



FAKULTAS
TEKNIK



PANDUAN

**PEMBERIAN PENGHARGAAN PUBLIKASI ILMIAH
INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS BAGI
DOSEN PERJANJIAN KERJA UNTUK WAKTU
TERTENTU (PKWT)**

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA

TAHUN 2019

Lampiran SK Dekan No : Nomor 640 Tahun 2019

Perihal : Penghargaan Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks Scopus Bagi Dosen Perjanjian Kerja Untuk Waktu Tertentu (PKWT)

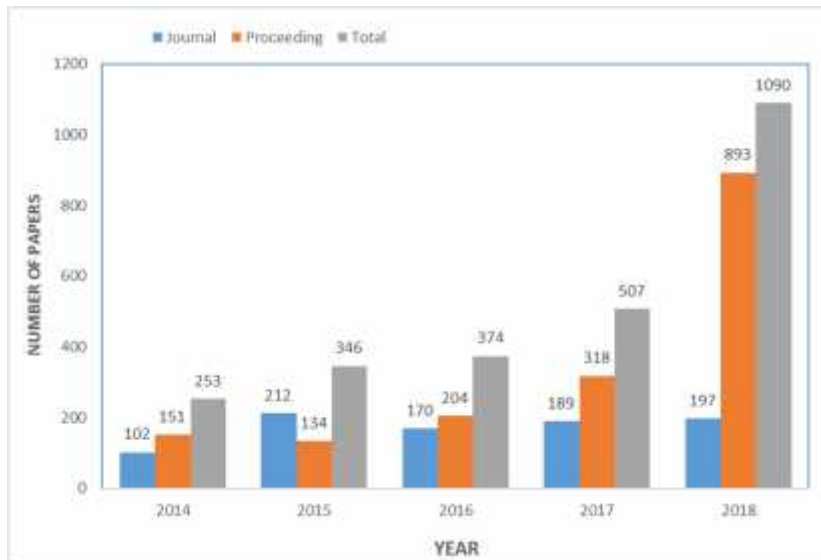
1. PENDAHULUAN

Dalam buku Rencana Strategis Universitas Indonesia (RENSTRA UI) 2015-2019 telah dinyatakan bahwa Universitas Indonesia (UI) adalah universitas yang menjadi kebanggaan seluruh sivitas akademika dan bangsa Indonesia. Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 68 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Indonesia telah ditetapkan bahwa UI adalah universitas otonom dengan status PTN Badan Hukum. Otonomi yang diberikan ini merupakan modal dan landasan kuat untuk menjadikan UI sebagai sebuah perguruan tinggi negeri yang mampu meraih prestasi akademik tinggi, inovatif dan kreatif, sekaligus sebagai motor penggerak kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia, sehingga dengan melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi dalam rancangan arah pengembangan jangka panjang pada tahun 2035, maka UI diharapkan secara konsisten mampu bertindak sebagai "Guru Bangsa" dan "Menuju Unggulan Asia".

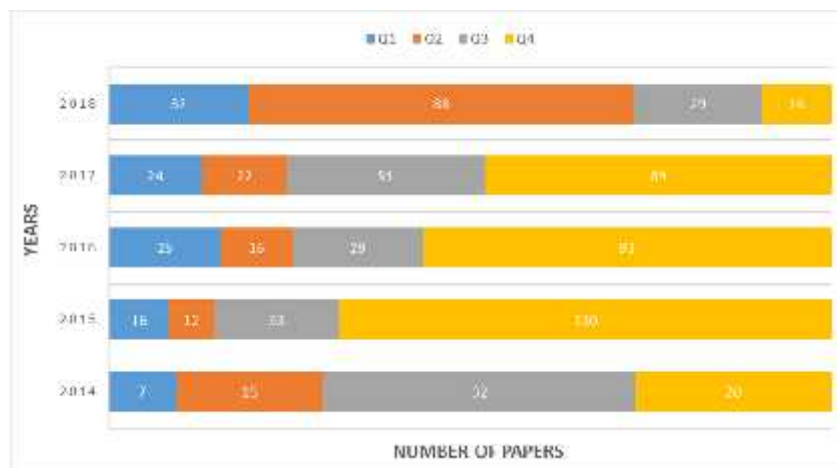
Berdasarkan Kebijakan Umum UI yang ditetapkan berdasarkan Surat Keputusan Majelis Wali Amanah (MWA) UI Nomor 009 Tahun 2014 dan menyelaraskan dengan program pemerintah yang tertuang dalam program Nawa Cita, maka diharapkan UI mampu menghasilkan: (i) lulusan yang unggul, berdaya saing, dan bermartabat (berwawasan luas, mandiri, inovatif, berpola pikir multi-dimensional, menghargai keragaman, memiliki etika dan integritas moral) dan (ii) riset unggulan dan pengabdian serta layanan kepada masyarakat yang bermuara pada pemberdayaan serta keberpihakan sosial agar dapat memberikan solusi pada berbagai permasalahan nasional dan global. Maka secara jelas, sasaran jangka panjang yang ingin dicapai melalui Renstra UI 2015-2019 mengacu pada Kebijakan Umum UI adalah menjadikan Universitas Indonesia sebagai "Universitas Riset berkelas Dunia" (World Class Research University). Untuk mendukung arah riset ini, maka Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) secara konsisten selalu berupaya membangun atmosfer riset yang berkualitas. Berdasarkan hasil Rapat Kerja Fakultas Teknik pada bulan Oktober 2017 telah ditetapkan tema sentral riset di FTUI yaitu: "Integrated Design in Urban Smart Eco-Technology Based on Indigenous Knowledge towards Innovative Products for Sustainable Human Life and Environment"

