

**PANDUAN
PENULISAN PROPOSAL
PROGRAM REKOGNISI TUGAS AKHIR (RTA)
TAHUN 2019**



**DIREKTORAT PENELITIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2019**

DAFTAR ISI

1. LATAR BELAKANG	3
2. TUJUAN	4
3. PERSYARATAN	5
4. DANA KEGIATAN	6
5. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN	6
6. KELUARAN	7
7. SISTEMATIKA PROPOSAL	7
8. MEKANISME PENGUSULAN PROPOSAL PROGRAM RTA.....	8
9. SELEKSI PROPOSAL PROGRAM RTA	8
10. MONITORING DAN EVALUASI PROGRAM RTA	8
11. PERSENTASE PENCAIRAN DANA PROGRAM RTA	9
12. JADWAL PELAKSANAAN PROGRAM RTA	9
13. PENANGGUNG JAWAB	9
14. PENUTUP.....	9
15. LAMPIRAN.....	10

1. LATAR BELAKANG

Universitas Gadjah Mada (UGM) didirikan dengan mandat untuk menjadi lembaga nasional ilmu pengetahuan, kebudayaan, dan pendidikan tinggi yang senantiasa mengamalkan dan menerjemahkan Tridharma Perguruan Tinggi dalam berbagai segi kehidupan berbangsa dan bernegara. Penelitian sebagai salah satu unsur Tridharma Perguruan Tinggi menjadi tolak ukur prestasi suatu Perguruan Tinggi, yang ditandai dengan karya-karya yang dihasilkan dari proses penelitian tersebut yang memberikan sumbangan bagi ilmu pengetahuan (sebagai rujukan) maupun kemanusiaan.

Rencana Induk Penelitian (RIP) UGM disusun untuk memberikan arahan kebijakan dalam pengelolaan penelitian bagi unit-unit di lingkungan UGM. Rencana Induk Penelitian (RIP) UGM 2017-2022 merupakan landasan bagi penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) dan Rencana Operasional (RENOP) Bidang Penelitian, yang di dalamnya disertai dengan indikator kinerja dan target capaian. Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (KRTPT) telah menetapkan bahwa salah satu indikator kinerja adalah jumlah karya ilmiah yang dipublikasikan di jurnal internasional bereputasi dan saat ini juga telah mulai diarahkan untuk menuju mutu yang lebih baik (berkualitas internasional). Karya ilmiah yang dipublikasikan di jurnal internasional bereputasi dapat menunjukkan kualitas riset suatu Perguruan Tinggi.

Program Strategis Bidang Penelitian UGM dengan nama **RTA (Rekognisi Tugas Akhir)** ini didesain untuk mendukung peningkatan jumlah dan pada akhirnya mutu hasil penelitian UGM dapat terbaca jelas dan diakui dalam perspektif akademik masyarakat internasional. Program ini dirancang dan ditetapkan untuk mendukung, melengkapi, dan terintegrasi dengan program-program strategis lainnya yang mendukung reputasi akademik UGM, serta utamanya memperkuat dan memacu sumbangsih yang diharapkan dari UGM bagi keilmuan dan kemanusiaan. Nama RTA dipilih sebagai *administrative coding*, yang dicirikan dengan semakin banyak dan semakin bermutunya tugas akhir mahasiswa UGM yang terbaca jelas, diakui, dan menjadi rujukan di dunia internasional.

Program Rekognisi Tugas Akhir (RTA) yang direncanakan akan dilaksanakan pada tahun 2019 merupakan salah satu program strategis bidang penelitian UGM. Jumlah publikasi UGM saat ini berada pada peringkat ketiga nasional (Data Scopus, Desember

2018). Sekalipun berada di peringkat ketiga secara nasional, tetapi proporsinya belum optimal dibandingkan dengan *stakeholder* yang ada di UGM, antara dosen dan mahasiswa, serta kegiatan penelitian yang dilakukan sebagai persyaratan tugas akhir untuk semua mahasiswa. Oleh karena itu, program RTA dikembangkan sebagai dorongan agar para mahasiswa (di bawah bimbingan dosen) dapat mengerjakan penelitian yang lebih bermutu, serta merupakan percepatan (akselerasi) peningkatan jumlah dan mutu hasil penelitian dalam publikasi bereputasi.

Dalam pelaksanaan kegiatan RTA, Direktorat Penelitian bersama Fakultas/ Sekolah melakukan monitoring dan evaluasi kegiatan agar keberhasilan program dapat dimonitor dengan lebih baik. Direktorat Penelitian juga bekerjasama dengan Badan Penerbit dan Publikasi untuk memfasilitasi keluaran penelitian yang baik dan terstandar pada publikasi bereputasi.

