK No. 60/PMK.02/2021 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2021 untuk melaksanakan tugas sebagai Account Representatives (AR)** melalui Grup Riset masing-masing.

Untuk **Input Rencana Anggaran Biaya (RAB)** Klik **Ajuan RAB**. kemudian ikuti langkah berikut:

Form Pengisian Ajuan Penggunaan Anggaran

Detail Penggunaan Ajuan Anggaran Penelitian

AJUAN PENGGUNAAN ANGGARAN <<<< **1. Masuk ke laman Ajuan Penggunaan Anggaran**

Home > Ajuan Anggaran

Skema Penelitian : PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)
 Judul Penelitian : Perhitungan Simulasi Pirkada Berbasis Artificial Intelligence
 Biaya Ajuan : Rp.-

Jumlah penggunaan anggaran harus sesuai dengan anggaran ajuan.

[Download PDF Isian Anggaran](#) Kembali ke: [Detail Anggaran](#) / [Proposal P2M](#)

No	Jenis Pembelanjaan	Keterangan	Total (Rp)
1	BELANJA BARANG NON OPERASIONAL LAINNYA	Jasa/Sewa, Pelaporan, diseminasi hasil P2M, dll	Rp. 0,-
2	BELANJA BAHAN	Bahan habis pakai, komponen atau peralatan	Rp. 0,-
3	BELANJA PERJALANAN LAINNYA	Perjalanan/Transportasi	Rp. 0,-
4	HONORARIUM	Narasumber dari luar UNS, pembantu peneliti, pembantu lapangan, surveyor	Rp. 0,-
JUMLAH / SUB TOTAL ANGGARAN YANG DIGUNAKAN (Rp)			Rp. 0,-

2. Klik tanda "+"

AJUAN PENGGUNAAN RAB (RENCANA ANGGARAN BIAYA) **Masuk ke laman berikut**

Home > Ajuan RAB (Rencana Anggaran Biaya) > List Anggaran

Skema Penelitian : PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)
 Judul Penelitian : Perhitungan Simulasi Pirkada Berbasis Artificial Intelligence
 Jenis Anggaran : BELANJA BARANG NON OPERASIONAL LAINNYA
 Keterangan Anggaran : Jasa/Sewa, Pelaporan, diseminasi hasil P2M, dll

+ Tambah Item Ajuan RAB (Rencana Anggaran Biaya) <<<< **3. Klik "Tambah Item RAB"**

No	Penggunaan	Total (Rp)
Sub Total Penggunaan RAB (Rencana Anggaran Biaya) (Rp)		Rp. 0,-

FORM AJUAN PENGGUNAAN ANGGARAN
 Silahkan Menambahkan Ajuan Penggunaan Anggaran Penelitian

Masuk ke laman berikut

Penggunaan	Sewa Alat			4. Isi Penggunaan Anggaran
Nominal	00000000			5. Isi Nominal (Angka Tanpa Koma)
	simpan			6. Klik "simpan"

Lakukan proses diatas secara berulang-ulang sampai semua jenis dan item pembelanjaan yang akan diusulkan selesai di input. **Total Rencana Anggaran Biaya (RAB) harus sama dengan jumlah dana yang diusulkan, kemudian klik Download PDF RAB.**

AJUAN PENGGUNAAN ANGGARAN

Home > Ajuan Anggaran

Skema Penelitian : PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)
 Jurdal Penelitian : Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence
 Biaya Ajuan : Rp. -

9. Klik menu ini untuk kembali ke menu "Detail Usulan"

8. Klik "Download PDF Isian Anggaran"

7. Setelah semua terinput maka akan otomatis terakumulasi

No	Jenis Pembelanjaan	Keterangan	Total (Rp)
1	BELANJA BARANG NON OPERASIONAL LAINNYA	Jasa/Sewa, Pelaporan, diseminasi hasil P2M, dll	Rp. 30.000.000,-
2	BELANJA BAHAN	Bahan habis pakai, komponen atau peralatan	Rp. 30.000.000,-
3	BELANJA PERJALANAN LAINNYA	Perjalanan/Transportasi	Rp. 15.000.000,-
4	HONORARIUM	Narasumber dan luar UNS, pembantu peneliti, pembantu lapangan, surveyor	Rp. 15.000.000,-
JUMLAH / SUB TOTAL ANGGARAN YANG DIGUNAKAN (Rp)			Rp. 90.000.000,-