Salah satu indikator penting dalam menentukan peringkat sebuah universitas riset adalah jumlah publikasi hasil penelitian di dalam jurnal-jurnal internasional ter-indeks di dalam database bereputasi (Scopus). Dalam konteks ini maka Fakultas Teknik (FT) sebagai bagian dari Universitas Indonesia secara konsisten mendorong seluruh sivitas akademikanya untuk terus berperan aktif dalam kegiatan penelitian dan publikasi di level internasional. Selain itu UI juga mendorong para peneliti dan mahasiswanya untuk lebih produktif di dalam karya inovatif bagi masyarakat. Hasil pencapaian publikasi internasional FTUI dapat dilihat pada Gambar 1 dan 2.

Sebagai salah satu bentuk apresiasi atas kontribusi dari para staf akademik FTUI di dalam pencapaian publikasi internasional FTUI serta untuk lebih meningkatkan kinerja di masa depan maka pada tahun 2019 ini FTUI kembali menyelenggarakan sebuah program "Pemberian Penghargaan Publikasi Ilmiah Internasional Terindeks Scopus Bagi Dosen Perjanjian Kerja Untuk Waktu Tertentu (PKWT)". Pengajuan penghargaan ditujukan bagi perolehan publikasi internasional terindeks Scopus yang dicapai sepanjang tahun 2019, yaitu dari bulan Januari-November 2019.



Gambar 1. Jumlah publikasi internasional (jurnal dan prosiding) FTUI terindeks Scopus tahun 2014 – 2018



Gambar 2. Distribusi publikasi jurnal internasional FTUI tahun 2014 – 2018 berdasarkan kuartil Q1-Q4

2. TUJUAN DAN SASARAN

Program ini bertujuan untuk:

1. Memberikan penghargaan bagi dosen PKWT di lingkungan FTUI, yang telah berkontribusi dalam meningkatkan level FTUI di level internasional.
2. Memotivasi para dosen PKWT di lingkungan FTUI untuk terus berkarya dibidang penelitian sehingga hasilnya bisa dipublikasikan di level internasional.

Sasaran program ini adalah meningkatnya kuantitas dan kualitas publikasi ilmiah internasional dari staf akademik FTUI, yang berdampak pada recognition nama FTUI, Universitas Indonesia serta Bangsa dan Negara Indonesia di komunitas saintifik internasional.

3. KATEGORI PENGHARGAAN

Kategori penghargaan yang akan diberikan dalam skema ini adalah sebagai berikut:

Penulis Artikel Ilmiah di Jurnal/ Prosiding Internasional terindeks Scopus (Staf Akademik PKWT)

4. PERSYARATAN USULAN PENGHARGAAN

Seluruh usulan penghargaan diajukan berdasarkan karya yang dihasilkan pada tahun 2019 (Januari-November 2019).

Usulan penghargaan harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Staf akademik pengusul adalah pegawai tidak tetap (PKWT) aktif di Fakultas Teknik Universitas Indonesia di tahun 2019 dan harus memiliki rekam jejak (track record) penelitian yang sejalan dengan artikel yang diusulkan.
2. Pengusul berstatus sebagai penulis pertama atau Corresponding Author dalam artikel ilmiah tersebut dan belum pernah mendapat penghargaan dari Universitas Indonesia atau Kemristekdikti untuk artikel yang diusulkan.
3. Usulan dibuat sesuai format Halaman Judul pada Lampiran 1, Lembar Pengesahan untuk Penulis Artikel di Jurnal/Prosiding Internasional terindeks Scopus pada Lampiran 2, serta isian/form MS Excel (di-burn ke CD).
4. Artikel dipublikasikan dalam bahasa Inggris sebagai jurnal ilmiah atau prosiding internasional terindeks Scopus yang terbit pada tahun anggaran 2019 berjalan, serta sudah memiliki nomor volume dan halaman. Usulan harus disertai dengan print-screen yang menunjukkan artikel terindeks di dalam Scopus (lihat contoh pada Lampiran 3)
5. Afiliasi Fakultas Teknik Universitas Indonesia:
 - Nama Fakultas Teknik harus tercantum sebagai afiliasi pertama pada artikel ilmiah yang diusulkan, atau;
 - Nama Fakultas Teknik Universitas Indonesia tercantum sebagai afiliasi kedua, ketiga atau seterusnya pada artikel tersebut untuk kondisi dimana pada saat mempublikasi artikel tersebut staf akademik yang bersangkutan sedang menunaikan tugas belajar (S2/S3) di institusi luar UI (dalam dan luar negeri) namun hasil publikasinya keluar di tahun 2019 dengan bukti nama FTUI sebagai salah satu afiliasi pada tampilan artikel tersebut.
6. Pengusul diperkenankan mengajukan lebih dari 1 (satu) artikel, di mana usulan lebih dari 1 (satu) judul artikel harus dijilid terpisah. Artikel diusulkan dalam bentuk hard-copy maupun soft-copy (CD).

