

# CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



## PANDUAN PENGAJUAN PROPOSAL

# INSENTIF ARTIKEL KONFERENSI

## 1. LATAR BELAKANG

Terdapat korelasi positif antara GDP per kapita dan jumlah publikasi ilmiah bertaraf internasional serta jumlah sitasi yang dilakukan pada karya sesuatu bangsa. Kemampuan menerbitkan karya ilmiah di forum internasional meningkatkan kepercayaan masyarakat dunia akan mutu produk teknologi sesuatu bangsa sehingga devisa yang berhasil diraih bangsa tersebut di pasaran global juga meningkat. Untuk mengejar kemajuan, Jepang dan Cina berusaha keras menggerakkan para ilmuwannya untuk berkarya dalam Bahasa Inggris, dan dalam beberapa tahun terakhir tersaksikan upaya ilmuwan Jepang dan Cina menuliskan hasil temuannya dalam publikasi ilmiah yang diterbitkan di Eropa dan Amerika.

*Centre for Development of Sustainable Development (CDSR)* yang mendapat dana program *Sustainable Higher Education Research Alliance (SHERA)* merasa perlu untuk ikut ambil bagian dalam upaya meningkatkan visibility para peneliti Indonesia maupun hasil-hasil risetnya. Oleh sebab itu CDSR melakukan aktifitas pemberian insentif kepada para peneliti yang tergabung dalam CDSR untuk tampil dalam konferensi di luar Indonesia.

## 2. TUJUAN DAN SASARAN

### 2.1 Tujuan

Program ini bertujuan untuk meningkatkan jumlah publikasi ilmiah internasional peneliti serta kualitas penelitian di Indonesia dan mengharumkan nama Indonesia di kancah internasional.

### 2.2 Sasaran

Sasaran dari program ini adalah:

- Meningkatkan kemampuan para peneliti yang terlibat pada kegiatan CDSR untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam konferensi di luar negeri yang bermutu
- Mendorong jumlah dosen/peneliti yang terlibat pada kegiatan CDSR agar semakin banyak untuk berinteraksi dengan peneliti di luar negeri.
- Menjaring peluang kerjasama dengan para peserta konferensi di luar negeri.

# CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



## 3. KONFERENSI YANG DITUJU

Konferensi yang boleh dituju oleh artikel yang diusulkan melalui skema CDSR adalah yang memenuhi syarat sebagai berikut:

- Paper dari konferensi akan dipublikasikan dalam proceeding terindex Scopus. Paper yang diterima di konferensi tersebut bisa diterima dalam kategori oral session (presentasi) atau poster session.
- Diselenggarakan tidak di Indonesia

## 4. BESAR INSENTIF

Besaran insentif untuk tiap artikel konferensi di luar negeri ini **maksimal Rp 45.000.000** dengan menunjukkan bukti pengeluaran yang riil (at cost). **Besaran dana insentif berlaku mulai pengajuan 01 Agustus 2018.** Dana yang ditanggung oleh CDSR meliputi:

- Biaya registrasi konferensi
- Akomodasi (hotel dan perdiem)
- Visa (Untuk tujuan US, visa yang digunakan adalah J1)
- Transportasi

Dana ini dapat dikombinasikan dengan dana dari sumber lain dan tidak boleh *double funding*.

## 5. PERSYARATAN PENGUSULAN

Usulan insentif konferensi dapat diproses jika memenuhi syarat sebagai berikut.

- Syarat Pengusul dan insititusi:
  - i. Pengusul adalah penulis pertama (*first author*) atau penulis korespondensi (*corresponding author*) seperti tertera pada halaman pertama artikel yang diusulkan.
  - ii. Penulis yang berangkat untuk presentasi konferensi minimal sudah lulus S2.
  - iii. Setiap artikel hanya dapat diusulkan satu kali.
  - iv. Artikel yang telah mendapatkan pembiayaan dari sumber lain tidak boleh diusulkan kepada skema CDSR
  - v. Prioritas diberikan kepada artikel yang memiliki penulis-penulis lebih dari satu institusi yang menjadi anggota CDSR.
  - vi. Kesempatan berlaku sama kepada para peneliti baik perempuan maupun lelaki.
- Syarat Artikel:

# CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



- i. Tema artikel yang diusulkan berkaitan dengan partnership main topic research of CDSR yaitu:
  - a) Pengembangan sistem biorefinery dan energi hibrid untuk perkotaan dan perdesaan tropis
  - b) Pengembangan *online integrated energy monitoring system* untuk perkotaan dan perdesaan tropis
  - c) Pengembangan *Building Integrated Photovoltaics (BIPV)* yang terintegrasi dengan implementasi *Nearly Zero-Energy Building (NZEB)* di daerah perkotaan tropis
  - d) Pengembangan kapasitas industri lokal dan sejumlah elemen jejaring pendukung
  - e) Peningkatan peran wanita dalam pengembangan sistem energi berkelanjutan
  - f) Pengembangan metoda analisis tingkat keberlanjutan (*sustainability level*) sistem energi hibrid.
- ii. Menuliskan *acknowledgement* sebagai berikut:
  - a. *We gratefully acknowledge the funding/support\* from USAID through the SHERA program - Centre for Development of Sustainable Region (CDSR). In year 2017-2021 CDSR is led by Center for Energy Studies – UGM.*
  - b. *This research/paper/book\* partially funded by ....., ....., and USAID through the SHERA program - Centre for Development of Sustainable Region (CDSR). In year 2017-2021 CDSR is led by Center for Energy Studies - UGM.*

\*pilih salah satu.

## 6. TATA CARA PENGUSULAN DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN

Penetapan pemberian insentif artikel ilmiah dilakukan dengan mengikuti prosedur sebagai berikut:

- a) Pengusul mengirimkan *Term of References* (TOR) kegiatan yang berisi:
  - Nama dan instansi pengusul
  - Kode aktivitas
  - Latar belakang dan tujuan
  - *Deliverables*
  - Jadwal kegiatan
  - Rencana anggaran
  - Form pengajuan pendanaan
  - Bukti penerimaan paper dalam konferensi (acceptance letter)

# CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



- Paper/artikel yang telah diterima oleh konferensi
- CV peneliti yang akan berangkat

Dokumen dikirimkan melalui email ke alamat: [uicdsrshera@gmail.com](mailto:uicdsrshera@gmail.com), cc: [ccr.cdsr@gmail.com](mailto:ccr.cdsr@gmail.com), [shera.cdsr@gmail.com](mailto:shera.cdsr@gmail.com), dan [fit.liya@gmail.com](mailto:fit.liya@gmail.com)

- Setelah melakukan review, Tim Reviewer dan Tim Monitoring Evaluation and Learning akan mengirimkan surat keputusan kepada pengusul.
- Jika usulan disetujui, TOR akan direview oleh Grant and Finance Manager CDSR.
- Grant and Finance Manager akan melakukan kontak dengan pengusul jika ada TOR yang perlu diperbaiki.
- TOR final akan dikirimkan oleh Grant and Finance Manager kepada SHERA Jakarta untuk mendapatkan approval.
- Setelah mendapatkan approval, dana dikirimkan kepada pengusul
- Jika pengajuan ditolak oleh SHERA Jakarta, maka pengajuan konferensi tidak dapat dibiayai
- TOR dikirim paling lambat 1 (bulan) bulan sebelum tanggal konferensi
- Ada resiko penolakan/pembatalan persetujuan karena keterlambatan penyerahan TOR

**Keputusan hasil seleksi oleh tim reviewer bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.**

## 7. KETENTUAN PENCAIRAN DANA INSENTIF

Pencairan dana insentif artikel ilmiah dilakukan dengan mengikuti ketentuan sebagai berikut:

- Pencairan dana dapat diberikan setelah ada keputusan dari Tim Reviewer dan Tim Monitoring, Evaluation and Learning CDSR dan approval dari tim SHERA Jakarta.
- Proses pencairan dana insentif konferensi dapat mengikuti mekanisme *cost advance/reimburse*.

## 8. KETENTUAN PELAPORAN PASKA KEGIATAN

Pengusul yang telah disetujui pengajuannya, wajib mengirimkan *deliverables* sebagai berikut:

- Activity report* dalam format yang telah ditentukan oleh SHERA.
- Formulir AID 1380-1 (*Participant - Exchange Visitor Biographical Data*) dan AID 1381-7 (*Conditions of Sponsorship for Third Country Training*) yang telah diisi sesuai format USAID (Dikirim sebelum berangkat/bersama dengan TOR).
- Artikel untuk dimuat dalam website CDSR berisi catatan perjalanan dan pengalaman mengikuti konferensi, dilengkapi dengan foto kegiatan.

# CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



4. Melampirkan foto kartu nama yang didapat dari peserta lain, minimal 3 institusi yang berbeda.
5. Laporan keuangan riil yang terjadi selama kegiatan beserta bukti pembayaran asli dalam bentuk soft maupun hardcopy. Softcopy dikirim ke alamat email: [shera.cdsr@gmail.com](mailto:shera.cdsr@gmail.com), sementara hard copy bukti pengeluaran dikirimkan kepada:

Pusat Studi Energi UGM

a.n. Dyah Ayu Yuli (HP: 0857-4004-0384)

d/a. Sekip Blok K.1.A, Yogyakarta, 55281

## 9. LAMPIRAN DOKUMEN

Term of References (TOR)

## 10. TIM REVIEW

No.	Nama	Jabatan
1.	Prof. Dr.-Ing Misri Gozan, M.Tech, IPM	Ketua
2.	Prof. Iskandar Z. Siregar	Wakil ketua
3.	Prof. Brian Yulianto	Anggota
4.	Dr.Eng. Deendarlianto	Anggota
5.	Dr. Rachmawan Budiarto	Anggota
6.	Dr. Eng. M. Donny Kurniawan	Anggota
7.	Sarjiya, Ph.D	Anggota
8.	Dr. Moh. Jahja	Anggota
9.	Dr. Eko Agus Suyono	Anggota
10.	Dr. Priyono Sutikno	Anggota
11.	Dr. Talha Dangkoa	Anggota
12.	Dr. Ulfah Siregar	Anggota
13.	Dr. Yuli Setyo Indartono	Anggota
14.	Dr. Yuszda K. Salimi	Anggota

# CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



## Lampiran. Term of References (TOR)

### Term of References

Presenting **[Topic paper (see activity's code)]**

**[Title of conference]**

Centre for Development of Sustainable Region (CDSR)

### Activity

Presenting **[Topic paper]** at **[Title of Conference]**

### Activity's Code (choose one of them)

- 1.1.1. Conference topic: Smart Grid and applied energy
- 1.1.2. Conference topic: Energy Building
- 1.1.3. Conference topic: Biorefinery
- 1.1.4. Conference topic: Sustainable energy
- 1.1.5. Conference topic: Hybrid energy system

### Background

One of CDSR's 4-year targets is publishing 60 papers to be presented in international conferences. There are 5 themes that are carried by CDSR: smart grid and its application, energy building, biorefinery, sustainable energy and hybrid energy system.

In **[month, year]**, one paper was accepted on **[Title of Conference]**, which will be held on **[month, day, year]** at **[city and country where conference will be held]**. Paper entitled **[Title of paper]** is a collaboration between **[author universities]** in **[conference topic]** research.

CDSR also has a Standard Operating Procedure (SOP) for reviewing papers. The SOP shows some condition how the conference can be financed by CDSR. Qualification as follows:

1. Terms of Researchers and Institution:
  - a) The proposer is the first author or corresponding author as it appears on the first page of the proposed article.
  - b) Each article can only be proposed once.
  - c) Articles that have been financed from other sources may not be proposed to the CDSR scheme
  - d) Priority is given to articles that have authors of more than one institution who are members of the CDSR.

# CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



## 2. Terms of paper:

- a) The theme of the proposed article relates to the main topic research of CDSR partnership:
  - Development of biorefinery system and hybrid energy for urban and tropical countryside
  - Development of online integrated energy monitoring system for urban and tropical countryside
  - Building Integrated Photovoltaics (BIPV) integrated with Nearly Zero-Energy Building (NZEB) implementation in tropical urban areas
  - Development of local industrial capacity and a number of supporting network elements
  - Increasing the role of women in the development of sustainable energy systems
  - Development of hybrid energy sustainability level analysis method

## 3. Procedures for decision and decision making

The incentives for international conference shall be made by following procedures:

- a) Sending the Term of References (TOR) by email to [ui.cdsr@gmail.com](mailto:ui.cdsr@gmail.com), cc: [ccr.cdsr@gmail.com](mailto:ccr.cdsr@gmail.com), [shera.cdsr@gmail.com](mailto:shera.cdsr@gmail.com), [fit.liya@gmail.com](mailto:fit.liya@gmail.com)
- b) TOR will be assessed by the CDSR review team.
- c) The decision of the selection result by the reviewer team is absolute and inviolable.
- d) Provision of incentives is done according to CDSR budget schedule.