Ajuan RAB (Rencana Anggaran Biaya) P2M

Skema P2M : PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)
 Judul P2M : Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence
 Tahun P2M : 2024
 Biaya Ajuan : R-

No	Jenis RAB	Keterangan	Total
1	BELANJA BARANG NON OPERASIONAL LAINNYA	Jasa/Sewa, Pelaporan, diseminasi hasil P2M, dll	Rp.30.000.000,-
2	BELANJA BAHAN	Bahan habis pakai, komponen atau peralatan	Rp.30.000.000,-
3	BELANJA PERJALANAN LAINNYA	Perjalanan/Transportasi	Rp.15.000.000,-
4	HONORARIUM	Narasumber dari luar UNS, pembantu peneliti, pembantu lapangan, surveyor	Rp.15.000.000,-
Total Penggunaan Anggaran			Rp.90.000.000,-

Contoh hasil download Input Rencana Anggaran Biaya (RAB) sesuai dengan dana yang diusulkan



RAB (Rencana Anggaran Biaya) BELANJA BARANG NON OPERASIONAL LAINNYA
 Keterangan Anggaran : Jasa/Sewa, Pelaporan, diseminasi hasil P2M, dll

No	Penggunaan RAB (Rencana Anggaran Biaya)	Total
1	Sewa Alat	Rp.30.000.000,-
Sub Total Penggunaan Anggaran		Rp.30.000.000,-

RAB (Rencana Anggaran Biaya) BELANJA BAHAN
 Keterangan Anggaran : Bahan habis pakai, komponen atau peralatan

No	Penggunaan RAB (Rencana Anggaran Biaya)	Total
1		Rp.30.000.000,-
Sub Total Penggunaan Anggaran		Rp.30.000.000,-

RAB (Rencana Anggaran Biaya) BELANJA PERJALANAN LAINNYA
 Keterangan Anggaran : Perjalanan Transportasi

No	Penggunaan RAB (Rencana Anggaran Biaya)	Total
1		Rp.15.000.000,-
Sub Total Penggunaan Anggaran		Rp.15.000.000,-

RAB (Rencana Anggaran Biaya) HONORARIUM
 Keterangan Anggaran : Narasumber dari luar UNS, pembantu peneliti, pembantu lapangan, surveyor

No	Penggunaan RAB (Rencana Anggaran Biaya)	Total
1		Rp.15.000.000,-
Sub Total Penggunaan Anggaran		Rp.15.000.000,-

Surakarta,
 Wednesday 17th of January 2024 03:26:22 PM




Rudi Hartono S.Si., M.Eng
 NIP. 1984122620160601




BIODATA PENGAJU

d) Cetak **Biodata Pengusul (CV)**

Langkah selanjutnya download/unduh Biodata Pengusul yang sudah di Generate melalui sistem IRIS1103 dengan klik menu **Biodata Pengaju (khusus dosen UNS), Tendik/Dosen luar UNS dibuat secara Manual.**

Biodata Dosen :				
Infomasi Dosen Ketua				
Nama	Rudi Hartono S. Si., M.Eng			
NIDN/NIDK - NIP	0026128404 - 1984122620160601			
Jabatan Fungsional	Lektor			
E-mail	rudi.hartono@staff.uns.ac.id			
ID Scopus	58609774700			
h-Index	4			
Jurusan	D-3 Teknik Informatika			
Fakultas	Sekolah Vokasi			
Publikasi di Jurnal Pengabdian				
No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
Publikasi di Jurnal Internasional terindeks				
No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2				
No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
Prosiding seminar/konferensi internasional terindeks				
No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
Surakarta, Wednesday 17th of January 2024 03:56:30 PM				
				
