



**SURAT - KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA**

NO. : 195 /D/SK/FTU/II/2017

Tentang :

Term Of Reference

Usulan Bantuan Line Editing Artikel Ilmiah Internasional  
Fakultas Teknik Universitas Indonesia 2017

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA**

- Menimbang** :
1. Bahwa dalam rangka meningkatkan kinerja riset di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Indonesia, maka perlu diluncurkan Bantuan Line Editing Artikel Ilmiah Internasional Fakultas Teknik Universitas Indonesia 2017 diberikan secara selektif kepada Staf Pengajar Aktif FTU;
  2. Bahwa untuk Usulan Bantuan Line Editing Artikel Ilmiah Internasional Fakultas Teknik Universitas Indonesia 2017 bagi Staf Pengajar Aktif Fakultas Teknik Universitas Indonesia, perlu ditetapkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Indonesia.

- Mengingat** :
1. Surat Keputusan Menteri PTIP No. 76 Tahun 1964 tanggal 17 Juli 1964, tentang Pendirian Fakultas Teknik Universitas Indonesia;
  2. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  3. Peraturan Pemerintah RI No. 68 Tahun 2013, tentang Statuta Universitas Indonesia;
  4. Surat Keputusan Rektor UI No. 0041/SK/R/UI/2014 tanggal 8 Januari 2014, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Indonesia;

**MEMUTUSKAN :**

- Menetapkan** :
1. Term Of Reference Usulan Bantuan Line Editing Artikel Ilmiah Internasional Fakultas Teknik Universitas Indonesia 2017 kepada Staf Pengajar Aktif di Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Indonesia seperti terlampir dalam Surat Keputusan ini;
  2. Surat Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan.

Dengan ketentuan akan ditinjau dan diperbaiki kembali seperlunya, apabila ternyata di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Depok

Pada Tanggal : 16 Februari 2017

Dekan,

Prof. Dr. Ir. Dedi Priadi, DEA.

NIP. 195910171988111001

**TEMBUSAN:**

1. Wakil Dekan I
2. Wakil Dekan II
3. Manajer Riset & Pengabdian Masyarakat



LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA  
NOMOR : 195 /D/SK/FTUI/II/2016  
TANGGAL : 16 Februari 2017



## TERM OF REFERENCE

### USULAN BANTUAN *LINE EDITING* ARTIKEL ILMIAH INTERNASIONAL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA 2017

#### 1. LATAR BELAKANG

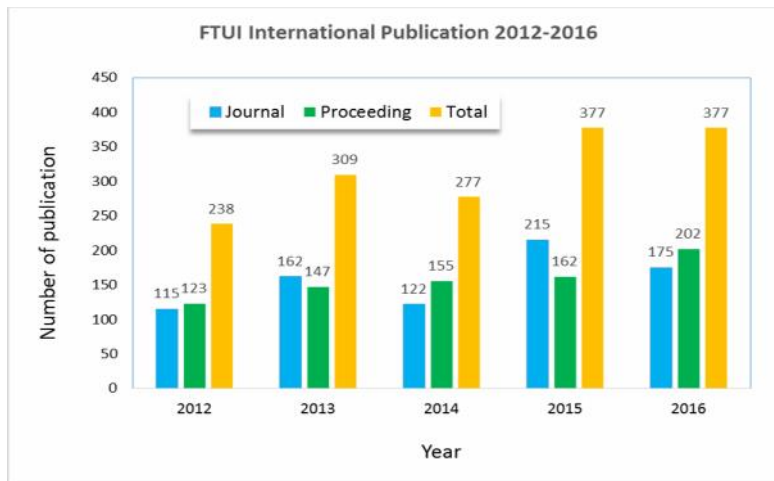
Dalam Rencana Strategis Universitas Indonesia (RENSTRA UI) 2015-2019, UI telah menyatakan dirinya untuk menjadi sebuah universitas unggul di tingkat Asia Tenggara. Sejalan dengan RENSTRA UI tersebut, maka Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) juga telah menetapkan visinya untuk menjadi sebuah institusi keteknikan kelas dunia (*World Class Engineering Faculty*). Untuk mencapai target tersebut maka misi FTUI telah diformulasikan sebagai berikut:

