



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. +62 274 588688, +62 274 562011, Fax. +62 274 565223
http://ugm.ac.id, E-mail: setr@ugm.ac.id

Nomor : 514/UN1.P.I/PIKA/TU/2017
Lampiran : KAK
Hal : Informasi Hibah Menara Ilmu

30 Januari 2017

Yth.
Dekan
Di Universitas Gadjah Mada

Dengan hormat,

Kami informasikan bahwa dalam upaya peningkatan pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) untuk penyebarluasan ilmu pengetahuan dan informasi kepada masyarakat luas, maka Universitas Gadjah Mada melalui PIKA memfasilitasi dosen-dosen dalam pengembangan Laman Menara Ilmu. Bagi dosen yang tertarik mengembangkan Menara Ilmu, wajib mengikuti sosialisasi hibah Kanal Pengetahuan dan Menara Ilmu yang akan diselenggarakan pada:

Hari, tanggal : Senin, 6 Februari 2017
Waktu : 13:30 – 16:00
Tempat : Ruang Multimedia, Gedung Pusat Lantai 3 Sayap Utara
Acara : Sosialisasi Hibah Kanal Pengetahuan dan Menara Ilmu untuk Fakultas

Untuk itu kami mohon Dekan berkenan menyebarluaskan hal tersebut kepada dosen-dosen di Fakultas/Sekolah. Bersama ini kami lampirkan juga Kerangka Acuan Kerja untuk menjadi informasi dan acuan bagi tim pengembang di setiap fakultas. Konfirmasi kehadiran mohon dapat disampaikan melalui email pika@ugm.ac.id atau ke nomor 0274-6491850/6491810.

Atas perhatian dan kehadiran Bapak dan Ibu diucapkan terimakasih.

Wakil Rektor
Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,

Iwan Dwiprahasto

WK

JADWAL ACARA

SOSIALISASI HIBAH KANAL PENGETAHUAN DAN MENARA ILMU UNIVERSITAS GADJAH MADA

Tanggal : Senin, 6 Februari 2017
waktu : 13:30 – 16:00
tempat : Ruang Multimedia, Lantai 3 Sayap Utara Gedung Pusat UGM.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Registrasi | 13:00 – 13:30 |
| 2. Pembukaan oleh Kepala PIKA | 13:30 – 13:45 |
| 3. Kebijakan Penyebarluasan Pengetahuan UGM
oleh Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan | 13:45 – 14:15 |
| 4. Konsep Kanal Pengetahuan dan Menara Ilmu
oleh: Prof. dr. Laksono Trisnantoro, M.Sc., Ph.D. | 14:15 – 15:15 |
| 5. Istirahat | 15:15 – 15:30 |
| 6. Teknik pengajuan proposal
oleh: Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si. | 15:30 – 16:00 |

KERANGKA ACUAN KEGIATAN **HIBAH PENGEMBANGAN LAMAN MENARA ILMU** **UNIVERSITAS GADJAH MADA**

A. Latar Belakang

Dalam Peraturan Pemerintah Nomor 67 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Gadjah Mada disebutkan bahwa Universitas Gadjah Mada (UGM) didirikan dengan mandat untuk mengembangkan diri sebagai balai nasional ilmu pengetahuan dan kebudayaan yang menyelenggarakan pendidikan tinggi berdasarkan Pancasila demi kepentingan kemanusiaan dan perkembangan bangsa Indonesia. Dalam menjalankan mandat yang tertuang dalam Peraturan Pemerintah Nomor 67 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Gadjah Mada, UGM dituntut untuk meningkatkan kualitas dan relevansi pendidikan tinggi yang adaptif dan responsif dalam memecahkan persoalan bangsa. Oleh karena itu, UGM harus mengantisipasi perubahan yang cepat dalam skala nasional dan global yang berpengaruh terhadap aspek kehidupan sosial, politik, ekonomi, hukum, dan kebudayaan.

Sebagai upaya ikut serta mencerdaskan kehidupan bangsa melalui penyebarluasan ilmu pengetahuan yang ada di UGM, maka saatnya UGM berkontribusi melalui pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK). Dengan demikian, pemanfaatan teknologi bagi UGM menjadi suatu cara yang terukur, terstruktur, dinamis, dan kaya untuk mewujudkan UGM menjadi rujukan bangsa sekaligus memimpin dunia melalui pengembangan siberkampus sebagaimana tertuang dalam Rencana Induk Kampus 2012-2037.