Program Rekognisi Tugas Akhir (RTA) merupakan program insentif pendanaan melalui Dana Masyarakat UGM guna memperluas peran serta dosen dan mahasiswa dalam meningkatkan jumlah dan mutu hasil-hasil penelitian dan inovasi di lingkungan UGM. Program ini diluncurkan untuk membantu membiayai riset mahasiswa dan aktivitas yang relevan dalam rangka memenuhi kewajiban tugas akhir dan memacu peningkatan jumlah publikasi hasil penelitian pada jurnal internasional dengan pengindeks bereputasi tinggi (Scopus, Thomson Reuters/ Web of Science atau yang setara), sehingga pendanaan program ini juga dapat digunakan untuk membiayai: (1) Mobilisasi dosen/ mahasiswa ke lembaga mitra/ industri, termasuk akomodasi selama melaksanakan penelitian di lembaga mitra (pemerintah, industri, universitas mitra, dan sebagainya); (2) Mobilisasi peneliti mitra ke UGM (transportasi dan akomodasi); (3) Pembiayaan penerbitan Q1/ Q2/ Q3 *Open Access* apabila menerbitkan pada jurnal yang bersifat *open access*; (4) Pembiayaan keikutsertaan dalam konferensi internasional; dan (5) Bantuan mobilisasi mahasiswa menghadiri konferensi internasional baik di dalam maupun di luar negeri. Program RTA ini merupakan salah satu dukungan dari UGM kepada mahasiswa untuk menyelesaikan studi tepat waktu di bawah tanggung jawab pembimbing.

2. TUJUAN

Tujuan Program RTA adalah:

- a. Meningkatkan jumlah dan mutu penelitian mahasiswa.

- b. Meningkatkan jumlah publikasi hasil penelitian pada jurnal internasional dengan pengindeks bereputasi tinggi.
- c. Memberikan dukungan kepada mahasiswa untuk menyelesaikan studi tepat waktu, di bawah bimbingan dosen.

3. PERSYARATAN

3.1. Peneliti

3.1.1. Peneliti Utama

- a. Dosen Tetap UGM (PNS atau Pegawai UGM) dengan jenjang pendidikan:
 - Bergelar Doktor (S3) dapat mengajukan maksimal 3 proposal penelitian
 - Bergelar Master (S2), termasuk dosen dengan status izin belajar, dapat mengajukan 1 proposal penelitian
- b. Sebagai Pembimbing Utama/ Promotor/ Ko-promotor tugas akhir mahasiswa (D4/S1, Profesi, Spesialis, S2 atau S3), dibuktikan dengan surat keterangan dari Ketua Program Studi.
- c. Memiliki kompetensi dan rekam jejak keilmuan sesuai tema/ topik riset dari proposal yang diusulkan.

3.1.2. Mahasiswa

- a. Mahasiswa adalah bimbingan Peneliti Utama, berstatus aktif dan terdaftar sebagai mahasiswa di Universitas Gadjah Mada pada saat pengajuan proposal, dibuktikan dengan surat keterangan dari Ketua Program Studi.
- b. Satu orang mahasiswa hanya boleh terlibat dalam 1 penelitian Program RTA.
- c. Prioritas diberikan kepada mahasiswa Program Pascasarjana yang sedang melakukan kegiatan riset untuk tugas akhir, dan dimungkinkan untuk mahasiswa program D4/S1.

3.2. Proposal

- 321 Proposal yang diajukan dapat memperoleh pendanaan dari sumber lainnya, dengan catatan dijelaskan secara tegas bagian-bagian mana yang telah mendapatkan pendanaan dan sumbernya (Diperkenankan *multisources*, tetapi tidak diperkenankan *double funding*). Apabila proposal penelitian merupakan bagian dari penelitian payung, maka perlu dijelaskan sumber pendanaan lain tersebut dalam suatu diagram tulang ikan (*fish bone diagram*) untuk

memberikan gambaran pembagian dan sumber pendanaan secara jelas. Kebijakan ini dilakukan dengan mengacu kepada **Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian, Pasal 13**. Dalam mengajukan proposal, peneliti harus memanfaatkan kebijakan ini dengan integritas dan etika akademik sebagai peneliti.

322 Tema/topik riset yang dilakukan oleh mahasiswa dalam tugas akhir harus **bersesuaian dengan tema riset/topik Rencana Induk Penelitian (RIP) UGM 2017-2022**.

