



PETUNJUK PELAKSANAAN RISET KOMPETITIF MAHASISWA (RKM) 2026

**LABORATORIUM PENGEMBANGAN PENELITIAN
DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS
ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**



DESKRIPSI

1. LATAR BELAKANG

Sebagai bagian dari Universitas yang menuju kelas dunia (World Class University), Fakultas Sains dan Teknologi (FSaintek) Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang dituntut untuk melakukan penelitian ilmiah yang dilakukan oleh civitas akademika, terutama mahasiswanya, terkait integrasi sains dan Islam yang berkualitas. Fakultas juga harus bekerja sama dengan berbagai institusi baik internal maupun eksternal, dan menghasilkan publikasi ilmiah yang diakui secara internasional.

Dalam mewujudkan cita-citanya tersebut, peningkatan kapasitas penelitian mahasiswa mutlak diperlukan. Masih rendahnya kuantitas makalah ilmiah khususnya para mahasiswa FSaintek yang diterima di jurnal nasional maupun jurnal internasional diduga disebabkan oleh beberapa hal, diantaranya adalah masih rendahnya kemampuan riset mahasiswa, rendahnya dorongan para mahasiswa untuk melakukan riset ilmiah khususnya untuk keperluan kompetisi riset baik di tingkat nasional maupun internasional sehingga kualitas riset tersebut belum memenuhi standar kaidah ilmiah yang baku. Banyaknya hibah penelitian yang dikompertisikan di tingkat nasional melalui Lembaga-lembaga riset nasional maupun internasional dan lain-lain menuntut kesiapan para mahasiswa FSaintek yang ingin berkompetisi dalam merebutkan hibah penelitian tersebut.

Berdasarkan deskripsi permasalahan di atas, FSaintek mengupayakan solusinya melalui Program Peningkatan Akses, Mutu, Relevansi, dan Daya Saing Pendidikan Tinggi Keagamaan Islam dalam bentuk Kegiatan Kemahasiswaan yakni **RISET KOMPETITIF MAHASISWA (RKM)**. Riset Kompetitif Mahasiswa di tahun 2026 merupakan wadah bagi mahasiswa FSaintek untuk berkompetisi riset dibidang sains dan teknologi di luar dari sistem mata kuliah. FSaintek memberikan kesempatan kepada mahasiswanya secara tim/berkelompok berkompetisi guna mengembangkan keterampilan analitik, manajerial, kerjasama tim, dan penyelesaian terhadap berbagai masalah dan mendapatkan Bantuan Penghargaan Riset.

2. TUJUAN

Tujuan atau hasil yang ingin dicapai dari pelaksanaan kegiatan RKM adalah sebagai berikut:

- 1) Menumbuhkembangkan semangat kompetitif riset, kreatifitas, dan inovasi berbasis integrasi keislaman.
- 2) Meningkatkan kualitas penguasaan dan pemanfaatan sains, teknologi dan arsitektur secara kolaboratif.
- 3) Dapat Memotivasi mahasiswa untuk mengikuti kompetisi riset ditingkat nasional dan internasional

3. OUTCOME

Outcome dari kegiatan RKM

N0	Jenjang	Outcome
1	S1	submit hingga under review di jurnal minimal sinta 4
2	S2	submit hingga under review di jurnal minimal sinta 2

Untuk semua jenjang studi **disarankan** submit dan ikut kegiatan presentasi di seminar internasional *International Conference on Green Technology (ICGT) 2026*

4. TIME LINE RKM 2026

Timeline	Kegiatan / Keterangan
27 Februari 2026	Sosialisasi
28 Feb – 3 April 2026	Pengajuan Prop (Proposal)
04 April – 11 April 2026	Seleksi Prop & Pen... (Penetapan)
14 April 2026	Penerbitan SK
15 April 2026	Pembekalan
16 April – 20 Juli 2026	Keg. Riset
21 – 30 Juli 2026	Seminar Hasil
01 – 14 Agustus 2026	Pengumpulan Laporan
15 – 31 Agustus 2026	Pencairan Sisa Dana