Rudi Hartono S. Si., M. Eng				

Biodata Dosen :				
Infomasi Dosen Anggota				
Nama	Sahurul Alam Tri Bawono S. Kom., M.Eng			
NIDN/NIDK - NIP	0015028704 - 1987021520170101			
Jabatan Fungsional	Lektor			
E-mail	sahurul@staff.uns.ac.id			
ID Scopus	57201669297			
h-Index	2			
Jurusan	D-3 Teknik Informatika			
Fakultas	Sekolah Vokasi			
Publikasi di Jurnal Pengabdian				
No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
Publikasi di Jurnal Internasional terindeks				
No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2				
No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
Prosiding seminar/konferensi internasional terindeks				
No	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding author, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel
Surakarta, Wednesday 17th of January 2024 03:56:30 PM				
				
Sahurul Alam Tri Bawono S. Kom., M. Eng				

Berikut contoh hasil download Biodata Pengaju/Pengusul dari sistem IRIS103. Biodata yang terdownload adalah biodata "Ketua dan Semua Anggota P2M".

e) Pengisian/mapping **SDGi (Sustainable Development Goals)**

Mapping **SDG** dengan langkah sebagai berikut:

Mapping Proposal P2M Dengan Sustainable Development Goals

NIDN. 0026128404

MAPPING PROPOSAL P2M DENGAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

1. Setelah Klik "SDG" maka akan masuk ke laman ini

DAFTAR MAPPING PROPOSAL P2M DENGAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Home > Mapping Proposal P2M Dengan Sustainable Development Goals

Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence

Submitted by : Rudi Hartono
 Skim : Penelitian Fundamental (pf-uns)
 Jenis : Penelitian
 Submit Pada : 15 Jan 2024
 Tahun : 2024
 Status : Draft Ajuan Proposal
 Pengajuan Dana : Rp.
 Barcode :

Sustainable Development Goals

Belum Termapping

2. SDG belum termapping

MAPPING SDG

No poverty (SDG 1)

3. Pilih Kategori SDG

4. Klik "Submit"

Submit Data Mapping

1 (satu) judul P2M bisa masuk dalam beberapa kategori SDG

Selesai Maping SDG - Kembali Ke Status Usulan Proposal P2M

5. Tampilan Setelah Mapping SDG

DAFTAR MAPPING PROPOSAL P2M DENGAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Home > Mapping Proposal P2M Dengan Sustainable Development Goals

Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence

Submitted by : Rudi Hartono
 Skim : Penelitian Fundamental (pf-uns)
 Jenis : Penelitian
 Submit Pada : 15 Jan 2024
 Tahun : 2024
 Status : Draft Ajuan Proposal
 Pengajuan Dana : Rp.
 Barcode :

SDG sudah termapping

Sustainable Development Goals

Quality education (SDG 4)

Peace, justice, and strong institutions (SDG 16)

klik ikon tempat sampah untuk menghapus SDG

MAPPING SDG

No poverty (SDG 1)

Submit Data Mapping

klik "Selesai Mapping SDG" untuk mengakhiri dan kembali ke Menu Status Usulan Proposal

Selesai Maping SDG - Kembali Ke Status Usulan Proposal P2M



f) Download/unduh **Identitas Usulan**

Download/unduh klik **Identitas Usulan**. Hasil download berupa file PDF berisi 7 halaman berikut: **1. Cover; 2. Halaman Identitas Usulan; 3. Lampiran Halaman Identitas Usulan; 4. Keterlibatan Mahasiswa Dalam P2M; 5. Informasi Tugas Pengusul P2M; 6. Ringkasan Dana Pengusul P2M; dan 7. Hasil Pengukuran TKT;**

Berikut contoh hasil download/unduh **"IDENTITAS USULAN"**.

