



Komite Pengelola Kolaborasi Riset SMART CITY
UNIVERSITAS INDONESIA

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
LOKAKARYA (*WORKSHOP*)
PENULISAN AKADEMIS
BAGI DOSEN PEMULA DAN
MAHASISWA PASCASARJANA –
*SCIENTIFIC MODELING, APPLICATION,
RESEARCH, AND TRAINING FOR CITY-
CENTERED INNOVATION AND
TECHNOLOGY (SMART CITY)***

Didanai oleh *U.S. Agency for International Development (USAID)*
melalui *Proyek Sustainable Higher Education Research Alliances (SHERA)*
Tahun 2017

Daftar Isi

1. Pendahuluan	3
2. Persyaratan	3
2.1. Peserta	3
2.2. Pendaftaran	4
2.3. Mentor	4
3. Keluaran Kegiatan	5
4. Agenda Lokakarya	5
Lampiran 1. Lembar Pengesahan Pendaftaran Peserta	6
Lampiran 2. Progres Artikel	7
Lampiran 3. Lembar Persetujuan (<i>Letter of Consent</i>)	8

1. Pendahuluan

Kegiatan Lokakarya (*Workshop*) Penulisan Akademis ini merupakan pelatihan secara interaktif selama 3 (hari), secara garis besar terdiri dari sub-kegiatan Presentasi Materi dan Klinik Pembinaan. Kegiatan ini diselenggarakan oleh Komite Pengelola Kolaborasi Riset SMART CITY dengan didanai melalui proyek *U.S. Agency for International Development (USAID) - Sustainable Higher Education Research Alliances (SHERA)* untuk jangka waktu 4 (empat) tahun (2017 – 2021). Tujuannya yaitu meningkatkan kualitas penulisan ilmiah terkait riset bagi para dosen pemula dan mahasiswa pascasarjana S2 – S3 dari UI maupun universitas mitra yang diundang, terutama dalam bidang perencanaan dan pengembangan strategi kota pintar (*smart city*), sehingga layak untuk dikirimkan (*submit*) ke jurnal/prosiding bertaraf internasional dan terindeks Scopus. Program SMART CITY terdiri atas 4 (empat) tema utama dan 10 (sepuluh) topik riset berikut.

Tabel 1. Tema dan Topik Riset SMART CITY

Tema Riset	Topik Riset
1) Energi dan Lingkungan	1) Sistem penyimpanan energi yang berkelanjutan (<i>sustainable</i>) untuk lingkungan perkotaan.
	2) Sistem energi berkelanjutan untuk perkotaan.
2) Infrastruktur	1) Mobilitas perkotaan berkelanjutan
	2) Pengelolaan air perkotaan berkelanjutan
	3) Pembangunan daerah yang berkelanjutan
4) Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) + Mobilitas	1) Perluasan layanan kesehatan perkotaan ke daerah pedesaan
	2) Perangkat komputasi dengan <i>Internet of Things/IoT</i>
3) Kualitas Hidup	1) Infrastruktur, kebijakan, dan teknologi perumahan perkotaan
	2) Lingkungan bangun perkotaan layak huni
	3) Pelayanan kesehatan perkotaan

2. Persyaratan

2.1. Peserta

Kegiatan ini dapat diikuti oleh 20 (dua puluh) orang dosen pemula dan mahasiswa UI di tingkat pascasarjana dengan peserta perempuan minimal 30%.

Tabel 2. Kriteria Peserta Lokakarya

No.	Dosen Pemula	Mahasiswa
1	Minimal memiliki gelar S2	Mahasiswa Pascasarjana S2 – S3
2	Dosen/Asisten Dosen Tetap pada universitas tersebut di atas	Terdaftar dan aktif pada universitas tersebut di atas
3	Diutamakan pernah mempublikasikan artikel pada jurnal/prosiding nasional	Belum pernah mempublikasikan artikel pada jurnal/prosiding

4	Memiliki NIDN/NUP/NIP	Memiliki nomor pokok/induk mahasiswa dari universitas masing-masing
5	Memiliki bahan atau draf artikel yang hendak dikirimkan (<i>submit</i>) ke jurnal/prosiding internasional terindeks Scopus	

2.2. Pendaftaran

Untuk mendaftar, calon peserta wajib menyiapkan dokumen nomor 1 – 2 pada Tabel 3 di bawah, kemudian dikirim melalui *e-mail* ke ccr.smartcity@ui.ac.id dengan *cc*: ccr.smartcity@gmail.com dan mel.ccr.smartcity@gmail.com, paling lambat tanggal 15 Oktober 2017.