- Menyiapkan lulusan FTUI yang mampu belajar sepanjang hayat dan beradaptasi dengan dunia kerja, serta bermoral dan berjiwa kepemimpinan;
- Menjadikan kampus FTUI sebagai pusat unggulan kegiatan pendidikan dan riset dengan mengedepankan aspirasi pemegang kepentingan melalui lingkungan kerja yang mendorong peningkatan kinerja sivitas akademika;
- Menjadikan FTUI sebagai suatu institusi yang terkemuka, berinisiatif, dan responsif terhadap lingkungan masyarakat, lokal, nasional dan global.

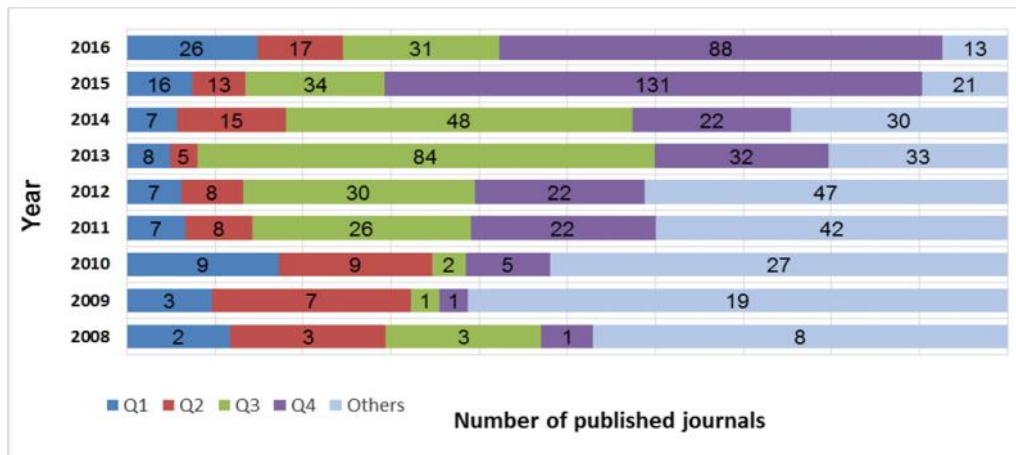
Terkait dengan pencapaian yang telah diperoleh hingga tahun 2016, peringkat UI di tingkat internasional mengalami peningkatan yang signifikan dimana UI berhasil menjadi perguruan tinggi pertama dan satu-satunya dari Indonesia yang turut diperhitungkan oleh *Times Higher Education (THES)* bersama dengan lebih dari 200 perguruan tinggi yang tersebar di 22 negara di Asia. Selain itu, berdasarkan *Quacquarelli Symonds (QS) Ranking*, UI menduduki peringkat ke 67 di Asia, naik 12 poin dari posisi 79 di tahun sebelumnya. Salah satu parameter penilaian pemeringkatan tersebut adalah reputasi akademik dari Universitas, dimana sangat ditentukan oleh jumlah publikasi hasil-hasil penelitian, khususnya di jurnal internasional ber-*impact factor (IF)* dan memiliki sitasi tinggi, serta prosiding konferensi internasional terindeks Scopus.