1

SKIM HIBAH : PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)
 BIDANG UNGGULAN : PERUBAHAN IKLIM DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI

PROPOSAL

Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence
 Research Group :
 Applied Informatics - V30115332
 Ketua Penelitian :
 Rudi Hartono, S.Si., M.Eng. - 1984122620160601
 Anggota Penelitian :
 Sahriul Alim Tri Barwono, S.Kom., M.Eng. - 1987021520170101

UNIVERSITAS SEBELAS MARET
 JANUARI 2024

2

HALAMAN IDENTITAS USULAN

No. Reg: 99060080584442024

Judul Penelitian : Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence
 Bidang Ilmu / Grup Riset : AGAMA / Applied Informatics
 Bidang Kajian : Perubahan iklim dan keanekaragaman hayati
 SKTM : PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)
 Kat. Bidang / Bid. Penelitian : /
 Kat. Tujuan / Tujuan Sosial Technology Readiness Level (TRL) : 1
 Tahun Usulan : 2024

Identitas Ketua Penelitian
 A. Nama Ketua : Rudi Hartono, S.Si., M.Eng.
 B. NIP : 1984122620160601
 C. Jabatan Fungsional : Lektor
 D. Unit / Sub Unit : Sekolah Vokasi / D-3 Teknik Informatika
 E. Nomor HP : 081804561038
 F. Email : rudi.hartono@staff.uns.ac.id

Lama Penelitian Keseluruhan : 2 Tahun
 Penelitian Tahun Ke- : 1
 Biaya usulan Tahap Berjalan : Rp. 90.000.000,00
 Biaya Sumber Lain : Rp.
 Asal Sumber Biaya Lain : Rp.

Surakarta, Thursday 18th of January 2024 03:05:38 AM

Rudi Hartono S.Si., M.Eng
 NIP. 1984122620160601

3

LAMPIRAN HALAMAN IDENTITAS USULAN

No. Reg: 99060080584442024

Judul Penelitian : Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence
 Anggota Penelitian 1. Nama / NIDN(Kode Reg.) / Grup Riset : Sahriul Alim Tri Barwono / 0015028704 Applied Informatics Setuju
 Persetujuan Anggota Luaran Penelitian wajib : 1. Publikasi Ilmiah - Ket : Publikasi hasil penelitian dalam Jurnal ilmiah berekreditasi S2 atau setara/ artikel per tahun
 2. Buku - Ket : Buku berbasis riset ber-ISBN dengan pemberit anggota IKAPP
 Luaran Penelitian Tambahan : 1. Publikasi Ilmiah - Ket : Presenting seminar internasional yang terindeks Scopus

Surakarta, Thursday 18th of January 2024 03:05:38 AM

Rudi Hartono S.Si., M.Eng
 NIP. 1984122620160601

4

Keterlibatan Mahasiswa Dalam P2M

1. Nama / NIM : Muhammad Firdaus / K5404046
 Jurusan : Pendidikan Geografi
 Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Anggota P2M Luar
 1. Nama / Afiliasi : Fitri Nurul / Universitas Bangsa-bangsa Mitra
 Peran Dalam P2M : 10 Jam Perminggu
 Alokasi Waktu : 10 Jam Perminggu

Surakarta, Thursday 18th of January 2024 03:05:38 AM

Rudi Hartono S.Si., M.Eng
 NIP. 1984122620160601

5

Informasi Tugas Pengusul P2M :

Skema P2M : PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)
 Judul P2M : Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence
 Tahun P2M : 2024
 Biaya usulan : Rp. 90.000.000,00

No	Detail Pengusul	Tugas & Waktu	Posisi
1	Rudi Hartono S.Si., M.Eng D-3 Teknik Informatika / Sekolah Vokasi NIP: 1984122620160601 ID SCOPUS : 58699774700 SINTA ID : 6669128 H-index : 4	Jam/Minggu	Ketua
2	Sahriul Alim Tri Barwono S.Kom., M.Eng D-3 Teknik Informatika / Sekolah Vokasi NIP: 1987021520170101 ID SCOPUS : 57201669297 SINTA ID : 6669403 H-index : 2	Anggota 10 Jam/Minggu	Anggota