5. JADWAL KEGIATAN

- Pengumuman Panduan Penghargaan: 1 Oktober 2019
- Batas Waktu Pengumpulan Usulan Penghargaan: 29 November 2019
- Evaluasi usulan penghargaan : 2 – 4 Desember 2019
- Pengumuman hasil seleksi: 9 Desember 2019

6. PENYAMPAIAN INFORMASI

Informasi mengenai skema pemberian Penghargaan Ilmiah FTUI 2019 ini disampaikan melalui:

- a. Surat pemberitahuan kepada Ketua-ketua departemen FTUI untuk disosialisasikan kepada para dosen di lingkungan departemen masing-masing.
- b. Surat elektronik ke milis dosen FTUI (dosen@group.eng.ui.ac.id).
- c. <http://research.eng.ui.ac.id/>

7. PENGAJUAN USULAN

- i. Usulan dibuat dalam format kertas ukuran A4 dengan sistematika sebagai berikut:
 - a. Halaman judul, sesuai format pada Lampiran 1.
 - b. Lembar pengesahan, sesuai format pada Lampiran 2.
 - c. Isi:
 - Biodata pengusul (harus mencantumkan daftar publikasi dan penelitian yang telah dilakukan).
 - Print-out artikel ilmiah (sesuai tampilan di jurnal/prosiding)
 - Print-out sampul jurnal/prosiding, halaman identitas jurnal/prosiding, daftar dewan redaksi/editor, daftar isi yang memuat artikel terkait dan petunjuk penulisan.
 - Print-out status artikel di database Scopus (dengan highlight warna kuning nama author dan artikel dan tahun 2019)
 - Fotokopi halaman depan buku rekening
- ii. Usulan lengkap terdiri atas:
 - a. Hard-copy (butir a-c di atas) dijilid rapi dengan cover warna putih, sebanyak 1 (satu) eksemplar
 - b. CD yang berisikan:
 - soft-copy dari artikel jurnal/prosiding internasional dalam bentuk pdf.
 - soft-copy dari bukti print-screen yang menunjukkan artikel diusulkan terindeks di dalam Scopus di tahun 2019.
 - formulir isian (MS Excel).
- iii. Semua usulan dikirimkan kepada Sekretariat Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat FTUI, Gedung Dekanat FTUI Lantai 2: paling lambat tanggal 29 November 2019, pukul 15.00 WIB.

8. MEKANISME EVALUASI USULAN

Seleksi dilakukan oleh Panitia Seleksi yang terdiri dari manajemen fakultas di lingkungan FTUI dengan jejak rekam (track record) riset dan publikasi yang baik serta berintegritas tinggi. Keputusan Panitia Seleksi tidak dapat diganggu-gugat. Seleksi dilakukan secara bertahap:

- Seleksi Tahap I untuk mengecek kelengkapan administrasi usulan penghargaan. Usulan yang tidak lengkap dan memenuhi ketentuan menjadi gugur dan tidak dapat diteruskan dalam proses seleksi berikutnya.
- Seleksi Tahap II untuk mereview usulan yang diajukan. Lebih khusus untuk Penghargaan Penulis Artikel di Jurnal Internasional, yaitu memverifikasi nilai quartile dan impact factor dari jurnal tersebut, serta memastikan bahwa jurnal yang diajukan bukan termasuk dalam kategori predatory/ blacklist journals.
- Seleksi Tahap III untuk menentukan Penerima Penghargaan Ilmiah UI 2019 berdasarkan daftar yang dihasilkan dari Seleksi Tahap II.

9. BENTUK PENGHARGAAN

Penghargaan akan diberikan dalam bentuk sertifikat dan uang. Program ini didanai melalui Dana BP FTUI tahun anggaran 2019.

10. ALAMAT KONTAK

Informasi lebih lanjut mengenai skema penghargaan ini dapat diperoleh di:

Sekretariat Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat

Fakultas Teknik Universitas Indonesia Gedung Dekanat FTUI Lantai 2

Telp: 021-7863504/05

Email: risetft@eng.ui.ac.id