



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Tamansari nomor 64 Bandung 40116 Gedung CCAR Lt. IV, Telpon: (022) 4254006; Telp./Fax.: (022) 2511495
E-mail: info_s2@sps.itb.ac.id; info_s3@sps.itb.ac.id; URL: <http://www.sps.itb.ac.id>

No. : 0037/I1.B01.1/PP/2020
Lampiran : 1 (satu) Eksemplar
Hal : Program Peningkatan Kualitas **Substansi** Penulisan
Jurnal Internasional bagi Mahasiswa Program Doktor

7 Januari 2020

Yang Terhormat
Para Dekan Fakultas/Sekolah
di lingkungan
Institut Teknologi Bandung

Kami sampaikan dengan hormat bahwa untuk meningkatkan kualitas dan produktivitas Program Doktor ITB, antara lain melalui diseminasi hasil penelitian (publikasi), di dalam RKA Sekolah Pascasarjana (SPs) ITB pada Tahun Anggaran 2020 tersedia Program Peningkatan Kualitas **Substansi** Penulisan Jurnal Internasional bagi Mahasiswa Program Doktor, yaitu bantuan dalam bentuk peningkatan perbaikan kualitas dari isi manuskrip baik substansi maupun penulisannya oleh **pakar (Dosen ITB) yang bidang ilmunya bersesuaian**.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Saudara untuk menginformasikan kepada para promotor dan mahasiswa program doktor di lingkungan Fakultas/Sekolah masing-masing. Usulan dari setiap mahasiswa mohon disampaikan ke SPs melalui Fakultas/Sekolah masing-masing, sesuai dengan jadwal yang tertera pada panduan program tersebut (terlampir) dan dapat diunduh pula di <http://www.sps.itb.ac.id>.

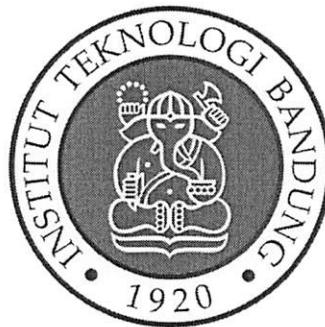
Demikian informasi ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Dekan,

 Prof. Dr. Pudji Astuti, MS

Tembusan Yth. :
1. WRAM – ITB;
2. Para Wakil Dekan SPS – ITB.

PANDUAN PROPOSAL
PROGRAM PENINGKATAN KUALITAS SUBSTANSI
PENULISAN JURNAL INTERNASIONAL
BAGI MAHASISWA PROGRAM DOKTOR
TAHUN ANGGARAN 2020



SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
2020

PANDUAN USULAN PROGRAM PENINGKATAN KUALITAS SUBSTANSI PENULISAN JURNAL INTERNASIONAL BAGI MAHASISWA PROGRAM DOKTOR

A. LATAR BELAKANG

Salah satu usaha Institut Teknologi Bandung (ITB) untuk menjadi perguruan tinggi berkelas dunia serta untuk merealisasikan visi dan misinya adalah dengan meningkatkan kualitas dan produktivitas Program Doktor ITB, antara lain melalui diseminasi hasil penelitian (publikasi). Diseminasi hasil penelitian pada dasarnya tidak dapat dipisahkan dari kegiatan penelitian secara keseluruhan. Diseminasi dapat digunakan sebagai indikator kualitas penelitian melalui publikasi pada jurnal ilmiah yang bermutu, terutama di jurnal ilmiah bertaraf internasional.

Berdasarkan Surat Edaran Dirjen DIKTI No. 152/E/T/2012 tanggal 27 Januari 2012 tentang publikasi karya ilmiah disebutkan jumlah karya ilmiah dari Perguruan Tinggi Indonesia secara total masih rendah jika dibandingkan dengan Malaysia (sekitar sepertujuh), sehingga hal ini menjadi tantangan untuk meningkatkannya. Sehubungan dengan itu Dirjen DIKTI mengeluarkan ketentuan bagi lulusan setelah Agustus 2012:

1. untuk lulus program Sarjana harus menghasilkan makalah yang terbit pada jurnal ilmiah;
2. untuk lulus program Magister harus telah menghasilkan makalah yang terbit pada jurnal ilmiah nasional diutamakan yang terakreditasi DIKTI;
3. untuk lulus program Doktor harus telah menghasilkan makalah yang diterima untuk terbit pada jurnal internasional.