5. SYARAT & KETENTUAN:

- 1) Peserta RKM adalah mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi mulai semester 1 bagi mahasiswa S2, sedangkan untuk Mahasiswa S1 minimal semester 6 untuk menjadi ketua peneliti. Khusus Mahasiswa Prodi Teknik minimal semester 4 untuk menjadi ketua.
- 2) Peserta RKM adalah mahasiswa yang belum pernah mendapatkan bantuan Riset/RKM FSaintek tahun kegiatan sebelumnya.
- 3) Peserta RKM adalah tim/kelompok beranggotakan minimal 3 orang (1 ketua dan 2 anggota).
- 4) Pendaftaran & pengumpulan proposal RKM 2026 dengan mengupload Proposal di Sistem RKM SAINTEK : <https://rkm-saintek.uin-malang.ac.id/>
- 5) Panitia Prodi akan menyeleksi proposal terbaik tingkat Prodi yang akan mendapatkan penghargaan biaya riset
- 6) Ketentuan Penulisan Proposal RKM 2026 :
 - a. Jenis huruf : Times New Roman 12 pt
 - b. Spasi : 1,5
 - c. Margin : 4-3-3-3
 - d. Jumlah Halaman Maksimum 15 halaman/Substansi (khusus Proposal), Tapi untuk Laporan tidak ada batas maximal halaman.
 - e. Sistematika Penulisan Proposal & Laporan RKM (Format terlampir).
- 7) Pelaksanaan Riset efektif akan dilaksanakan $\pm$ 2,5 bulan.
- 8) Penerima wajib melakukan Seminar hasil di prodi (dihadapan pembimbing) dan di dokumentasikan (sebagai bukti seminar hasil) sesuai jadwal yang sudah ditetapkan.
- 9) Pengumpulan Laporan RKM berupa *Softfile* yakni berupa Laporan hasil riset, Laporan Keuangan, diupload di Sistem RKM SAINTEK: <https://rkm-saintek.uin-malang.ac.id/>

- 10) Sebanyak 1 eksemplar Laporan Kegiatan dan keuangan hard copy (Tanpa dijilid) yang dikumpulkan difakultas, dengan ketentuan warna cover untuk S1 & S2:

Program Studi	Cover
➤ Fisika	Biru
➤ Kimia	Kuning
➤ Biologi	Hijau
➤ Matematika	Merah
➤ Teknik Informatika	Putih
➤ Arsitektur	Oranye
➤ Perpustakaan	Abu-abu
➤ Teknik	Coklat

- 11) Pencairan Bantuan Penghargaan Riset Terbaik Mahasiswa **melalui rekening aktif mahasiswa (Ketua Kelompok) yang tertera pada Surat Keputusan (SK) RKM** setelah semua kewajiban riset terselesaikan (Sesuai kebijakan dari bagian keuangan).

6. PENGHARGAAN RKM

Bantuan Penghargaan Riset Terbaik Mahasiswa S1 dengan **kuota 51 judul** sebesar @ **Rp.3.000.000,-** dengan rincian sebagai berikut ini:

N0	Prodi	Kuota (Judul)	Dana Riset (Rp)	Total (RP)
1	S1 Matematika	6	3.000.000	18.000.000
2	S1 Fisika	5	3.000.000	15.000.000
3	S1 Kimia	7	3.000.000	21.000.000
4	S1 Biologi	8	3.000.000	24.000.000
5	S1 Teknik Informatika	8	3.000.000	24.000.000



6	S1 Teknik Arsitektur	8	3.000.000	24.000.000
7	S1 Perpustakaan	5	3.000.000	15.000.000
8	S1 Teknik Sipil	1	3.000.000	3.000.000
9	S1 Teknik Mesin	1	3.000.000	3.000.000
10	S1 Teknik Elektro	1	3.000.000	3.000.000
11	S1 Teknik Lingkungan	1	3.000.000	3.000.000

Bantuan Penghargaan Riset Terbaik Mahasiswa S2 dengan **kuota 4 Judul** sebesar
@ Rp.5.000.000,- dengan rincian sebagai berikut ini:

Prodi	Kuota (judul)	Dana Riset (Rp)	Total (RP)
S2 Biologi	2	5.000.000	10.000.000,-
S2 Informatika	2	5.000.000	10.000.000,-

7. Penutup

Hal-hal lain yang belum ditetapkan dalam petunjuk pelaksanaan ini akan ditentukan kemudian hari.

