

# Sosialisasi Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2020

Agus Muhamad Hatta

DRPM - ITS

# Konten

- Kinerja penelitian dan abmas ITS;
- Pasal kewajiban melibatkan mahasiswa pascasarjana;
- Jadwal;
- SPJ Penelitian dan Abmas nasional dan ITS;
- SB ITS 2020;
- Riset penugasan ITS;
- Insentif publikasi;
- Bantuan penyelenggaraan seminar internasional;
- Jasa proof reading;

# Peringkat PT 2019

| No. | Nama PT                                    |
|-----|--|
| 1   | Universitas Gadjah Mada                    |
| 2   | Institut Pertanian Bogor                   |
| 3   | Universitas Diponegoro                     |
| 4   | Universitas Andalas                        |
| 5   | Institut Teknologi Bandung                 |
| 6   | Universitas Airlangga                      |
| 7   | Universitas Padjadjaran                    |
| 8   | Universitas Hasanuddin                     |
| 9   | <b>Institut Teknologi Sepuluh Nopember</b> |
| 10  | Universitas Udayana                        |

**Kinerja Penelitian**

| No. | Nama PT   |
|-----|---|
| 1   | Universitas Diponegoro                              |
| 2   | Universitas Gadjah Mada                             |
| 3   | Institut Pertanian Bogor                            |
| 4   | Universitas Islam Indonesia                         |
| 5   | Universitas Negeri Yogyakarta                       |
| 6   | Universitas Sebelas Maret                           |
| 7   | Universitas Brawijaya                               |
| 8   | Universitas Hasanuddin                              |
| 9   | Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur |
| 10  | Universitas Airlangga                               |
| 11  | Institut Teknologi Bandung                          |
| 12  | Universitas Indonesia                               |
| 13  | Universitas Negeri Jakarta                          |
| 14  | <b>Institut Teknologi Sepuluh Nopember</b>          |
| 15  | Universitas Jenderal Soedirman                      |

**Kinerja Abmas**

# Kinerja SINTA - Overall

| Logo | Affiliation  | All Year Score           | 3 Year Score         | All Year Score v.          |
|------|--|--------------------------|----------------------|----------------------------|
|      | Universitas Indonesia<br>UI   Code : 001002   <a href="#">ID</a><br><a href="https://ui.ac.id">https://ui.ac.id</a>                  | 113,742<br>Overall Score | 14,404<br>Since 2018 | 1,277,120<br>Overall Score |
|      | Institut Teknologi Bandung<br>ITB   Code : 002001   <a href="#">ID</a><br><a href="http://itb.ac.id">http://itb.ac.id</a>            | 78,669<br>Overall Score  | 9,388<br>Since 2018  | 1,084,350<br>Overall Score |
|      | Universitas Gadjah Mada<br>UGM   Code : 001001   <a href="#">ID</a><br><a href="https://ugm.ac.id">https://ugm.ac.id</a>             | 86,099<br>Overall Score  | 10,307<br>Since 2018 | 1,055,650<br>Overall Score |
|      | Institut Pertanian Bogor<br>IPB   Code : 002003   <a href="#">ID</a><br><a href="http://ipb.ac.id">http://ipb.ac.id</a>              | 78,368<br>Overall Score  | 6,647<br>Since 2018  | 702,528<br>Overall Score   |
|      | Universitas Airlangga<br>UNAIR   Code : 001004   <a href="#">ID</a><br><a href="http://unair.ac.id">http://unair.ac.id</a>           | 27,363<br>Overall Score  | 5,860<br>Since 2018  | 520,586<br>Overall Score   |
|      | Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia<br>LIPI   Code : 0   <a href="#">ID</a><br><a href="http://lipi.go.id">http://lipi.go.id</a>      | 49,373<br>Overall Score  | 3,643<br>Since 2018  | 507,736<br>Overall Score   |
|      | Universitas Brawijaya<br>UB   Code : 001019   <a href="#">ID</a><br><a href="https://ub.ac.id/">https://ub.ac.id/</a>                | 38,389<br>Overall Score  | 6,209<br>Since 2018  | 489,567<br>Overall Score   |
|      | Institut Teknologi Sepuluh Nopember<br>ITS   Code : 002002   <a href="#">ID</a><br><a href="https://its.ac.id">https://its.ac.id</a> | 31,483<br>Overall Score  | 5,546<br>Since 2018  | 471,479<br>Overall Score   |
|      | Universitas Padjadjaran<br>UNPAD   Code : 001007   <a href="#">ID</a><br><a href="http://unpad.ac.id">http://unpad.ac.id</a>         | 34,589<br>Overall Score  | 6,322<br>Since 2018  | 453,680<br>Overall Score   |
|      | Universitas Diponegoro<br>UNDIP   Code : 001008   <a href="#">ID</a><br><a href="http://undip.ac.id">http://undip.ac.id</a>          | 41,970<br>Overall Score  | 5,944<br>Since 2018  | 437,355<br>Overall Score   |