Selain itu, ITB telah menetapkan bahwa Peserta Program Doktor ITB harus menghasilkan sekurang-kurangnya satu makalah yang terkait dengan hasil penelitian untuk disertasi yang diterbitkan atau *accepted* untuk diterbitkan dalam jurnal ilmiah bertaraf internasional (SK Rektor ITB No. 241A/SK/I1.A/PP/2017 tanggal 7 November 2017 tentang Persyaratan Publikasi di Jurnal Internasional untuk kelulusan Peserta Program Doktor Institut Teknologi Bandung).

Sebagai persyaratan penentuan predikat kelulusan program doktor, mulai tahun akademik Semester I 2019/2020, ITB telah secara kuantitatif mempersyaratkan bahwa untuk memperoleh predikat (yudisium) *cum laude*, maka lulusan S3 wajib memiliki publikasi sebagai penulis pertama pada sedikitnya 1 (*satu*) makalah yang dimuat (paling sedikit sudah diterima untuk dimuat) dalam jurnal yang bertaraf internasional yang terkemuka dengan minimal masuk dalam *kuartil 2 (dua)* menurut lembaga perangkingan jurnal seperti SCIMAGO atau Web of Science, atau lembaga lain yang setara atau sebagai penulis pertama pada sedikitnya 2 (*dua*) makalah yang dimuat (paling sedikit sudah diterima untuk dimuat) dalam jurnal yang bertaraf internasional yang terkemuka dengan minimal masuk dalam *kuartil 3*. Sementara itu, untuk predikat *sangat memuaskan*, lulusan S3 wajib memiliki publikasi sebagai penulis pertama pada sedikitnya 1 (*satu*) makalah yang dimuat (paling sedikit sudah diterima untuk dimuat) dalam jurnal yang bertaraf internasional yang terkemuka dengan minimal masuk dalam *kuartil 3 (tiga)* menurut lembaga perangkingan jurnal seperti SCIMAGO atau Web of Science, atau lembaga lain yang setara atau sebagai penulis pertama pada sedikitnya 2 (*dua*) makalah yang dimuat (paling sedikit sudah diterima untuk dimuat) dalam jurnal yang bertaraf internasional yang terkemuka dengan minimal masuk dalam *kuartil 4* (Peraturan Akademik dan Kemahasiswaan 2019).

Dengan mempertimbangan hal tersebut di atas, Sekolah Pascasarjana (SPs) ITB terdorong untuk turut berpartisipasi membantu mahasiswa program doktor ITB untuk meningkatkan

kemampuannya dalam penulisan artikel ilmiah yang akan diajukan ke jurnal internasional. Sehubungan dengan itu, SPs ITB pada tahun anggaran 2020 ini bermaksud memberikan bantuan dalam bentuk peningkatan perbaikan, baik substansi isi maupun penulisan manuskrip dari mahasiswa program doktor oleh pakar (Dosen ITB) yang bidang ilmunya bersesuaian.

B. TUJUAN

1. Meningkatkan kualitas, kompetensi, serta produktivitas program doktor ITB.
2. Mendorong dan meningkatkan minat mahasiswa program doktor ITB yang telah menghasilkan penelitian yang bermutu untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah yang bertaraf internasional.
3. Memberi bantuan dalam bentuk peningkatan perbaikan kualitas baik substansi dari isi manuskrip maupun penulisannya oleh pakar (Dosen ITB) yang bidang ilmunya bersesuaian.