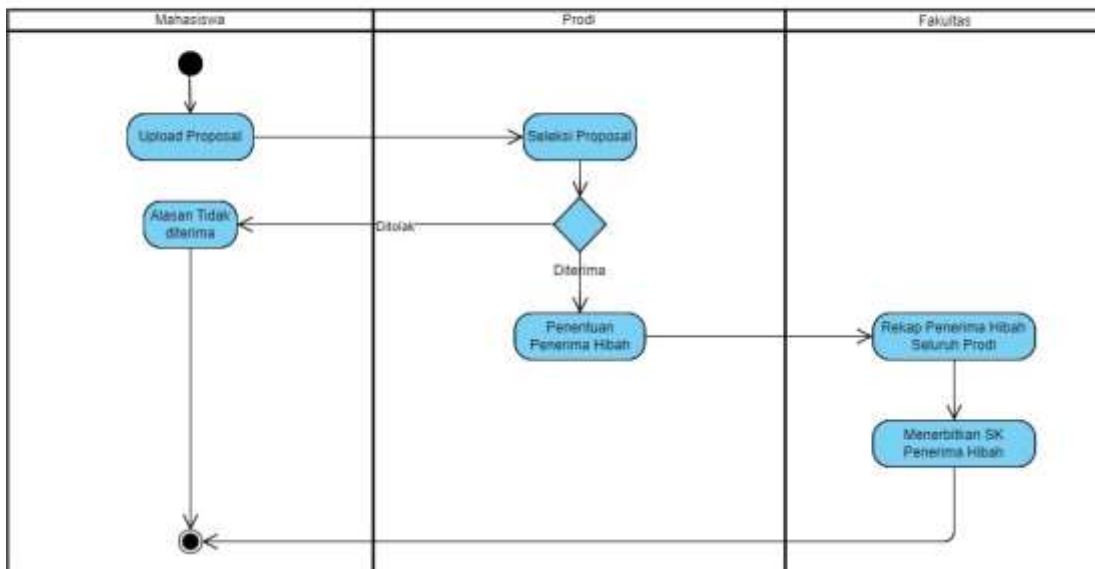
a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan
Kerjasama,

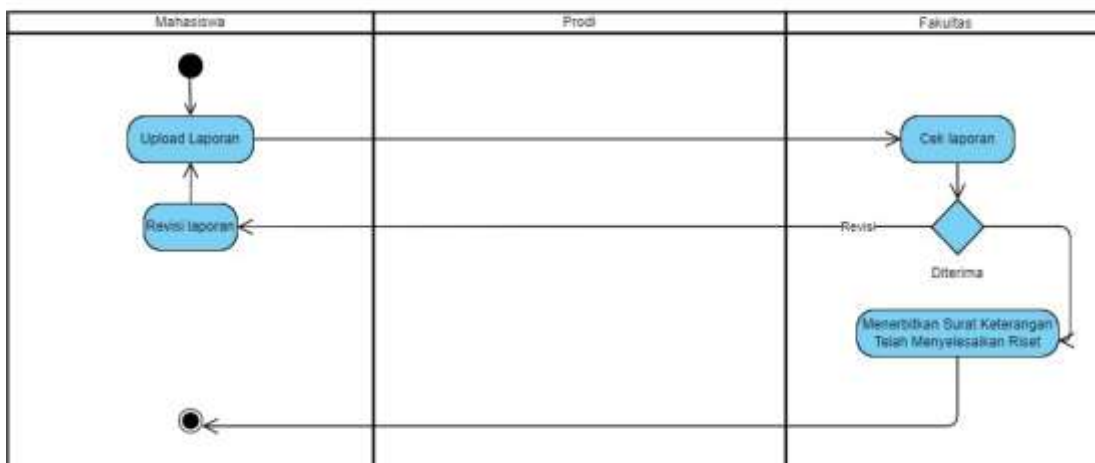
Dr. Akyunul Jannah, S.Si., M.P.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Alur Pengajuan Proposal RKM



Alur Laporan Akhir RKM



COVER PROPOSAL DENGAN IDENTITAS LENGKAP

**PROPOSAL
RISET KOMPETITIF MAHASISWA**

**PROPOSAL
RISET KOMPETITIF MAHASISWA (RKM) 2026**

JUDUL PENELITIAN (Maks 16 Kata)

OLEH:

NAMA/NIM (SESUAI JUMLAH ANGGOTA)

**DOSEN PEMBIMBING
(Nama lengkap,gelar)**

NIP



PRODI.....
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
2026

LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL

LEMBAR PENGESAHAN
PROPOSAL RISET KOMPETITIF MAHASISWA

Judul :
Nama Ketua Peneliti :NIM.....
Nama Anggota Peneliti :
1NIM.....
2NIM.....

Prodi :
Lama Kegiatan :
Biaya :

Malang, 2026

Ketua Peneliti

(.....)

NIM.....

Mengetahui,
Ketua Prodi

Menyetujui
Dosen Pembimbing

(.....)
NIP.

(.....)
NIP/NIDT

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Lembar Pernyataan Orisinalitas Riset

Dengan ini,	
Nama Ketua Peneliti	:.....NIM.....
Prodi	:.....
Angkatan tahun/Semester	:...../.....

Menyatakan bahwa Riset yang berjudul:

.....
.....

Merupakan karya riset yang dapat dipertanggung jawabkan orisinalitasnya. Apabila di kemudian hari ditemukan kecurangan maka saya bersedia riset ini dibatalkan, mengembalikan dana bantuan penghargaan riset dan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Malang,.....2026

Matrei
Rp.10.000

(.....)