# Kinerja SINTA – 3 years

| Logo | Affiliation  | All Year Score           | 3 Year Score         | All Year Score v           |
|------|--|--------------------------|----------------------|----------------------------|
|      | Universitas Indonesia<br>UI   Code : 001002   <a href="#">ID</a><br><a href="https://ui.ac.id">https://ui.ac.id</a>                  | 113,742<br>Overall score | 14,404<br>Since 2018 | 1,277,120<br>Overall score |
|      | Universitas Gadjah Mada<br>UGM   Code : 001001   <a href="#">ID</a><br><a href="https://ugm.ac.id">https://ugm.ac.id</a>             | 86,099<br>Overall score  | 10,307<br>Since 2018 | 1,055,650<br>Overall score |
|      | Institut Teknologi Bandung<br>ITB   Code : 002001   <a href="#">ID</a><br><a href="http://itb.ac.id">http://itb.ac.id</a>            | 78,669<br>Overall score  | 9,388<br>Since 2018  | 1,084,350<br>Overall score |
|      | Universitas Airlangga<br>UNAIR   Code : 001004   <a href="#">ID</a><br><a href="http://unair.ac.id">http://unair.ac.id</a>           | 27,363<br>Overall score  | 5,860<br>Since 2018  | 520,586<br>Overall score   |
|      | Universitas Brawijaya<br>UB   Code : 001019   <a href="#">ID</a><br><a href="https://ub.ac.id/">https://ub.ac.id/</a>                | 38,389<br>Overall score  | 6,209<br>Since 2018  | 489,567<br>Overall score   |
|      | Universitas Padjadjaran<br>UNPAD   Code : 001007   <a href="#">ID</a><br><a href="http://unpad.ac.id">http://unpad.ac.id</a>         | 34,589<br>Overall score  | 6,322<br>Since 2018  | 453,680<br>Overall score   |
|      | Universitas Diponegoro<br>UNDIP   Code : 001008   <a href="#">ID</a><br><a href="http://undip.ac.id">http://undip.ac.id</a>          | 41,970<br>Overall score  | 5,944<br>Since 2018  | 437,355<br>Overall score   |
|      | Institut Pertanian Bogor<br>IPB   Code : 002003   <a href="#">ID</a><br><a href="http://ipb.ac.id">http://ipb.ac.id</a>              | 78,368<br>Overall score  | 6,647<br>Since 2018  | 702,528<br>Overall score   |
|      | Universitas Hasanuddin<br>UNHAS   Code : 001005   <a href="#">ID</a><br><a href="https://unhas.ac.id/">https://unhas.ac.id/</a>      | 32,127<br>Overall score  | 4,770<br>Since 2018  | 429,397<br>Overall score   |
|      | Institut Teknologi Sepuluh Nopember<br>ITS   Code : 002002   <a href="#">ID</a><br><a href="https://its.ac.id">https://its.ac.id</a> | 31,483<br>Overall score  | 5,546<br>Since 2018  | 471,479<br>Overall score   |