C. BENTUK BANTUAN

1. Perbaikan (peningkatan) kualitas substansi dari draf artikel oleh pakar (Dosen ITB) yang bidang ilmunya bersesuaian.
2. Untuk setiap 1 (satu) draf artikel, jumlah halaman maksimum yang akan dibantu perbaikan substansinya adalah 20 halaman (di luar gambar) yang ditulis dalam kertas ukuran A4 (dobel spasi, 1 halaman 1 kolom).

D. PROSEDUR PENGAJUAN USULAN

1. Pakar pada Butir C.1 tersebut diusulkan oleh promotor dari mahasiswa S3 pengusul bantuan program ini dan dalam hal ini pakar yang diusulkan menyatakan persetujuannya untuk membantu meningkatkan kualitas substansi dari manuskrip yang akan dikirim (*submit*) ke suatu jurnal internasional bereputasi.
2. SPs ITB akan menelaah nama dari pakar yang diusulkan dan jika disetujui, maka proses perbaikan (*improvement*) substansi dari manuskrip tersebut dapat mulai dilakukan.
3. Usulan program peningkatan kualitas penulisan jurnal internasional bagi mahasiswa program doktor yang telah memenuhi ketentuan dalam dokumen ini diserahkan ke SPs ITB melalui persetujuan (dalam bentuk surat pengantar) dari Dekan Fakultas/Sekolah masing-masing mahasiswa pengusul.
4. Insentif dari program ini diberikan kepada pakar (Dosen ITB) pada Butir D.2 dengan ketentuan:
 - a) Insentif sebesar Rp. 5.000.000 (lima juta rupiah) untuk makalah yang dimuat (paling sedikit sudah diterima/*accepted* untuk dimuat) dalam jurnal yang bertaraf internasional yang terkemuka dan masuk dalam kuartil 1 (satu)/Q1.
 - b) Insentif sebesar Rp. 4.000.000 (empat juta rupiah) untuk makalah yang dimuat (paling sedikit sudah diterima/*accepted* untuk dimuat) dalam jurnal yang bertaraf internasional yang terkemuka dan masuk dalam kuartil 2 (dua)/Q2.
 - c) Insentif sebesar Rp. 3.000.000 (tiga juta rupiah) untuk makalah yang dimuat (paling sedikit sudah diterima/*accepted* untuk dimuat) dalam jurnal yang bertaraf internasional yang terkemuka dan masuk dalam kuartil 3 (tiga)/Q3.
 - d) Insentif sebesar Rp. 2.000.000 (dua juta rupiah) untuk makalah yang dimuat (paling sedikit sudah diterima/*accepted* untuk dimuat) dalam jurnal yang bertaraf internasional yang terkemuka dan masuk dalam kuartil 4 (empat)/Q4.
5. Terkait dengan insentif pada Butir D.4, pembayaran sebesar 50% akan diberikan ketika manuskrip telah dalam status *submitted*, dan sisanya 50% akan dilunasi ketika manuskrip telah dalam status *accepted*.

6. Sekolah Pascasarjana ITB akan melakukan seleksi terhadap usulan yang masuk dan bagi yang dinyatakan lulus akan diproses surat keputusan penetapannya.

E. PERSYARATAN

1. Bantuan diberikan kepada mahasiswa program doktor yang artikelnya akan dikirim (*submit*) ke jurnal bertaraf internasional (**bukan** prosiding).
2. Surat Pernyataan dari Promotor atau Pembimbing yang menyatakan bahwa draf artikel secara ilmiah, isinya dianggap layak untuk dikirim (diajukan) ke jurnal internasional.
3. Surat usulan nama pakar (Dosen ITB) yang akan membantu meningkatkan kualitas substansi dari manuskrip yang akan dipublikasikan.
4. Pernyataan kesediaan dari pakar (Dosen ITB) yang akan membantu meningkatkan kualitas substansi dari manuskrip yang akan dipublikasikan.
5. Artikel ilmiah ditulis dalam Bahasa Inggris.
6. Nama ITB harus tercantum dalam draf dimaksud sebagai afiliasi dari mahasiswa pengusul dan promotor terkait.
7. Pengusul adalah penulis pertama.
8. Pengusul harus mengisi dan melengkapi dokumen "*Usulan Program Peningkatan Kualitas Substansi Penulisan Jurnal Internasional*" berdasarkan format terlampir.