Surakarta, Thursday 18th of January 2024 03:05:38 AM

Rudi Hartono S.Si., M.Eng
 NIP. 1984122620160601

6

Ringkasan Dana Pengusul P2M :

Skema P2M : PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)
 Judul P2M : Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence
 Tahun P2M : 2024
 Biaya Ajukan : Rp.90.000.000,-

No	Jenis RAB	Keterangan	Total (Rp.)
1	BELANJA BARANG NON OPERASIONAL LAINNYA	Java/Seva, Pelaporan, diseminasi hasil P2M, dll	Rp.30.000.000,-
2	BELANJA BAHAN	Bahan habis pakai, komponen atau peralatan	Rp.30.000.000,-
3	BELANJA PERJALANAN LAINNYA	Perjalanan/Transportasi	Rp.15.000.000,-
4	HONORARIUM	Narasumber dari luar UNS, pembantu peneliti, pembantu lapangan, surveyor	Rp.15.000.000,-
Total			Rp.90.000.000,-

Surakarta, Thursday 18th of January 2024 03:05:38 AM

Rudi Hartono S.Si., M.Eng
 NIP. 1984122620160601

7

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS SEBELAS MARET
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 Jl. Ir. Sutami 36A Kentingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 632916 Fax. (0271) 632368
 E-mail : lpkm@uns.ac.id

PENGUKURAN TINGKAT KESIAPAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS SEBELAS MARET

INFORMASI PENGUKURAN TINGKAT KESIAPAN TEKNOLOGI

1. Judul : Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence
 2. Bidang Pengukuran : TIK
 3. Nama Dosen : Rudi Hartono, S.Si., M.Eng
 4. Nilai Pengukuran TKT : 1

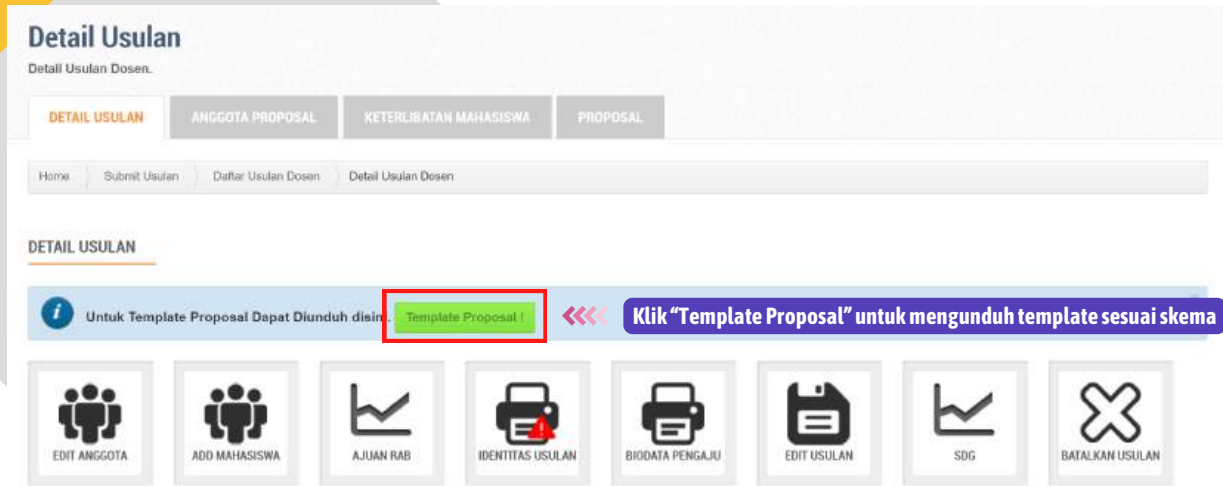
No	Info Pengukuran	TKT	Nilai
3	Merupakan ranau baru dalam perangkat lunak yang sedang didalam oleh komunitas riset dasar.	1	100 %
4	Mencakup juga pengembangan dari penggunaan tingkat dasar, sifat dasar dari arsitektur perangkat lunak, formulasi matematika, dan algoritma umum.	1	80 %
5	Setelah prinsip dasar teramati, berlanjut pada pembuatan aplikasi yang bersifat praktis.	2	60 %
6	Aplikasi bersifat spekulatif, dan terdapat kemungkinan tidak memiliki bukti atau analisis rinci untuk mendukung asumsi yang ada/dilakukan.	2	40 %
7	Contoh-contoh dibatasi pada studi analitik dengan menggunakan data sintetis (buatan).	2	20 %