# Kinerja SINTA - Productivity

| Logo | Affiliation  | All Year Score           | 3 Year Score         | All Year Sc           |
|------|--|--------------------------|----------------------|-----------------------|
|      | Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Pelita Nusantara<br>STMIK Pelita Nusantara   Code : 013147   <a href="#">ID</a><br><a href="http://www.pemusa.ac.id">http://www.pemusa.ac.id</a> | 4,879<br>Overall Score   | 240<br>Since 2018    | 103,59<br>Overall Sc  |
|      | Institut Teknologi Bandung<br>ITB   Code : 002001   <a href="#">ID</a><br><a href="http://itb.ac.id">http://itb.ac.id</a>  | 78,669<br>Overall Score  | 9,388<br>Since 2018  | 1,084,3<br>Overall Sc |
|      | Universitas Indonesia<br>UI   Code : 001002   <a href="#">ID</a><br><a href="https://ui.ac.id">https://ui.ac.id</a>  | 113,742<br>Overall Score | 14,404<br>Since 2018 | 1,277,1<br>Overall Sc |
|      | Institut Pertanian Bogor<br>IPB   Code : 002003   <a href="#">ID</a><br><a href="http://ipb.ac.id">http://ipb.ac.id</a>  | 78,368<br>Overall Score  | 6,647<br>Since 2018  | 702,52<br>Overall Sc  |
|      | Institut Teknologi Sepuluh Nopember<br>ITS   Code : 002002   <a href="#">ID</a><br><a href="https://its.ac.id">https://its.ac.id</a>   | 31,483<br>Overall Score  | 5,546<br>Since 2018  | 471,47<br>Overall Sc  |
|      | STIKES Widayagama Husada Malang<br>I Code : 073145   <a href="#">ID</a>  | 835<br>Overall Score     | 18<br>Since 2018     | 20,79<br>Overall Sc   |
|      | Universitas Gadjah Mada<br>UGM   Code : 001001   <a href="#">ID</a><br><a href="https://ugm.ac.id">https://ugm.ac.id</a>   | 86,099<br>Overall Score  | 10,307<br>Since 2018 | 1,055,6<br>Overall Sc |
|      | Institut Bio Scientia Internasional Indonesia<br>IBI   Code : 032016   <a href="#">ID</a><br><a href="http://ibi.ac.id">http://ibi.ac.id</a>   | 2,107<br>Overall Score   | 76<br>Since 2018     | 29,48<br>Overall Sc   |
|      | Universitas Amikom Purwokerto<br>UAP   Code : 061054   <a href="#">ID</a><br><a href="http://amikompurwokerto.ac.id">http://amikompurwokerto.ac.id</a>   | 217<br>Overall Score     | 116<br>Since 2018    | 4,716<br>Overall Sc   |
|      | Universitas Airlangga<br>UNAIR   Code : 001004   <a href="#">ID</a><br><a href="http://unair.ac.id">http://unair.ac.id</a>   | 27,363<br>Overall Score  | 5,860<br>Since 2018  | 520,58<br>Overall Sc  |

# Jumlah Dokumen - SCOPUS

|      | Affiliation name  | Affiliation | Institution | City       |
|------|---|-------------|-------------|------------|
| □ 1  | Universitas Indonesia<br>Universitas Indonesia<br>University Of Indonesia   | 17783       | 18401       | Depok      |
| □ 2  | Institut Teknologi Bandung<br>Institut Teknologi Bandung<br>Bandung Institute Of Technology                           | 14659       | 14660       | Bandung    |
| □ 3  | Universitas Gadjah Mada<br>Universitas Gadjah Mada<br>Gadjah Mada University  | 11537       | 11537       | Yogyakarta |
| □ 4  | IPB University<br>Bogor Agricultural University<br>Ipb University   | 7222        | 7222        | Bogor      |
| □ 5  | Institut Teknologi Sepuluh Nopember<br>Institut Teknologi Sepuluh Nopember<br>Institut Teknologi Sepuluh Nopember its | 6679        | 6679        | Surabaya   |
| □ 6  | Universitas Diponegoro<br>Diponegoro University<br>Universitas Diponegoro   | 6527        | 6527        | Semarang   |
| □ 7  | Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia<br>Indonesian Institute Of Sciences<br>Indonesian Institute Of Sciences lipi       | 6046        | 6046        | Jakarta    |
| □ 8  | Brawijaya University<br>Brawijaya University<br>University Of Brawijaya   | 5816        | 5816        | Malang     |
| □ 9  | Universitas Airlangga<br>Universitas Airlangga<br>Airlangga University  | 5773        | 5804        | Surabaya   |
| □ 10 | Universitas Padjadjaran<br>Universitas Padjadjaran  | 4882        | 4882        | Bandung    |