Tabel 3. Daftar Dokumen untuk Pendaftaran

No.	Nama Dokumen	Keterangan
1	Data Peserta	Lampiran 1
2	Progres Artikel: Bahan atau draf yang hendak dikirimkan (<i>submit</i>) ke jurnal/prosiding internasional terindeks Scopus	<ul style="list-style-type: none"> • Lampiran 2 • Diutamakan yang sudah berbentuk draf berbahasa Inggris dan sesuai dengan tema/topik SMART CITY tersebut di atas

Tabel 4. Daftar Dokumen yang Perlu Disiapkan oleh Peserta

No.	Nama Dokumen	Keterangan
DIKUMPULKAN SAAT KEDATANGAN PADA LOKAKARYA		
1	Kartu Tanda Penduduk (KTP), atau Tanda Pengenal Akademis	
2	<i>Letter of Consent: Permission to Use Image Content</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Lampiran 3 • Bersifat opsional, hanya apabila individu yang bersangkutan menyetujui isinya, yaitu bersedia didokumentasikan dalam bentuk foto dan video untuk dipublikasikan oleh SMART CITY dan USAID SHERA
DIKUMPULKAN PADA HARI TERAKHIR LOKAKARYA		
3	Bukti Pengiriman (<i>Submit</i>) artikel ke jurnal/prosiding internasional terindeks Scopus yang dituju	<ul style="list-style-type: none"> • Untuk mendapat Sertifikat Lokakarya • Diberi waktu sampai 2 (dua) minggu setelah lokakarya berakhir
4	Bukti Pembiayaan Transportasi Pulang Pergi dari dan ke lokasi lokakarya	<ul style="list-style-type: none"> • Pembiayaan tersebut dapat diganti (<i>reimburst</i>) oleh UI • Ketentuan ini bersifat tentatif

2.3. Mentor

Mentor dalam kegiatan ini adalah akademisi ahli yang memiliki reputasi baik:

- Diutamakan memiliki pengalaman melakukan penelaahan sejawat (*peer review*) artikel pada jurnal Internasional, dan memiliki kompetensi ilmiah sesuai dengan tema/topik SMART CITY.

- Pernah menghasilkan jurnal internasional dan terindeks Scopus dengan *h-index* minimal 5 (lima).

Tabel 5. Komposisi Mentor dalam Lokakarya Penulisan Akademis

No.	Asal	Jumlah (hari)	Jumlah (orang)
1	Universitas Indonesia	3	6
2	Universitas di Amerika Serikat	1 - 2	2
		Total	8

3. Keluaran Kegiatan

- Terdapat 50 (lima puluh) draf artikel yang didiskusikan bersama oleh mentor dan penulis pada sub-kegiatan Klinik Pembinaan;
- Setidaknya 40 (empat puluh) draf artikel telah melalui sub-kegiatan Klinik Pembinaan, direvisi, dan dikirimkan (*submit*) untuk dipublikasikan dalam jurnal/prosiding internasional terindeks Scopus.