Surakarta, Thursday 18th of January 2024 03:05:38 AM

Rudi Hartono S.Si., M.Eng
 NIP. 1984122620160601

g) Download/Unduh Template Proposal

Download/unduh klik [Template Substansi Proposal P2M \(sesuai template masing-masing skema P2M\)](#) di lakukan oleh Dosen dan Tendik sebagai berikut:



Berikut contoh hasil download/unduh **“TEMPLATE PROPOSAL”**

Lampiran 2. Template substansi Proposal PF-UNS, PUT-UNS, KI-UNS, PKFTDN-UNS, PDD-UNS, PGB-UNS, PPPs-UNS, PTK-UNS, Hibah Pendanaan Kolaborasi, iTOP-100, dan Penelitian Mandiri

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.

RINGKASAN

.....
 dst.

Kata kunci maksimal 5 kata
 Kata_kunci_1; kata_kunci_2;.....; dst

Pendahuluan tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.

PENDAHULUAN

.....
 dst.

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan state of the art dan peta jalan (road map) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan road map dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

TINJAUAN PUSTAKA

.....
 dst.

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengurus sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

METODE

.....
 dst.

Jadwal penelitian disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.

JADWAL

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

DAFTAR PUSTAKA

1.
 2.
 3.
 dst

DILARANG MERUBAH TEMPLATE!!!

D. PROSES UNGGAH (UPLOAD) BERKAS PROPOSAL LENGKAP

1. Proposal disusun/dikompilasi menjadi 1 (satu) file dalam **format PDF** dengan ukuran file **maksimal 5 MB** dengan urutan:
 - Halaman Identitas Usulan (1. Cover; 2. Halaman Identitas Usulan; 3. Lampiran Halaman Identitas Usulan; 4. Keterlibatan Mahasiswa Dalam P2M; 5. Informasi Tugas Pengusul P2M; 6. Ringkasan Dana Pengusul P2M; dan 7. Hasil Pengukuran TKT)
 - Substansi proposal (sesuai template P2M)
 - Lampiran: Rincian Penggunaan Anggaran; Curriculum Vitae Pengusul
 - Lampiran lain (menyesuaikan syarat masing-masing skema)
2. Hindari penamaan file berkas proposal yang sudah dikompilasi dengan karakter tertentu selain huruf abjad
3. Unggah/upload berkas proposal lengkap
4. Pengajuan persetujuan proposal ke KPPMF/SP/SV
5. Unggah/Upload ulang berkas proposal jika ada kekeliruan

Proses Unggah Berkas Proposal Lengkap

Detail Usulan
Detail Usulan Dosen.

DETAIL USULAN ANGGOTA PROPOSAL KETERLIBATAN MAHASISWA **PROPOSAL** <<<< Klik "PROPOSAL" pada menu di laman "Detail Usulan"

Home Submit Usulan Daftar Usulan Dosen Detail Usulan Dosen

UPLOAD PROPOSAL

Harus diupload pada 18 Jan 2024
Jika pengumpulan Proposal lebih dari tanggal tersebut maka link upload akan tutup.

Form Upload Proposal

Dokumen Proposal Keseluruhan
Cover, Identitas Diri, Halaman Pengesahan, Isi Proposal Teknis

No file selected Choose File <<<< Klik "Choose File" (silahkan cari file berkas proposal lengkap pada komputer/laptop)

Submit Button <<<< Klik "Submit Button"

Hindari penggunaan karakter/symbol dalam penamaan file berkas proposal lengkap yang akan diunggah ke sistem, gunakan hanya "HURUF"

Detail Usulan
Detail Usulan Dosen.