# Ragam Strategi



Peningkatan  
kuantitas  
dan kualitas  
tenaga riset



Peningkatan  
Produktivitas  
Luaran



Riset  
inter/multi  
disiplin  
berdampak  
bagi  
masyarakat



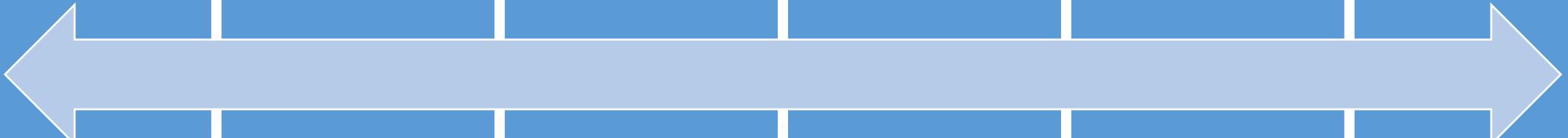
Kepemimpin  
an  
riset&abmas  
nasional



Penguatan  
kolaborasi  
riset+abmas



Peningkatan  
fasilitas riset



# Kewajiban Melibatkan Mahasiswa Pascasarjana

1. Penerima hibah penelitian nasional yang merupakan judul baru (tahun 2020) dengan perolehan dana minimal Rp 100.000.000,00 dan bersifat tahun jamak wajib melibatkan dan membiayai mahasiswa pascasarjana baru.
2. Penerima hibah penelitian nasional judul baru selain pada butir 1 atau penelitian lanjutan (tahun ke-2 atau ke-3), wajib melibatkan dan membiayai mahasiswa pascasarjana baru atau lama.
3. Penerima hibah penelitian dana ITS wajib melibatkan dan membiayai mahasiswa pascasarjana baru atau lama.
4. Bagi penerima hibah penelitian yang unit departemennya belum memiliki Prodi Pascasarjana, maka dapat membiayai mahasiswa pascasarjana di Prodi lain yang terkait, atau dapat melibatkan minimal mahasiswa tugas akhir di Prodi-nya.
5. Pembiayaan terhadap mahasiswa sebagai asisten /pembantu peneliti/pengabdi mengacu pada Standar Biaya Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun Anggaran 2020.

# Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

## 1. Penelitian Dana Kemenristek/BRIN

- A. Waktu Pelaksanaan : 18 Maret 2020 s/d 10 Desember 2020.
- B. Laporan Kemajuan: 18 September 2020
- C. Laporan Akhir : 10 Desember 2020
- D. Monev Luaran : 30 April 2021

## 2. Abmas Dana Kemenristek/BRIN

- A. Waktu Pelaksanaan : 20 Maret 2020 s/d 15 Desember 2020.
- B. Laporan Kemajuan: 18 Agustus 2020
- C. Laporan Akhir : 15 Desember 2020
- D. Monev Luaran : 30 April 2021

## 3. Penelitian dan Abmas Dana ITS

- A. Waktu Pelaksanaan : 02 April 2020 s/d 30 Nopember 2020.
- B. Laporan Kemajuan : 15 September 2020
- C. Laporan Akhir : 30 Nopember 2020
- D. Monev Luaran : 31 Maret 2021