323 Khusus untuk penelitian yang memerlukan izin etik (*ethical clearance*) karena menggunakan manusia atau binatang sebagai subjeknya (baik untuk ilmu-ilmu alam maupun sosial) dan/ atau berkenaan dengan masyarakat/ kelompok rentan, maka riset yang diusulkan sudah **harus** mendapatkan persetujuan dari komisi etik. Konsultasi terkait hal ini dapat dilakukan melalui Direktorat Penelitian, atau mengacu pada laman www.mepi.ugm.ac.id (Manajemen Etik dan Penguatan Integritas). Proposal yang memuat penggunaan subjek manusia maupun hewan coba dan/ atau berkenaan dengan masyarakat/ kelompok rentan yang **tidak disertai/ melampirkan** Persetujuan Etik dari Komite Etik digugurkan pada saat evaluasi dokumen.

3.2.4. Pengajuan dan pengunggahan proposal dalam bentuk *softfile* dilakukan melalui sistem pada www.simaster.ugm.ac.id.

4. DANA KEGIATAN

Dana RTA bersifat *output based* dengan pendanaan yang dapat diajukan sebesar minimal Rp.50.000.000,00 (Lima puluh juta rupiah) dan maksimal Rp. 100.000.000,00 (Seratus juta rupiah).

Penelitian bersifat *output based* atau berbasis keluaran adalah penilaian akhir keberhasilan berdasarkan keluaran yang telah disetujui dalam kegiatan ini.

5. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Jangka waktu pelaksanaan Program RTA berakhir pada 5 Desember 2019.

(Dengan ketentuan bila peneliti tidak dapat memenuhi target keluaran, maka peneliti tidak akan diperkenankan mengakses seluruh program yang ditawarkan melalui Direktorat

Penelitian dan harus menyelesaikan tanggungan 2019 sebelum mengikuti pendanaan-pendanaan yang lain yang diselenggarakan oleh Direktorat Penelitian).

6. KELUARAN

- 6.1. Minimal 3 prosiding yang sekurang-kurangnya terindeks Scopus (atau setara) dengan status *Accepted* (dibuktikan dengan surat kelayakan dipublikasikan) atau *Published* (per tanggal 30 November 2019) atau
- 6.2. Minimal 2 artikel jurnal Q3 atau Q4 yang sekurang-kurangnya terindeks Scopus (atau setara) dengan status *Accepted* (per tanggal 30 November 2019) atau
- 6.3. Minimal 1 jurnal Q1 atau Q2 yang sekurang-kurangnya terindeks Scopus (atau setara) dengan status *Accepted* (per tanggal 30 November 2019).

Ketentuan tentang jurnal-jurnal tersebut dapat ditelaah melalui laman **Scimago Journal Ranking**. Ketentuan tentang artikel secara umum merujuk pada **Peraturan Rektor UGM Nomor 16 Tahun 2018 tentang Authorship Publikasi Karya Ilmiah**, khususnya Pasal 6.

7. SISTEMATIKA PROPOSAL

Proposal Program RTA maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran) ditulis menggunakan huruf Times New Roman, ukuran huruf 12 pt, jarak spasi 1,5 kecuali ringkasan satu spasi, ukuran kertas A4 dengan margin kiri-kanan-atas-bawah masing-masing 2,5 cm dari tepi dan mengikuti sistematika sebagai berikut:

- a. Halaman Judul (Lampiran 1)
- b. Halaman Pengesahan (Lampiran 2)
- c. Lembar Daftar Mahasiswa dan Judul Riset/ Tugas Akhir (Lampiran 3)
- d. Pendahuluan, berisi Latar Belakang, Masalah dan Tujuan penelitian, serta berisi peta jalan penelitian dan penjelasan lain terkait dengan kegiatan yang akan dilakukan pada program RTA.
- e. Deskripsi riset mahasiswa (Lampiran 4)
- f. Jadwal Riset (Lampiran 5)
- g. Rencana Anggaran Belanja (Lampiran 6)
- h. Biodata Peneliti Utama (Lampiran 7)
- i. Surat Pernyataan Peneliti Utama (Lampiran 8)

- j. Surat keterangan sebagai Pembimbing/Promotor dari Ketua Program Studi (Lampiran 9)
- k. Surat kelaikan etik (apabila ada). Surat kelaikan etik dapat diperoleh di Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan, Fakultas Kedokteran Hewan atau LPPT dengan mengikuti panduan pengusulan Kelaikan Etik yang ada di masing-masing unit.