Siberkampus yang dimaksudkan oleh UGM akan memungkinkan UGM untuk:

- 1) menyebarluaskan modul-modul pembelajaran yang sangat terstruktur (*structured learning module*), yang diselenggarakan melalui sistem transfer kredit maupun *blended learning*,
- 2) mengembangkan kesetaraan dalam penyebarluasan ilmu pengetahuan (*equity dalam knowledge sharing*) dengan cara menaikkan kapasitas perguruan tinggi-perguruan tinggi di Indonesia yang belum maju untuk memanfaatkan sumber daya pengetahuan UGM melalui kepemimpinan UGM,
- 3) membangun budaya kolegial di tengah perguruan tinggi Indonesia yang diukur bukan karena senioritas atau tuanya institusi melainkan dari kemampuannya

mengembangkan budaya berbagi.

Siberkampus ditempatkan oleh UGM sebagai pembisa (*enabling tools*) untuk memperluas jangkauan penyebaran ilmu pengetahuan dan nilai-nilai UGM ke seluruh penjuru Nusantara dan pelosok dunia. Siberkampus hadir untuk memungkinkan warga di seluruh pelosok Nusantara dan dunia menjadi bagian dari UGM, Yogyakarta, dan Indonesia karena belajar nilai-nilai utama yang dikembangkan UGM dan ilmu pengetahuan unggul yang dikembangkan serta dilestarikan UGM. Di samping itu, siberkampus juga hadir untuk menjamin terselenggaranya proses pembelajaran sepanjang hayat (*life long learning*). Salah satu langkah UGM dalam pengembangan siberkampus adalah memulai mengembangkan program penyebaran ilmu pengetahuan, informasi dan pendidikan berbasis web melalui **Menara Ilmu (MI)**.

UGM memulai mengembangkan program penyebaran ilmu pengetahuan, informasi dan pendidikan berbasis web yang disebut sebagai **Menara Ilmu** yang mengandung filosofi bahwa ilmu pengetahuan yang ada di UGM harus dapat diakses oleh seluruh masyarakat di Indonesia melalui pemanfaatan TIK. Secara teknis, laman Menara Ilmu, sesuai dengan namanya, adalah sebuah portal daring atau kanal yang menghubungkan para praktisi, pembuat kebijakan, akademisi, dan pelajar serta mahasiswa dengan berbagai sumber pengetahuan dan informasi aktual dan faktual dalam lingkup bidang keilmuan tertentu. Laman Menara Ilmu diharapkan sebagai upaya diseminasi pengetahuan dan informasi demi meningkatkan dan menyetarakan akses terhadap pengetahuan dan informasi di seluruh Indonesia.

Ada beberapa faktor pendorong penting dalam pengembangan program ini:

- 1) Ilmu dan informasi yang berkembang di UGM harus menjadi *public-goods* bagi mereka yang membutuhkan, terutama mereka yang berada di pelosok dan tidak mampu;
- 2) Teknologi telematika saat ini sudah berkembang pesat.
- 3) Teknologi penyebaran materi berupa tulisan, video, audio melalui Webinar, Skype, dan lain-lain saat ini semakin berkembang dengan teknologi yang semakin baik;
- 4) Komputer dan gawai (gadget) penerima sudah tersebar luas dan mudah didapat di seluruh pelosok tanah air.

Sejak tahun 2015, UGM melalui PIKA telah mendorong muncul berbagai laman Menara Ilmu kepada dosen/ kelompok dosen yang memiliki kebutuhan untuk penyebaran ilmu pengetahuan yang dikembangkan kepada seluruh masyarakat Indonesia melalui bantuan TIK. Hingga akhir 2016, telah terbangun 51 laman Menara Ilmu yang berasal dari berbagai kluster dan Fakultas di UGM (<http://kanalpengetahuan.ugm.ac.id/index.php/menara-ilmu/>).