Gambar 1 memperlihatkan jumlah publikasi internasional FTUI dalam kurun waktu 5 tahun terakhir (2012-2016) dimana terdapat peningkatan yang signifikan, baik dalam bentuk jurnal maupun prosiding internasional. Gambar 2 adalah hasil pemetaan klasifikasi peringkat quartile (Q1..Q4) dari jurnal internasional yang telah dihasilkan oleh sivitas akademika FTUI dalam kurun waktu 2008-2016 dimana dapat diamati kecenderungan yang mengembirakan dengan meningkatnya jumlah publikasi dengan peringkat Q1 dan Q2. Namun demikian disadari pula bahwa sebenarnya rasio publikasi jurnal dan prosiding internasional masih relatif rendah, yaitu pada tahun terakhir 2016 masih sebesar 0.795 dan 0.918 jurnal internasional dan prosiding internasional per dosen, yang artinya dari jumlah total dosen FTUI sebanyak 220 orang masih belum tercapai target minimal satu orang dosen menghasilkan satu jurnal dan satu prosiding setiap tahunnya.



Gambar 1. Jumlah publikasi (jurnal dan prosiding) internasional FTUI tahun 2014 – 2016.



Gambar 2. Pemeringkatan kuartil publikasi jurnal internasional FTUI tahun 2008 – 2016.

Salah satu penyebab rendahnya rasio publikasi tersebut, adalah belum tercapainya kualitas bahasa Inggris dari artikel yang ditulis untuk mencapai standar publikasi internasional. Untuk mengatasi masalah ini maka Unit Riset dan Pengabdian Masyarakat Fakultas Teknik Universitas Indonesia (URPM-FTUI) memandang perlu untuk meningkatkan pelayanan pemeriksaan dan perbaikan Bahasa Inggris (*Line Editing*) bagi draft artikel yang akan



dimasukkan ke jurnal dan prosiding konferensi internasional bereputasi oleh staf akademik dan mahasiswa Pascasarjana FTUI. Hal ini juga untuk mendukung kebijakan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Kemristekdikti) Republik Indonesia dan Peraturan Rektor Universitas Indonesia Nomor 015 dan 016 Tahun 2016, yang mewajibkan setiap lulusan program Pascasarjana di Universitas Indonesia untuk mempublikasikan hasil-hasil penelitiannya di jurnal dan prosiding internasional.

## 2. TUJUAN DAN SASARAN

Tujuan:

Meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi di jurnal dan prosiding konferensi internasional bereputasi (terindeks Scopus) oleh staf pengajar dan mahasiswa Pascasarjana FTUI.

Sasaran:

1. Meningkatkan jumlah publikasi jurnal dan prosiding konferensi internasional FTUI, yang akan berdampak langsung pada keunggulan FTUI sebagai institusi akademik.
2. Meningkatkan kemampuan dosen dan mahasiswa Pascasarjana dalam menulis artikel ilmiah, dengan mempelajari koreksi yang diberikan oleh pemeriksa (*Line Editor*) sehingga draft artikel yang dihasilkan akan memenuhi standar jurnal dan prosiding konferensi internasional.

## 3. KELAYAKAN PENGUSULAN

- a. Pengusul adalah penulis pertama dari artikel yang diajukan.
- b. Pengusul adalah staf pengajar tetap dan aktif FTUI (tidak sedang studi di luar negeri), atau mahasiswa aktif Program Pascasarjana (S2 dan S3) FTUI.
- c. Artikel diajukan untuk *submission* ke jurnal internasional atau prosiding konferensi internasional terindeks Scopus. Untuk artikel di bidang Arsitektur atau ilmu-ilmu keteknikan yang lebih spesifik publikasinya (non-Scopus) maka tetap layak (*eligible*) namun harus memberikan justifikasi dalam bentuk keterangan tambahan yang disetujui oleh pimpinan departemen.
- d. Pada artikel jurnal dan prosiding konferensi internasional yang diajukan wajib dicantumkan "*Faculty of Engineering Universitas Indonesia*" sebagai afiliasi pertama.
- e. Bila penulis pertama adalah mahasiswa aktif program Pascasarjana yang berasal dari institusi lain dan ingin menuliskan institusinya di artikel tersebut, maka hanya diperkenankan mencantumkan nama institusi tersebut pada bagian *Acknowledgment*.
- f. Artikel yang diajukan tidak mendapatkan alokasi pendanaan untuk *line-editing* pada hibah yang diperoleh oleh staf akademik, dan/atau mahasiswa Pascasarjana.