F. JADWAL

Jadwal penyampaian usulan ke SPs ITB dibagi dalam 3 (tiga) waktu yang disesuaikan dengan implementasi Rencana Kerja dan Anggaran (RKA) ITB, yaitu :

1. Tri wulan II selambat-lambatnya 5 Maret 2020
2. Tri wulan III selambat-lambatnya 12 Juni 2020
3. Tri wulan IV selambat-lambatnya 4 September 2020

G. FORMAT USULAN

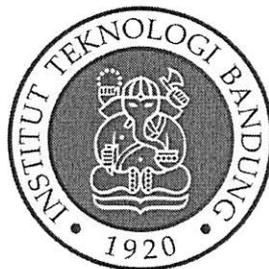
Berkas usulan wajib mengikuti format terlampir dan **dilengkapi** dengan dokumen yang dipersyaratkan.

SAMPUL (Warna dasar: **Biru Muda**)

**USULAN BANTUAN
PROGRAM PENINGKATAN KUALITAS SUBSTANSI
PENULISAN JURNAL INTERNASIONAL
BAGI MAHASISWA PROGRAM DOKTOR**

JUDUL ARTIKEL YANG AKAN DIKIRIM KE JURNAL INTERNASIONAL

**NAMA MAHASISWA PENGUSUL
NIM**



**NAMA PROGRAM STUDI DOKTOR
NAMA FAKULTAS
TAHUN**

Lembar Identitas Pengusul

Bantuan Peningkatan Kualitas Substansi Penulisan Jurnal Internasional bagi Mahasiswa Program Doktor

1. Identitas mahasiswa pengusul:

- a) Nama lengkap :
- b) Jenis kelamin : L / P *)
- c) Program Studi :
- d) Fakultas/Sekolah :
- e) Alamat :
- f) Telpon/ HP :
- g) *E-mail* :

2. Identitas Jurnal Ilmiah (tempat artikel akan dikirimkan/*submitted*):

- a) Judul Draf Artikel :
- b) Nama Jurnal :
- c) Cakupan Bidang Ilmu :
- d) Alamat Redaksi :
- e) Penerbit :
- f) No. ISSN/ISBN :
- g) Terindeks di :
- h) Kuartil :

Bandung, (*tanggal, bulan, tahun*)

Pengusul,

Tanda tangan

(.....)

NIM

*) Coret yang tidak perlu

Surat Pernyataan Promotor

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, sebagai Promotor dari mahasiswa berikut ini:

- a) Nama :
- b) NIM :
- c) Program Studi :
- d) Fakultas/Sekolah :
- e) Judul Draf Artikel :

menyatakan:

1. Isi draf artikel yang dibuat oleh mahasiswa tersebut di atas, layak untuk dikirim/diajukan ke jurnal internasional.
2. Setuju untuk mengusulkan bantuan peningkatkan kualitas substansi penulisan dari draf artikel tersebut.
3. Pakar (Dosen ITB) yang diusulkan untuk membantu meningkatkan kualitas substansi penulisan dari draf artikel tersebut, adalah:
 - a. Nama :
 - b. NIP :
 - c. Kelompok Keahlian (KK) :
 - d. Fakultas/Sekolah :
 - e. Apakah pakar yang diusulkan tersebut diundang (diminta) untuk menjadi salah satu *co-authors* dari draf artikel tersebut : Ya / Tidak *, **)

Menyetujui,
Promotor/Pembimbing,

Tanda tangan

(.....)
NIP

*) Coret yang tidak perlu

**) Jika "Tidak", maka pakar yang diusulkan mengisi surat pernyataan Format A, sedangkan jika "Ya" mengisi surat pernyataan Format B. Pilih salah satu antara Format A dan B.