DETAIL USULAN ANGGOTA PROPOSAL KETERLIBATAN MAHASISWA **PROPOSAL**

Home Submit Usulan Daftar Usulan Dosen Detail Usulan Dosen

UPLOAD PROPOSAL

Lihat Dokumen Proposal
Anda Telah Mengupload Proposal <<<< Apabila muncul tulisan ini berarti unggah file proposal berhasil. Klik menu "Lihat Dokumen Proposal" untuk melihat berkas proposal yang telah diunggah

Dokumen Proposal Keseluruhan
Cover, Identitas Diri, Halaman Pengesahan, Isi Proposal Teknis

No file selected Choose File

Submit Button

Apabila ingin memperbaiki dokumen silahkan ditindih atau upload ulang kemudian klik F5/Refresh pada Browser

Setelah **berkas proposal lengkap** berhasil di **Submit**, langkah untuk **pengusul Tenaga Kependidikan selesai**, untuk **Pengusul Dosen** silahkan klik **Ajukan Untuk Mendapatkan Persetujuan KPPMF/SV/SP**.

Proses Pengajuan Persetujuan KPPMF/SP/SV

Detail Usulan

Detail Usulan Dosen.

1. Kembali ke laman "Detail Usulan"

- DETAIL USULAN
- ANGGOTA PROPOSAL
- KETERLIBATAN MAHASISWA
- PROPOSAL

Home Submit Usulan Daftar Usulan Dosen Detail Usulan Dosen

DETAIL USULAN

Untuk Template Proposal Dapat Diunduh disini. [Template Proposal 1](#)

- EDIT ANGGOTA
- ADD MAHASISWA
- AJUAN RAB
- IDENTITAS USULAN
- BIODATA PENGAJU
- EDIT USULAN
- SDG
- BATALKAN USULAN

Klik Tombol Ajukan Untuk Mendapatkan Persetujuan KPPMF. Apabila sudah mendapat persetujuan KPPMF maka data proposal tidak dapat di rubah.

NIDN	: 0026128404
Nama	: Rudi Hartono, S.Si, M.Eng
Group Riset	: Applied Informatics - ID Research Group : V30115332
SKIM	: Penelitian Fundamental (pf-uns)
JENIS	: Penelitian
Bidang Ilmu	: Agama
Judul	: Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence
Target Luaran Wajib	: 1. Publikasi ilmiah - Ket : Publikasi hasil penelitian dalam Jurnal minimal terakreditasi Sinta 2 sebanyak1 artikel per tahun 2. Buku - Ket : Buku berbasis riset ber-ISBN dengan penerbit anggota IKAPI
Target Luaran Tambahan	: 1. Publikasi ilmiah - Ket : Prosiding seminar internasional yang terindeks Scopus
Jangka Waktu	: 2 Tahun
Biaya Usulan Tahun Berjalan	: Rp. 90.000.000,00
Tahun	: 2024
Usulan Tahun Ke-	: 1
Status Usulan	: Draft Ajuan Proposal
File Proposal	: Lihat Dokumen Proposal
Tool Ajukan Persetujuan KPPMF	: Ajukan Untuk Mendapatkan Persetujuan KPPMF

2. Klik "Ajukan untuk Mendapatkan Persetujuan KPPMF"

Detail Usulan

Detail Usulan Dosen.

- DETAIL USULAN
- ANGGOTA PROPOSAL
- KETERLIBATAN MAHASISWA
- PROPOSAL

Home Submit Usulan Daftar Usulan Dosen Detail Usulan Dosen

Data anda berhasil diajukan ke KPPMF

Muncul Notifikasi "berhasil"

DETAIL USULAN

Untuk Template Proposal Dapat Diunduh disini. [Template Proposal 1](#)

Informasi

Data P2M Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence. Saat ini dalam status menunggu Persetujuan KPPMF