## 4. PROSEDUR PENGUSULAN BANTUAN LINE EDITING

Setiap usulan bantuan *Line Editing* untuk draft artikel jurnal dan prosiding konferensi internasional wajib mengikuti ketentuan dan urutan prosedur sebagai berikut:

- a. Pengusulan dilakukan melalui departemen masing-masing dengan surat pengantar Ketua Departemen ditujukan kepada Wakil Dekan I (Bidang Akademik, Penelitian dan Kemahasiswaan) dan cc. Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat FTUI. *Template* surat pengantar "Usulan Bantuan *Line Editing* Artikel Ilmiah Internasional" diberikan di Lampiran 1.



- b. *Draft* artikel ditulis dalam Bahasa Inggris (format MS Word.doc file, bukan docx file) dan diberi nama: NamaPengusul\_NamaJurnal\_JudulArtikel.
- c. Pengusul mengirimkan Surat Pengantar Departemen dan *draft* artikel dalam bentuk *hard-copy*, dan *soft-file* (di dalam CD) ke Sekretariat Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat FTUI, Gedung Dekanat FTUI Lantai 2.
- d. Khusus untuk pengusul mahasiswa Pascasarjana S2/S3 maka berkas usulan harus dilengkapi dengan tambahan:
  - “Surat Pernyataan Pembimbing Tesis S2/Disertasi S3” untuk Permohonan Bantuan *Line-Editing* Manuskrip Artikel Internasional” (Lampiran 2),
  - *Hard-copy* manuskrip artikel yang sudah dilakukan proses pemeriksaan oleh pembimbing, baik secara revisi manual (koreksian tangan) ataupun dalam bentuk *print-out* dari hasil revisi menggunakan fasilitas “*Track Changes*” di dalam aplikasi Microsoft Word. Catatan: *soft-copy file* yang dimasukkan (*burn*) ke dalam CD bersama keseluruhan berkas usulan adalah versi final setelah proses revisi dengan *track changes* tersebut.
- e. *Draft* artikel akan dikirimkan oleh Sekretariat Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat FTUI ke Lembaga Bahasa yang telah ditunjuk oleh FTUI untuk diperiksa oleh pemeriksa ahli (*authorized line-editor*).
- f. Waktu pemeriksaan oleh Lembaga Bahasa tersebut sekitar 10 (sepuluh hari) kerja.
- g. *Draft* artikel (*soft-file*) yang telah selesai diperiksa akan dikirim oleh Sekretariat Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat FTUI ke pengusul melalui email.
- h. Bila artikel sudah diterbitkan (*published*), maka pengusul harus melaporkan hasil publikasinya melalui Sistem Informasi Data Riset FTUI di alamat <http://research.eng.ui.ac.id>

## 5. KOMPONEN PEMBIAYAAN

Komponen pembiayaan untuk kegiatan ini bersumber dari RKA bidang Riset dan Pengabdian Masyarakat FTUI Tahun Anggaran 2017.

## 6. ALAMAT KONTAK

Untuk keterangan lebih lanjut dapat menghubungi:

Sekretariat Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Fakultas Teknik Universitas Indonesia  
Gedung Dekanat FTUI Lantai 2  
Telp: 021-7863504  
Email: [risetft@eng.ui.ac.id](mailto:risetft@eng.ui.ac.id)



**CHECKLIST BERKAS**  
**USULAN BANTUAN *LINE EDITING* ARTIKEL ILMIAH INTERNASIONAL**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA 2017**