## 4. Amount of Incentive

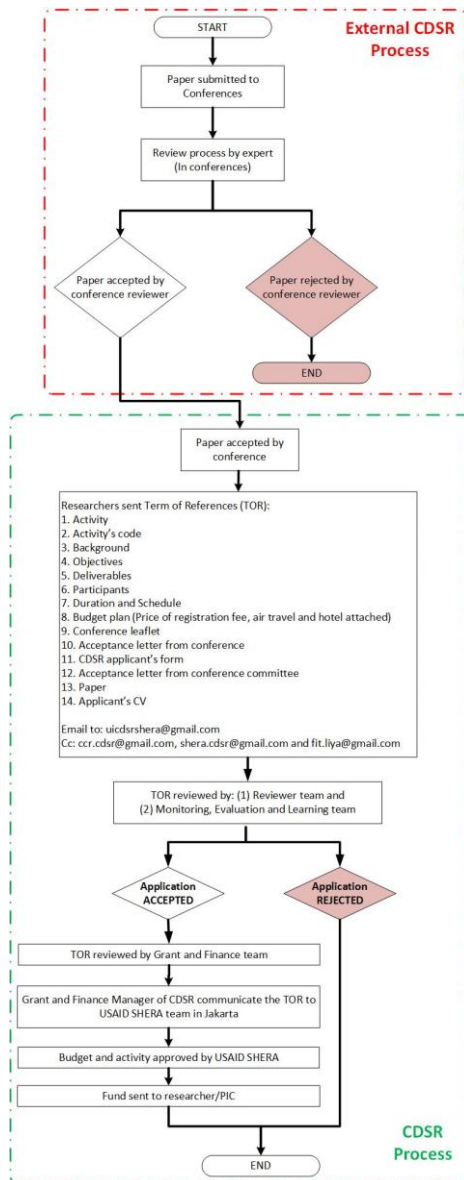
The incentive amount for each conference article abroad is a maximum of Rp 45,000,000 by showing evidence of real expenditure (at cost). Funds covered by CDSR include:

- a) Conference registration fee
- b) Accommodation (hotel and perdiem)
- c) Visa
- d) Air travel

These funds can be combined with other sources (sharing cost) but not double funding.

This flowchart shows how paper can be funded by CDSR.

# CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



## Objective

Present the paper entitled [Title of paper] in [Title of Conference]

## Deliverables

1. Paper
2. CV
3. Activity report as SHERA Template
4. Article for CDSR website and min.3 photos
5. Form AID 1380-1 (*Participant - Exchange Visitor Biographical Data*)
6. Form AID 1381-7 (*Conditions of Sponsorship for Third Country Training*)
7. Photos of min 3 business card from other participants in different institutions
8. Travel evidence



# CENTRE FOR DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE REGION



## Participants

[Applicant's name]

## Duration and Schedule

[month, day, year]

[Insert schedule of conference]

*\*CDSR is not cover One Day Visit activity*

## Budget Plan

No	Type	Item	Amount (currency of the country)	Amount (IDR)	Unit	Total (IDR)	Budget Notes
1	Conference registration fee				1 time		Using credit card
2	Air travel	JOG – CGK			1 time		(write the schedule)
		CGK-HKG					
3	Local transport						At cost
4	Accommodation	Hotel			2 nights		
		Daily allowance					
<b>Total</b>						<b>IDR .....</b>	

**Conference Leaflet** (show that the article will be publish in proceeding indexed by Scopus)

**Acceptance Letter from Conference**

**Filled CDSR Applicant's Form**

**Submission email to CDSR** (submit to CDSR after TOR reviewed)

**Approval email from CDSR** (submit to CDSR after TOR reviewed)

**Registration Receipt** (if any)

**Air Travel Plan** (screenshot with the price)

**Hotel Plan** (screenshot with the price)

**Paper**

**CV of Applicant**