NIDN	: 0026128404
Nama	: Rudi Hartono, S.Si, M.Eng
Group Riset	: Applied Informatics - ID Research Group : V30115332
SKIM	: Penelitian Fundamental (pf-uns)
JENIS	: Penelitian
Bidang Ilmu	: Agama
Judul	: Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence
Target Luaran Wajib	: 1. Publikasi ilmiah - Ket : Publikasi hasil penelitian dalam Jurnal minimal terakreditasi Sinta 2 sebanyak1 artikel per tahun 2. Buku - Ket : Buku berbasis riset ber-ISBN dengan penerbit anggota IKAPI
Target Luaran Tambahan	: 1. Publikasi ilmiah - Ket : Prosiding seminar internasional yang terindeks Scopus
Jangka Waktu	: 2 Tahun
Biaya Usulan Tahun Berjalan	: Rp. 90.000.000,00
Tahun	: 2024
Usulan Tahun Ke-	: 1
Status Usulan	: Menunggu Persetujuan KPPMF-KPPMF
File Proposal	: Lihat Dokumen Proposal

Status berubah menjadi "Menunggu Persetujuan KPPMF"

Khusus untuk Tenaga Pendidik (Dosen), File proposal yang TIDAK DIKIRIM ke KPPMF/SP/SV tidak bisa masuk proses seleksi di LPPM dan proposal yang sudah di approval/setujui KPPMF/SP/SV tidak dapat dirubah/ diperbaiki.

DETAIL USULAN

Untuk Template Proposal Dapat Diunduh disini. [Template Proposal](#)

Informasi
Data P2M Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence. Saat ini Telah Mendapatkan Persetujuan KPPMF.

NIDN	: 0026128404
Nama	: Rudi Hartono, S.Si., M.Eng
Group Riset	: Applied Informatics - ID Research Group : V30115332
SKIM	: Penelitian Fundamental (pf-uns)
JENIS	: Pendidikan
Bidang Ilmu	: Agama
Judul	: Perhitungan Simulasi Pilkada Berbasis Artificial Intelligence
Target Luaran Wajib	: 1. Publikasi Ilmiah - <i>Ket</i> - Publikasi hasil penelitian dalam jumlah minimal terakreditasi Sinta 2 sebanyak 1 artikel per tahun 2. Buku - <i>Ket</i> - Buku berbasis riset ber-ISBN dengan penerbit anggota IKAPI
Target Luaran Tambahan	: 1. Publikasi Ilmiah - <i>Ket</i> - Prosiding seminar Internasional yang terindeks Scopus
Jangka Waktu	: 2 Tahun
Biaya Usulan Tahun Berjalan	: Rp. 90.000.000,00
Tahun	: 2024
Usulan Tahun Ke-	: 1
Status Usulan	: Mendapat Persetujuan KPPMF/SP/SV (Tidak di Apikan)
File Proposal	: Lihat Dokumen Proposal

←←←← **Jika Status sudah biru berarti sudah mendapatkan persetujuan dari KPPMF**



Sampai langkah ini berarti **Proses Pengajuan Judul dan Unggah Proposal P2M sudah selesai** dan Pengaju tinggal menunggu pengumuman penerimaan pendanaan P2M Dana Non APBN Tahun Anggaran 2025 yang akan diinformasikan melalui laman lppm.uns.ac.id ataupun iris1103.uns.ac.id.

TERIMA KASIH

Petunjuk Teknis ini disusun untuk memberikan petunjuk bagi para Tenaga Pendidik (Dosen) dan Tenaga Kependidikan (Staff) di lingkungan Universitas Sebelas Maret dalam pengusulan proposal P2M Non APBN UNS melalui sistem IRIS1103.

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi **Tim Penjaminan Mutu dan Sub. Bagian Program, Data dan, Informasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNS** atau melalui alamat surat elektronik/email: lppm@unit.uns.ac.id serta melalui layanan aduan di sistem IRIS1103.

TERIMA KASIH

Sudah Membaca dan Menyimak Juknis ini secara Seksama



TEAMS:
Unit Program , Data dan
Informasi LPPM UNS