8. MEKANISME PENGUSULAN PROPOSAL PROGRAM RTA

Peneliti Utama mengajukan proposal Program RTA ke Direktorat Penelitian melalui sistem **www.simaster.ugm.ac.id**. Batas waktu unggah proposal dilakukan paling lambat **hari Kamis, 21 Februari 2018 jam 16.00**.

9. SELEKSI PROPOSAL PROGRAM RTA

- 9.1. Seleksi proposal Program RTA baik secara administratif dan substantif diselenggarakan oleh Direktorat Penelitian UGM dengan melibatkan Fakultas/Sekolah.
- 9.2. Pengumuman penerima Program RTA tahun 2019 akan diinformasikan secara resmi melalui Web Direktorat Penelitian UGM.

10. MONITORING DAN EVALUASI PROGRAM RTA

10.1. Laporan Kemajuan

- 10.1.1. Peneliti Utama wajib mengumpulkan Laporan Kemajuan ke Direktorat Penelitian UGM.
- 10.1.2. Laporan Kemajuan diunggah melalui sistem www.simaster.ugm.ac.id
- 10.1.3. Peneliti Utama wajib mengikuti proses monev Program RTA yang diselenggarakan oleh Direktorat Penelitian UGM dengan mempersiapkan:
 - borang monev.
 - *Logbook*.

10.2. Laporan Akhir

- 10.2.1. Peneliti Utama wajib mengumpulkan Laporan Akhir Program RTA yang terdiri atas laporan hasil riset dan keluaran berupa publikasi ke Direktorat Penelitian UGM.
- 10.2.2. Peneliti Utama wajib mengunggah Laporan Akhir melalui sistem www.simaster.ugm.ac.id.

10.2.3. Direktorat Penelitian UGM melakukan evaluasi atas capaian luaran Program RTA.

11. PERSENTASE PENCAIRAN DANA PROGRAM RTA

11.1. Dana kegiatan Program RTA sebesar 70% akan dicairkan kepada Peneliti Utama setelah penandatanganan kontrak kegiatan.

11.2. Dana kegiatan Program RTA sebesar 30% akan dicairkan setelah Peneliti Utama mengunggah luaran penelitian (sesuai dengan perjanjian) melalui sistem www.simaster.ugm.ac.id

12. JADWAL PELAKSANAAN PROGRAM RTA

Tanggal-tanggal penting

Pengumuman Proposal	:	21 Januari 2019
Pengumpulan usulan Full Proposal	:	04 Maret 2019
Evaluasi Dokumen, Seleksi & Penilaian oleh Tim Pakar	:	Sampai dengan 15 Maret 2019
Pengumuman Penetapan Proposal	:	25 Maret 2019
Pelaksanaan Program RTA	:	01 April-30 November 2019
Penandatanganan Perjanjian Penugasan	:	01 April 2019
Monitoring dan Evaluasi	:	Minggu ke IV Bulan Juli 2019
Pengumpulan Laporan	:	30 November 2019
Seminar Hasil	:	Minggu ke I Bulan Desember 2019

13. PENANGGUNG JAWAB

Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada

14. PENUTUP

Pertanyaan terkait kegiatan ini dapat dilayangkan melalui akun surat elektronik:

dit.lit@ugm.ac.id. atau teks WhatsApp no: +628122756771

**PROPOSAL
PROGRAM REKOGNISI TUGAS AKHIR (RTA)**



Judul Penelitian

.....

Peneliti Utama :
Mahasiswa : 1.
2.
3.

FAKULTAS (PENGUSUL)
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Januari, 2019

Lampiran 2: Lembar Pengesahan

LEMBAR PENGESAHAN
PROGRAM REKOGNISI TUGAS AKHIR (RTA)
TAHUN 2019

1. Judul :
2. Tema/Topik Riset :
3. Pengusul
 - a. Nama Lengkap dengan Gelar :
 - b. NIP/NIDN :
 - c. Jabatan Fungsional/Golongan :
 - d. Fakultas/Sekolah :
 - e. Program Studi :
 - f. Nomor HP :
 - g. Alamat surel (e-mail) :
4. Biaya yang diusulkan : Rp.
5. Target Luaran :

No	Nama Prosiding/Jurnal Internasional	Jumlah Artikel
1		
2		
3		

Yogyakarta,.....2019

Mengetahui,
Dekan Fakultas/Sekolah

Peneliti Utama

(.....)
NIP.

(.....)
NIP.