Tahun 2017 PIKA kembali akan mendorong terbentuknya laman-laman Menara Ilmu secara massive di UGM. Ditargetkan sekitar 40 laman Menara Ilmu baru akan dikembangkan melalui skema hibah Menara Ilmu dan Hibah Kanal Pengetahuan Fakultas. Hibah Menara Ilmu disiapkan dengan alokasi dana hibah senilai Rp 15.000.000,- kepada dosen/ kelompok dosen yang berminat mengembangkan laman menara Ilmu. Hibah tersebut dipergunakan untuk melakukan perencanaan, desain, sistem, pembuatan web, pengisian konten dan pemeliharaan. Laman Menara Ilmu ini juga diharapkan mengisi konten pengembangan Kanal Pengetahuan tingkat fakultas yang saat ini telah dan sedang dikembangkan di UGM.

B. Tujuan

Tujuan Hibah Pengembangan Laman Menara Ilmu adalah untuk:

1. Merealisasikan pengembangan inovasi akademik yang sejalan dengan Rencana Induk Kampus dalam bidang pemanfaatan teknologi informasi secara komprehensif dan implementatif untuk mendukung terwujudnya UGM sebagai Siberkampus;
2. Mengembangkan konsep penyebaran ilmu pengetahuan melalui pembuatan laman Menara Ilmu.
3. Menjadi bagian penting dalam pengembangan Kanal Pengetahuan tingkat fakultas.

C. Luaran

Luaran yang diharapkan melalui Hibah Laman Menara Ilmu adalah:

1. **Tersedianya laman Menara Ilmu** yang dikembangkan oleh dosen/ kelompok dosen dalam bidang ilmu tertentu;
2. Laman Menara Ilmu ini akan menjadi bagian dari penyebaran ilmu yang telah dimulai sejak 2015 dikoordinasikan pada tingkat Universitas melalui Kanal Pengetahuan UGM (<http://kanalpengetahuan.ugm.ac.id/index.php/menara-ilmu/>);
3. **Internalisasi laman Menara Ilmu** ke dalam organisasi fakultas sehingga dapat dijaga keberlanjutan pengelolaannya. Hibah ini merupakan satu upaya untuk mendorong terwujudnya berbagai konten dalam Kanal Pengetahuan di seluruh fakultas di UGM. Setelah terwujud, Kanal Pengetahuan ini membutuhkan keberlanjutan dalam hal pengembangan konten dan pengelolaannya, sehingga Internalisasi laman Kanal Pengetahuan ke dalam organisasi fakultas menjadi sebuah kebutuhan. Internalisasi dapat dilakukan dengan berbagai cara, mulai dari mengembangkan unit khusus untuk mengelola laman Kanal Pengetahuan, atau

dengan mensinergikan dengan unit-unit yang sudah ada dan memiliki keselarasan dalam pengelolaan data pengetahuan dan informasi. Dalam pelaksanaannya, pengelolaan konten laman ini memungkinkan untuk dikontribusikan dari departemen, pusat kajian, kelompok kerja bahkan hingga kelompok kegiatan mahasiswa.

D. Dampak

Dampak yang diharapkan dengan adanya Hibah Pengembangan Laman Menara Ilmu UGM adalah:

1. **Terwujudnya semangat UGM** dalam memperluas jangkauan penyebarluasan ilmu pengetahuan dan nilai-nilai UGM ke seluruh penjuru Nusantara dan pelosok dunia,
2. **Terwujudnya perubahan** yang dapat menjadi panduan mengembangkan terobosan-terobosan dan inovasi akademik di tingkat Fakultas di lingkungan UGM sebagai bagian integral dari RIK UGM 2012-2037 tentang pemanfaatan teknologi dan informasi untuk mendukung terwujudnya UGM sebagai Siberkampus;
3. **Terwujudnya media penyebarluasan ilmu** di UGM melalui laman Menara Ilmu sehingga ilmu pengetahuan yang berkembang di UGM dapat disebarluaskan dan diakses oleh seluruh lapisan masyarakat;
4. **Terwujudnya pelembagaan pengelola penyebarluasan ilmu** oleh seluruh elemen civitas akademika di dalam unit kerja fakultas / sekolah sehingga mendorong pengelolaan/dokumentasi hasil-hasil pengembangan ilmu pengetahuan yang baik dan tertata.

E. Teknis

1. Workshop Pengenalan Laman Menara Ilmu

PIKA akan mengundang dosen-dosen untuk mengikuti sosialisasi dan workshop pengembangan Menara Ilmu. Materi diberikan oleh Prof Laksono bersama tim sebagai wakil dari Fakultas Kedokteran UGM yang telah terlebih dahulu mengembangkan laman Menara Ilmu:

<http://kanalpengetahuan.fk.ugm.ac.id/laman-laman-menara-air/>.