# LPJ Keuangan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

1. Setiap pertanggungjawaban harus dilengkapi dengan Surat Pengesahan Pembayaran (SPBy), yang cukup hanya ditandatangani oleh ketua masing-masing.
2. Pertanggungjawaban berjenjang (Kwitansi/bukti pembelian/nota pembayaran /PKP/Non PKP)
  - A. Hingga 10 juta, boleh dengan PKP atau non-PKP. Non-PKP tidak diperlukan e-Faktur
  - B. Di atas 10 juta s/d 50 juta. Wajib dengan PKP, dan e-Faktur
  - C. Di atas 50 juta hingga 200 juta. Dilakukan oleh unit kerja (DRPM)
  - D. Di atas 200 juta. Dilakukan oleh Unit Kerja Pengadaan Barang/ Jasa (UKPBJ)
3. Pembelian atau pengadaan langsung barang/jasa secara elektronik (e-katalog ITS, e-katalog LKPP) dan *e-marketplace*.
4. Dana ITS (non-PNBP): Diperbolehkan belanja modal dan dicatat sebagai aset ITS. Sedangkan dana APBN Kemenristek tetap tidak diperbolehkan belanja modal.

# Standar Biaya ITS 2020

| No | Uraian Kegiatan  | Satuan                        | Besaran Bruto Maksimum (Rp) |
|----|--|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. | <b>SATUAN BIAYA HONORARIUM PENUNJANG PENELITIAN / PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b> |                               |                             |
| a. | Honorarium Pembantu Peneliti/ Pengabdi kepada Masyarakat / Perekayasa              | Orang/Jam                     | 25.000                      |
| b. | Honorarium Koordinator Peneliti/Pengabdi kepada Masyarakat / Perekayasa            | Orang/Bulan                   | 420.000                     |
| c. | Honorarium Sekretariat Peneliti/Pengabdi kepada Masyarakat / Perekayasa            | Orang/Bulan                   | 300.000                     |
| d. | Honorarium Pengolah Data   | Penelitian/Abmas Perekayasaan | 1.540.000                   |
| e. | Honorarium Petugas Survey  | Orang/Respoeden               | 20.000                      |
| f. | Honorarium Pembantu Lapangan   | Orang/Hari                    | 60.000                      |
| g. | Beasiswa Biaya Pendidikan Pascasarjana untuk Pembantu Peneliti di ITS              | Orang/ Penelitian             | 30.000.000                  |

| No | Uraian Kegiatan                                    | Satuan | Besaran Bruto Maksimum (Rp) |
|----|--|--------|-----------------------------|
| 2. | <b>SATUAN BIAYA INSENTIF PENERBITAN BUKU ABMAS</b> | Judul  | 7.500.000                   |

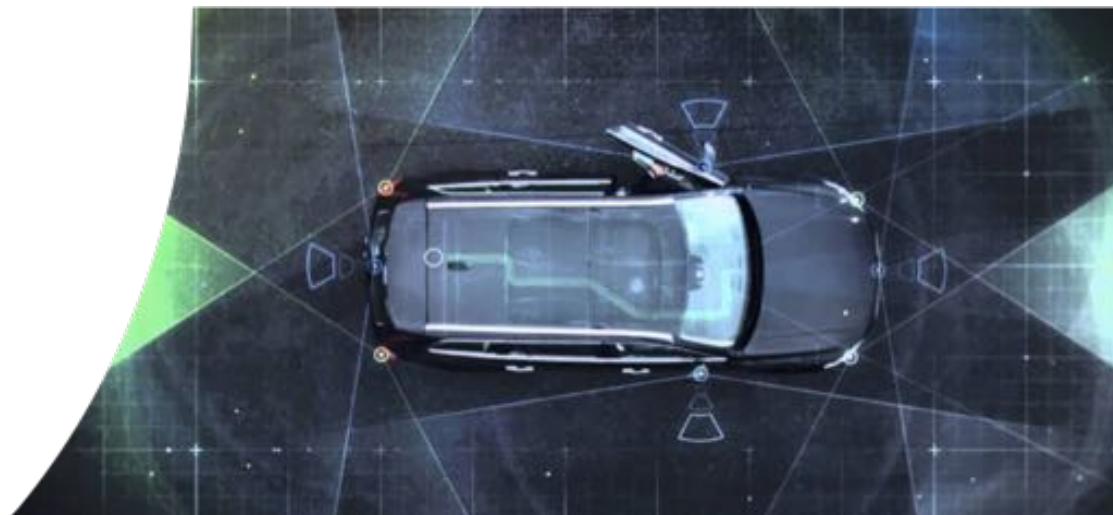
| No | Kategori   | Satuan      | Besaran Bruto Maksimum (Rp) |
|----|--|-------------|-----------------------------|
| 1. | Biaya Proofreader Artikel Ilmiah                     | Artikel/Keg | At cost                     |
| 2. | Pendaftaran Digital Object Identifier ( DOI ) Number | Artikel/Keg | At cost                     |