<b>Usulan staf pengajar:</b>	<b>Berikan tanda</b>
1. Surat Pengantar Departemen	
2. <i>Hard-copy</i> artikel	
3. <i>Soft-copy</i> artikel dalam CD (format MS Word.doc file, bukan docx file)	
<b>Usulan mahasiswa Pascasarjana:</b>	<b>Berikan tanda</b>
1. Surat Pengantar Departemen	
2. Surat Pernyataan Pembimbing Tesis S2/Disertasi S3	
3. <i>Print-out</i> artikel dengan bukti revisi pembimbing (secara manual-koreksian tangan atau dengan fasilitas <i>Track-Changes</i> MS Word)	
4. <i>Hard-copy</i> artikel (setelah revisi akhir dari pembimbing)	
5. <i>Soft-copy</i> artikel dalam CD (format MS Word.doc file, bukan docx file) setelah revisi akhir dari pembimbing	



*Lampiran 1. Template Surat Pengantar Departemen Usulan bantuan Line Editing\**

No :  
Lampiran : 1 berkas usulan  
Hal : **Usulan Bantuan *Line Editing* Artikel Ilmiah Internasional**

Kepada  
Yth.  
Wakil Dekan I (Bidang Akademik, Penelitian dan Kemahasiswaan)  
Fakultas Teknik Universitas Indonesia  
di Depok

Dengan hormat,

Bersama ini kami mengajukan usulan bantuan *Line-Editing* untuk draf artikel ilmiah yang ditulis oleh:

Nama :  
NIP/NUP/NPM :  
Status : Staf akademik/Mahasiswa S2/S3\* (pilih salah satu)  
Departemen :  
Alamat email :  
No. HP :  
Judul artikel :  
  
Nama jurnal/konferensi :  
Impact Factor & Quartile Rank :  
(Q1...Q4)

Berdasarkan hasil evaluasi kami artikel tersebut layak secara konten substantif untuk di-*submit* ke jurnal internasional atau prosiding konferensi internasional namun memerlukan peningkatan dalam kualitas bahasa Inggrisnya. Kami sampaikan pula bahwa artikel tersebut tidak mendapatkan alokasi pendanaan *line-editing* di dalam hibah yang diterima oleh staf akademik/mahasiswa Pascasarjana pengusul di tahun 2017 ini.

Demikian kami sampaikan. Atas bantuan dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Depok, ..... 2017  
Departemen .....  
Ketua,

Nama lengkap dan gelar akademik  
NIP.

Tembusan:  
Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat FTUI

\*dihilangkan saat dijadikan surat pengantar departemen



Lampiran 2. Surat Pernyataan Pembimbing\*

**SURAT PERNYATAAN PEMBIMBING TESIS S2/DISERTASI S3  
UNTUK PERMOHONAN BANTUAN *LINE-EDITING* ARTIKEL ILMIAH INTERNASIONAL**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :  
NIP/NUP :  
Departemen :  
Alamat Email :

menyatakan bahwa

Nama :  
NPM :  
Departemen :

adalah benar mahasiswa Program Master/Doktor di bawah bimbingan saya dan saat ini sedang menulis paper untuk diajukan ke jurnal internasional dengan judul:

“..... (judul artikel).....”

Dengan ini saya menyatakan bahwa pada artikel tersebut dilakukan proses pemeriksaan dan penelaahan oleh saya sebagai Promotor/Pembimbing, baik dari segi kedalaman isi maupun bahasa Inggrisnya. Secara substansi/konten ilmiah tulisan tersebut telah memenuhi kelayakan publikasi di jurnal internasional namun masih memerlukan peningkatan kualitas Bahasa Inggris lebih lanjut. Saya nyatakan pula bahwa usulan bantuan *Line Editing* pada artikel mahasiswa saya tersebut tidak mendapatkan alokasi pendanaan untuk kegiatan tersebut dari hibah yang saya dan/atau mahasiswa tersebut peroleh di tahun 2017 ini.

Demikian pernyataan ini saya buat agar *draft* artikel mahasiswa tersebut mendapatkan bantuan *Line Editing* dari Fakultas Teknik Universitas Indonesia.

Yang Membuat Pernyataan

(Materai 6000)

Nama lengkap dan gelar akademik  
NIP/NUP

\*dihilangkan saat dijadikan surat pernyataan