Lampiran 3: Lembar Daftar Mahasiswa dan Judul Riset/Tugas Akhir

Daftar Mahasiswa Program RTA dan Judul Tugas Akhir

Saya yang bertandatangan dibawah ini, menyatakan benar terlibat dalam kegiatan Program RTA Tahun 2019, dengan Peneliti Utama:

Nama Ketua Peneliti lengkap dengan Gelar:.....

NIP/NIDN:

Judul:

No	Nama Mhs/NIM/(S1,S2,S3)	Judul Riset	Tanda Tangan
1	(Nama Mhs 1)		
	NIM:		
	(S1,S2,S3) Jurusan.....		
2	(Nama Mhs 2)		
	NIM		
	(S1,S2,S3) Jurusan.....		
3	(Nama Mhs 3)		
	NIM		
	(S1,S2,S3) Jurusan.....		
dst			

Lampiran 4 : Deskripsi riset **untuk setiap mahasiswa** yang terlibat (maks. 2 halaman)

Deskripsi Riset Mahasiswa Program RTA

Nama Mahasiswa :.....
NIM :.....
Program Studi :.....

Judul
Latar Belakang
Tujuan Riset
Kebaruan Jelaskan posisi riset terhadap hasil-hasil riset di publikasi di jurnal internasional yang sudah ada dan sebutkan kebaruannya
Metodologi
Luaran Publikasi <i>Tuliskan nama conference atau Jurnal yang akan dituju</i>

Lampiran 5: Jadwal Kegiatan

Jadwal Kegiatan

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

Lampiran 6: Rekapitulasi Rencana Anggaran Belanja

Rekapitulasi Rencana Anggaran Belanja Program RTA

No	Deskripsi	Persentase (%)	Jumlah (Rupiah)
1	Belanja Honorarium		
3	Belanja Bahan Habis Pakai		
4	Biaya Seminar dan Publikasi		
5	Biaya Perjalanan		
6	Biaya Lain-lain		
	Total		

Lampiran 7: Biodata Peneliti Utama

Biodata Peneliti Utama

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	
2	Jenis Kelamin	L/P
3	Jabatan Fungsional	
4	NIP/NIU/NIDN	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	E-mail	
7	Nomor Telepon/HP	
8	Fakultas/Prodi	

B. Publikasi Ilmiah (3 Tahun Terakhir)

No	Judul	Bentuk (Jurnal, Prosiding, Book Chapter, dll)	Volume/ Nomor/Tahun
1			
2			
3			
Dst			

C. Lain-lain (Pengalaman riset, Pertemuan ilmiah, Penghargaan, dsb dalam 3 Tahun Terakhir)

No	Deskripsi	Tahun	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			
Dst			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Program RTA

Yogyakarta,.....2019

Pengusul,

(Nama Lengkap)

Lampiran 8: Pernyataan Peneliti Utama

**SURAT PERNYATAAN PENELITI UTAMA
PROGRAM REKOGNISI TUGAS AKHIR (RTA)**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :
NIDN :
Pangkat/Golongan :
Jabatan Fungsional :

Dengan ini menyatakan sejujurnya bahwa proposal penelitian saya dengan judul:

.....

yang diusulkan dalam Program Rekognisi Tugas Akhir Tahun 2019 untuk Tugas Akhir Mahasiswa UGM bersifat original dan belum pernah dikerjakan oleh Mahasiswa yang lain untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada level apapun.

Apabila dikemudian hari ternyata ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas Universitas Gadjah Mada.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, Tgl – Bln - Thn
Yang Menyatakan

Materai 6000

(.....)
NIP.

Lampiran 9: Surat keterangan sebagai Pembimbing/Promotor

KOP FAKULTAS

SURAT KETERANGAN PEMBIMBING/PROMOTOR

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama lengkap dengan gelar :
NIP/NIDN :
Fakultas :
Departemen/Program Studi :

adalah benar **sebagai Pembimbing/Promotor dari mahasiswa yang sedang menempuh Tugas Akhir**, sebagai berikut:

No	Nama Mahasiswa	NIM	Jenjang Pendidikan
1			
2			
3			
dst			

Demikianlah keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk pengajuan Proposal Program Rekognisi Tugas Akhir Tahun 2019.

Dibuat di:
Pada tanggal:, 2019
Ketua Program Studi

(Nama Lengkap dan Gelar)
NIP.

Direktorat Penelitian
Universitas Gadjah Mada
Kantor Pusat UGM, Lantai III, Sayap Selatan, Bulaksumur Yogyakarta 55281
www.penelitian.ugm.ac.id