NIM.....

SISTEMATIKA PROPOSAL KOMPETISI RISET MAHASISWA

BAB I. PENDAHULUAN

- 1.1.Latar Belakang (terdapat Integrasi)
- 1.2. Rumusan Masalah
- 1.3. Tujuan
- 1.4.Batasan Masalah
- 1.5.Manfaat

BAB II. STUDI PUSTAKA

BAB III. METODE PENELITIAN /PERANCANGAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. RAB
2. Rincian dan jadwal pelaksanaan Penelitian (*time schedule*)
3. Biodata Peneliti/*Curriculum Vitae* (CV) (Ketua dan Anggota Peneliti)

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP
CURRICULUM VITAE**



1. Nama :
2. NIM :
3. Tempat/Tanggal Lahir :
4. Jenis Kelamin :
5. Tahun Angkatan :
6. Jurusan :
7. Alamat Rumah :
8. Telpin/HP :
9. Email :

10. Riwayat Pendidikan

No	Jenjang Pendidikan	Tahun Lulus
1		
2		
3		

11. Pengalaman Organisasi

No	Jenis>Nama Organisasi	Jabatan	Tahun
1			
2			
3			

12. Karya Ilmiah

No	Judul	Tahun	Keterangan
1			
2			
3			

Demikian Daftar Riwayat Hidup saya buat dengan sebenarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat kesalahan maka saya siap mempertanggungjawabkannya.

Malang, 2026

Yang menyatakan

(.....)

NIM.....

LAPORAN AKHIR RISET
LAPORAN AKHIR
RISET KOMPETITIF MAHASISWA (RKM) 2026

JUDUL PENELITIAN (Maks 16 Kata)

Disusun Oleh:

NAMA/NIM (SESUAI JUMLAH ANGGOTA)

DOSEN PEMBIMBING

(Nama lengkap, gelar)

NIP



PRODI.....
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2026

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

Jenis Penelitian :.....
Nama Mahasiswa :.....
NIM :.....
Prodi :.....
Lama Kegiatan :.....
Dana Penelitian :.....

Malang'2026
Peneliti

	 NIM
Mengetahui	Mengetahui
Ketua Prodi.....	Dosen Pembimbing

Stempel & ttd

..... NIP/NIDT.	 NIP/NIDT.
--------------------	--------------------

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Stempel & ttd

ISTEMATIKA PEMBAHASAN LAPORAN HASIL RISET

BAB I. PENDAHULUAN

- 1.1.Latar Belakang (terdapat Integrasi)
- 1.2.Rumusan Masalah
- 1.3.Tujuan
- 1.4.Batasan Masalah
- 1.5.Manfaat

BAB II STUDI PUSTAKA

BAB III METODE PENELITIAN/PERANCANGAN

BAB IV PEMBAHASAN

BAB V PENUTUP (SIMPULAN & SARAN)

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN:

1. DATA
2. LOGBOOK KEGIATAN
3. BUKTI SEMINAR HASIL DI PRODI (FOTO)
4. DOKUMENTASI RISET
5. DOKUMENTASI SEMINAR HASIL DI PRODI (Foto)
6. BUKTI SUBMIT & UNDER REVIEW DI JURNAL UNUK S1 (Minimal Sinta 4)
& S2 (Minimal Sinta 2) (SCREENSHOT)
7. DLL

LAPORAN KEUANGAN
RISET KOMPETITIF MAHASISWA (RKM) 2026

JUDUL PENELITIAN (Maks 16 Kata)

Disusun Oleh:

NAMA/NIM (SESUAI JUMLAH ANGGOTA)

DOSEN PEMBIMBING

(Nama lengkap,gelar)

NIP



PRODI.....
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2026

poran Keuangan pada penelitian kali ini adalah sebagai berikut

Anggaran Penelitian					
Type	Kegiatan	Volume	Satuan	Unit cost	Jumlah
Pra Penelitian	Penyusunan dan penggandaan instrumen penelitian				
2 Juni 2026	Materai	30	pics	Rp 11,000	Rp 330,000
2 Juni 2026	Maps	20	Pics	Rp 5,000	Rp 100,000
Pelaksanaan Penelitian	Kegiatan pembantu lapangan & Pengolah data				
17 Juli 2026					
17 Juli 2026					
Pasca Pelaksanaan Penelitian	penyusunan draft laporan				
24 Juli 2026					
24 Juli 2026					
Total					

Malang, 2026
Ketua Peneliti

(.....)
NIM.....

NB. Nota pembayaran/pembelian mohon disimpan, masing-masing ketua kelompok persiapan ketika diminta BPK ketika ada Audit