Surat Pernyataan Pakar (Format A)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

- a) Nama :
- b) NIP :
- c) Kelompok Keahlian (KK) :
- d) Fakultas/Sekolah :
- e) Judul Draf Artikel :
- f) Nama Mahasiswa Pengusul :
- g) NIM Mahasiswa Pengusul :
- h) Nama Promotor Pengusul :
- i) NIP Promotor Pengusul :

menyatakan bersedia untuk membantu meningkatkan kualitas substansi penulisan dari draf artikel tersebut.

Bandung,

Tanda tangan

(.....)
NIP

Surat Pernyataan Pakar (Format B)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

- a) Nama :
- b) NIP :
- c) Kelompok Keahlian (KK) :
- d) Fakultas/Sekolah :
- e) Judul Draf Artikel :
- f) Nama Mahasiswa Pengusul :
- g) NIM Mahasiswa Pengusul :
- h) Nama Promotor Pengusul :
- i) NIP Promotor Pengusul :

menyatakan:

- 1) bersedia untuk membantu meningkatkan kualitas substansi penulisan dari draf artikel tersebut.
- 2) bersedia menjadi salah satu *co-authors* dari artikel tersebut.

Bandung,

Tanda tangan

(.....)
NIP

Surat Permohonan Pencairan Insentif (TAHAP SUBMITTED)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

- 1) Nama :
- 2) NIM :
- 3) Progam Studi :
- 4) Fakultas/Sekolah :
- 5) Telpn/ HP :
- 6) E-mail :

menyatakan draf artikel berikut ini telah dikirim (*submitted*), yaitu:*)

- a) Judul Draf Artikel :
- b) Nama Jurnal :
- c) Alamat Redaksi :
- d) Penerbit :
- e) No. ISSN/ISBN :

dengan telah dikirimnya artikel tersebut, mohon kiranya insentifnya dapat dibayarkan kepada pakar berikut ini:

- a) Nama :
- b) NIP :
- c) Kelompok Keahlian (KK) :
- d) Fakultas/Sekolah :

Pengusul Mahasiswa S3,

Tanda tangan

(.....)
NIM:

Menyetujui,
Promotor/Pembimbing,

Menyetujui,
Pakar,

Tanda tangan

Tanda tangan

(.....)
NIP.

(.....)
NIP.

*) Lengkapi dengan:

1. Bukti *submitted*
2. Halaman depan artikel yang di-*submit* yang memuat nama, afiliasi, nama jurnal, dan abstrak.
3. Bukti indeksasi
4. Bukti ranking/peringkat jurnal (kuartil)

Surat Permohonan Pencairan Insentif (TAHAP *ACCEPTED*)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

- 1. Nama :
- 2. NIM :
- 3. Progam Studi :
- 4. Fakultas/Sekolah :
- 5. Telpon/ HP :
- 6. E-mail :

menyatakan artikel berikut ini telah diterima (*accepted*) untuk dipublikasikan, yaitu:*)

- a) Judul Artikel :
- b) Nama Jurnal :
- c) Nomor, Volume, dan Tahun Terbit :
- d) Terindeks di :
- e) Kuartil :
- f) Alamat Redaksi :
- g) Penerbit :
- h) No. ISSN/ISBN :

dengan telah diterimanya artikel tersebut, mohon kiranya insentifnya dapat dibayarkan kepada pakar berikut ini:

- a) Nama :
- b) NIP :
- c) Kelompok Keahlian (KK) :
- d) Fakultas/Sekolah :

Pengusul Mahasiswa S3,

Tanda tangan

(.....)
NIM:

Menyetujui,
Promotor/Pembimbing,

Menyetujui,
Pakar,

Tanda tangan

Tanda tangan

(.....)
NIP.

(.....)
NIP.

*) Lengkapi dengan:

- 1. Bukti *accepted*
- 2. Halaman depan artikel yang diterima untuk dipublikasikan yang memuat nama, afiliasi, nama jurnal, nomor, volume, tahun, abstrak, dll.
- 3. Bukti indeksasi
- 4. Bukti ranking/peringkat jurnal (kuartil)