2. Komitmen dan Proposal

Dosen di lingkungan UGM yang berminat dan dapat berkomitmen untuk mengembangkan laman Menara Ilmu menyusun **proposal** yang berisi:

- a. **Surat pernyataan kesediaan** (*Lol – Letter of Intent*) melaksanakan hibah pembuatan Menara Ilmu. Lol ditujukan kepada direktur PIKA;

- b. **Latar belakang**, yang berisi perkembangan bidang ilmu yang akan dikembangkan dalam Menara Ilmu, posisi Ilmu unggulan tersebut di level nasional atau internasional, alasan pentingnya bidang ilmu tersebut disebarluaskan;
- c. **Tujuan pembuatan laman Menara Ilmu**
- d. **Manfaat** yang akan diperoleh oleh para pengembang Menara Ilmu, masyarakat akademisi hingga masyarakat luas;
- e. **Jenis-jenis pengetahuan dan sumber informasi** yang direncanakan dalam pembuatan laman Menara Ilmu;
- f. **Target Community of Practise** dalam laman ini;
- g. **Susunan tim** pengembang Laman Menara Ilmu;
- h. **Rincian tata waktu pelaksanaan**;
- i. **Rencana anggaran dan biaya** implementasi pengembangan laman Menara Ilmu maksimal sebesar 15 juta rupiah.

3. Komponen biaya yang *eligible* didanai oleh dana Hibah Menara Ilmu dari PIKA

Rincian rencana anggaran dan biaya (RAB) Hibah Pembuatan Laman Menara Ilmu disusun untuk kegiatan:

- a. **Pembuatan laman Menara Ilmu**, domain dan hosting menggunakan fasilitas milik UGM (judul_menara_ilmu.nama_fakultas.ugm.ac.id). Rincian biaya pembuatan laman mengacu pada komponen biaya dalam SBU 2017;
- b. **Pembuatan video dokumenter**, dengan rincian biaya pembuatan skenario, produser, sutradara, kameramen, editing dll mengacu pada komponen biaya dalam SBU 2017;
- c. **Penulisan Naskah/artikel pengisi laman Kanal Pengetahuan**, dengan rincian biaya mengacu pada komponen biaya dalam SBU 2017.
- d. **Materi lain**, yang dapat digunakan untuk mengisi laman Kanal Pengetahuan dengan mengacu pada komponen biaya dalam SBU 2017.
- e. **Honorarium tim pengembang**, maksimal 30% dari total dana hibah, dengan rincian biaya mengacu pada komponen biaya dalam SBU 2017.

4. Pendampingan Laman Menara Ilmu

Dalam proses pengembangan laman MI, maka ditunjuk Fakultas Kedokteran UGM untuk menjadi pendamping proses penyiapan, perencanaan, pembuatan laman, teknis pengelolaan, monitoring dan evaluasi melalui serangkaian pelatihan dan pendampingan kepada tim pelaksana.

5. Pengumpulan Proposal

Proposal beserta kelengkapannya dijilid jadi satu dan diberi cover warna **kuning**, digandakan 3 eksemplar dan dikirimkan ke PIKA, Gedung Pusat Lt 3 Sayap Selatan

(Ruang S3-03).

6. Jadwal

Tahapan	Tanggal
Sosialisasi, workshop dan diskusi penyamaan konsep dan strategi implementasi hibah	24 Januari - 3 Februari 2017
Pengajuan proposal dan kelengkapannya	1 – 17 Februari 2017
Presentasi usulan proposal	22 – 23 Februari 2017
Perbaikan proposal dan kelengkapannya, dan penyerahan proposal lengkap ke PIKA	23 Februari - 10 Maret 2017
Penandatanganan kontrak Hibah	22 Maret 2017
Pelaksanaan Kegiatan Hibah, Pendampingan, Monitoring dan Evaluasi, serta Pengembangan Program (7 bulan)	1 April – 31 Oktober 2017
Pelaporan dan Pengumpulan Dokumen hasil pelaksanaan hibah	20 – 31 Oktober 2017
Presentasi hasil pelaksanaan hibah	9 - 10 November 2017