4. Agenda Lokakarya

Selasa, 24 Oktober 2017	
Waktu (WIB)	Sesi
08.00 – 09.00	<i>Coffee break</i> & Registrasi Ulang
09.00 – 09.30	Pembukaan
09.30 – 10.00	Pengarahan untuk Peserta & <i>Pretest</i>
10.00 – 12.00	Presentasi Materi
12.00 – 13.00	ISHOMA
13.00 – 15.20	Presentasi Materi
15.20 – 15.50	<i>Coffee break</i>
15.50 – 17.45	Presentasi Materi
17.45 – 18.00	Refleksi Harian
Rabu, 25 Oktober 2017	
Waktu (WIB)	Sesi
08.00 – 08.15	<i>Coffee break</i> & registrasi kehadiran
08.15 – 12.00	Klinik Pembinaan (<i>Coaching Clinic</i>)
12.00 – 13.00	ISHOMA
13.00 – 15.20	Klinik Pembinaan (<i>Coaching Clinic</i>)
15.20 – 15.50	<i>Coffee Break</i>
15.50 – 16.30	Klinik Pembinaan (<i>Coaching Clinic</i>)
17.15– 17.45	Pengumpulan Draft Artikel untuk Simulasi
17.45 -18.00	Refleksi Harian
Kamis, 26 Oktober 2017	
Waktu (WIB)	Sesi
08:30 – 08:45	<i>Coffee break</i> & registrasi kehadiran
08:45 – 11:50	Pasca Penulisan
11.50 – 12.00	Pengiriman (<i>Submit</i>) Artikel ke Jurnal/Prosiding Internasional Terindeks Scopus
12:00 – 12.30	Refleksi Akhir dan <i>Post-test</i>
12:30 – 13:00	Foto Bersama & Penutupan Acara
13:00 - Selesai	ISHOMA

Lampiran 1. Lembar Pengesahan Pendaftaran Peserta

Lembar Pengesahan Pendaftaran Peserta Lokakarya (*Workshop*) Penulisan Akademis SMART CITY 2017

Foto

A. Identitas Diri

Nama Lengkap : _____
(dengan gelar)
Jenis Kelamin : *LAKI-LAKI / PEREMPUAN*
Tempat, Tanggal Lahir : _____
Alamat Surel (*E-mail*) : _____
Nomor Telepon/HP : _____

B. Identitas Akademis

Asal Universitas : _____
Fakultas : _____
Program Studi : _____
NIP/NUP/NIDN/NPM : _____
Jabatan Fungsional : _____

C. Riset/Artikel

Judul : _____
Tema : _____
Topik : _____
Jurnal yang Dituju : _____
Pengalaman : *PERNAH / BELUM PERNAH* mempublikasikan artikel
pada jurnal/prosiding *NASIONAL / INTERNASIONAL*

Dengan ini saya mendaftar sebagai peserta Lokakarya (*Workshop*) Penulisan Akademis – SMART CITY 2017, dan berkomitmen untuk menghadiri kegiatan tersebut selama 3 (tiga) hari. Semua data yang saya cantumkan pada halaman ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan.

(Kota), (tanggal) (bulan) 2017
Yang Menyatakan,

(Tanda Tangan)

(Nama Lengkap dan Gelar)
(NIDN/NIP/NUP/NPM)

Coret yang tidak sesuai atau tidak diperlukan

Lampiran 2. Progres Artikel

- Artikel dilampirkan (*attach*) dalam format *.doc* atau *.pdf*
- Cantumkan keterangan berikut pada bagian atas artikel

Nama Penulis	:	_____
Judul Artikel	:	_____
Tema Artikel	:	_____
Topik Artikel	:	_____
Jurnal yang Dituju	:	_____
Progres Artikel**	:	<input type="checkbox"/> Baru tersedia bahan atau data hasil penelitian dan lain-lain untuk menulis artikel jurnal/prosiding
		<input type="checkbox"/> Ada draf artikel jurnal/prosiding yang hendak diajukan.
		<input type="checkbox"/> Pernah mengirimkan artikel jurnal/prosiding, namun ditolak.

**Beri tanda cek (✓) pada salah satu kotak pilihan yang disediakan

Lampiran 3. Lembar Persetujuan (*Letter of Consent*)

USAID SHERA



Permission to Use Image Content

Subject : Academic Writing Short Course for Junior Faculty Members and Graduate Students (**Lokakarya Penulisan Akademis**)
Location : Depok

I grant the permission for USAID Sustainable Higher Education Research Alliances (SHERA), its representatives and employees the rights to take photographs/videos of myself and my property in connection with the above-identified subject.

Therefore USAID SHERA, its assigns and transferees to copyright, may use and publish them in print and/or electronically as well as may use any of my image with or without my name and for any lawful purpose, including for example such purposes as publicity, illustration, advertising, and website content within USAID SHERA purposes.

I have read and understand the above statement.

Signature _____
Printed name _____
Date _____

-----AKHIR DARI DOKUMEN-----