

Pendanaan

Riset Terapan dan Pengembangan

Artificial Intelligence

AI CENTER

2024



AI CENTER
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

diKSTI
DIREKTORAT INOVASI DAN KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA



ScienceDirect



Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

TUJUAN



Persyaratan Pengusul

Pengusul adalah **ketua atau anggota kelompok riset/kelompok kajian/pusat studi** yang berada di Universitas Brawijaya dan dibuktikan keberadaannya dengan **menyertakan SK Pimpinan**, atau sekurang-kurangnya surat keterangan dari pimpinan departemen mengenai keberadaan, aktivitas, dan keanggotaan kelompok riset tersebut.

Tim pengusul terdiri dari **satu ketua dan dua hingga lima anggota** minimal dari **dua fakultas berbeda**.

Ketua pengusul bergelar akademik **Doktor** dengan jabatan fungsional minimal **Lektor, ber-NIDN**, dan harus merupakan anggota dari kelompok riset/kelompok kajian/pusat kajian yang mengusulkan.

Ketua pengusul disyaratkan memiliki **h-index scopus minimal 3 untuk saintek** dan **h-index scopus minimal 2 untuk sosial**.

Ketua maupun anggota pengusul tidak sedang melaksanakan tugas belajar.

Mekanisme

Administrasi persyaratan dan ketertiban penulisan proposal;

Substansi yang meliputi relevansi, kualitas metode untuk pencapaian luaran, dan dampak potensial bidang fokus kelompok riset; dan

Penilaian akan dilakukan oleh dua orang pakar di bidang AI sebagai peninjau. Penilaian ini kemudian menjadi bahan pertimbangan utama bagi komite pleno untuk menentukan penerima bantuan.

Submisi melalui SIPP dibawah DIKST skema “Pendanaan riset terapan dan pengembangan AI” (InsyaAllah dibuka Senin)

Luaran Wajib

(TKT Min. 4)

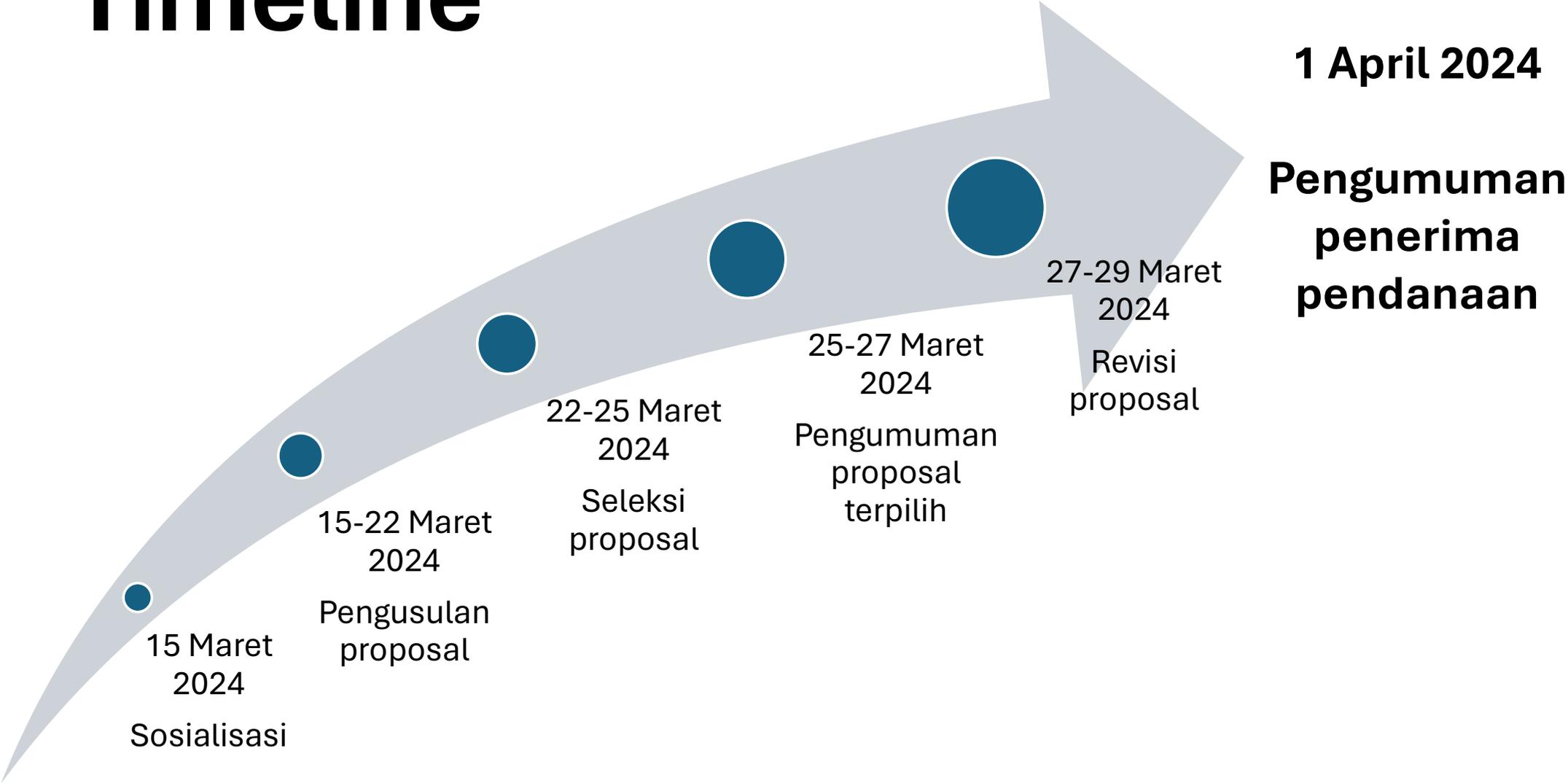
Artikel ilmiah yang diterbitkan di jurnal internasional terindeks Scopus dengan kuartil SJR minimal Q3; dan

Purwarupa dan/atau, dokumen kelayakan industri/bukti hasil penelitian digunakan mitra dalam proses bisnisnya.

Pendanaan

Total anggaran maksimal yang dapat diusulkan adalah Rp 100.000.000 (seratus juta rupiah)

Timeline



Timeline



Mini – conference (AI week)

(13-14 November 2024)

- Pemenang pendanaan menyiapkan :
 1. Poster dan atau prototype
 2. Presentasi MONEV

Contoh Topik Penelitian Berbasis AI namun tidak terbatas pada:

- Sistem Pertanian Cerdas
- Sistem Peternakan Cerdas
- Manajemen Energi Berbasis AI
- Pendidikan Adaptif
- Pengolahan Bahasa Alami untuk Pengajaran dan Pembelajaran
- Sistem Pengelolaan Transportasi Cerdas
- Analisis Citra Medis
- Sistem Keamanan Cerdas
- Pengembangan Sistem Penunjang Keputusan

Link dokumen

- Panduan dan slide :

<https://bit.ly/3x4mn0j>

- Inquiry

email : yudistira@ub.ac.id

Terima Kasih