| No | Kategori Publikasi  | Satuan | Besaran Bruto Maksimum (Rp) |
|----|---|--------|-----------------------------|
| 1. | <b>INSENTIF PROGRAM PERCEPATAN PUBLIKASI INTERNASIONAL (MIN Q2)</b>               | Judul  | 25.000.000                  |
| 2. | <b>INSENTIF JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS</b>                      |        |                             |
| a. | Q1  | Judul  | 25.000.000                  |
| b. | Q2  | Judul  | 15.000.000                  |
| c. | Q3  | Judul  | 6.000.000                   |
| d. | Q4  | Judul  | 4.000.000                   |
| 3. | <b>INSENTIF JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL TERINDEKS CLARIVATE ANALYTICS</b>         |        |                             |
| a. | IF > 10   | Judul  | 25.000.000                  |
| b. | 5 ≤ IF < 10   | Judul  | 15.000.000                  |
| c. | 2 ≤ IF < 5  | Judul  | 6.000.000                   |
| d. | 0 ≤ IF < 2  | Judul  | 4.000.000                   |
| 4. | <b>INSENTIF PUBLIKASI SEMINAR INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS / CLARIVATE</b>      | Judul  | 2.500.000                   |
| 5. | <b>INSENTIF JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL SELAIN TERINDEKS SCOPUS DAN CLARIVATE</b> | Judul  | 2.000.000                   |

# Riset Penugasan ITS 2020

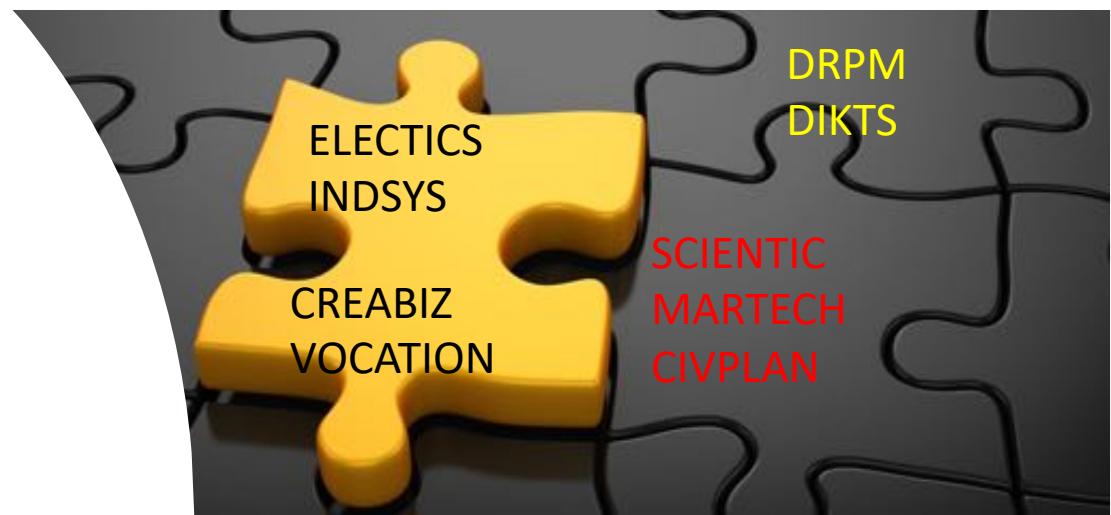
- PRODUK “PROTOTYPE”

- Ketua konsorsium riset autonomous car
- Ketua konsorsium riset autonomous boat
- Ketua konsorsium riset IoT Lab Fisika Dasar

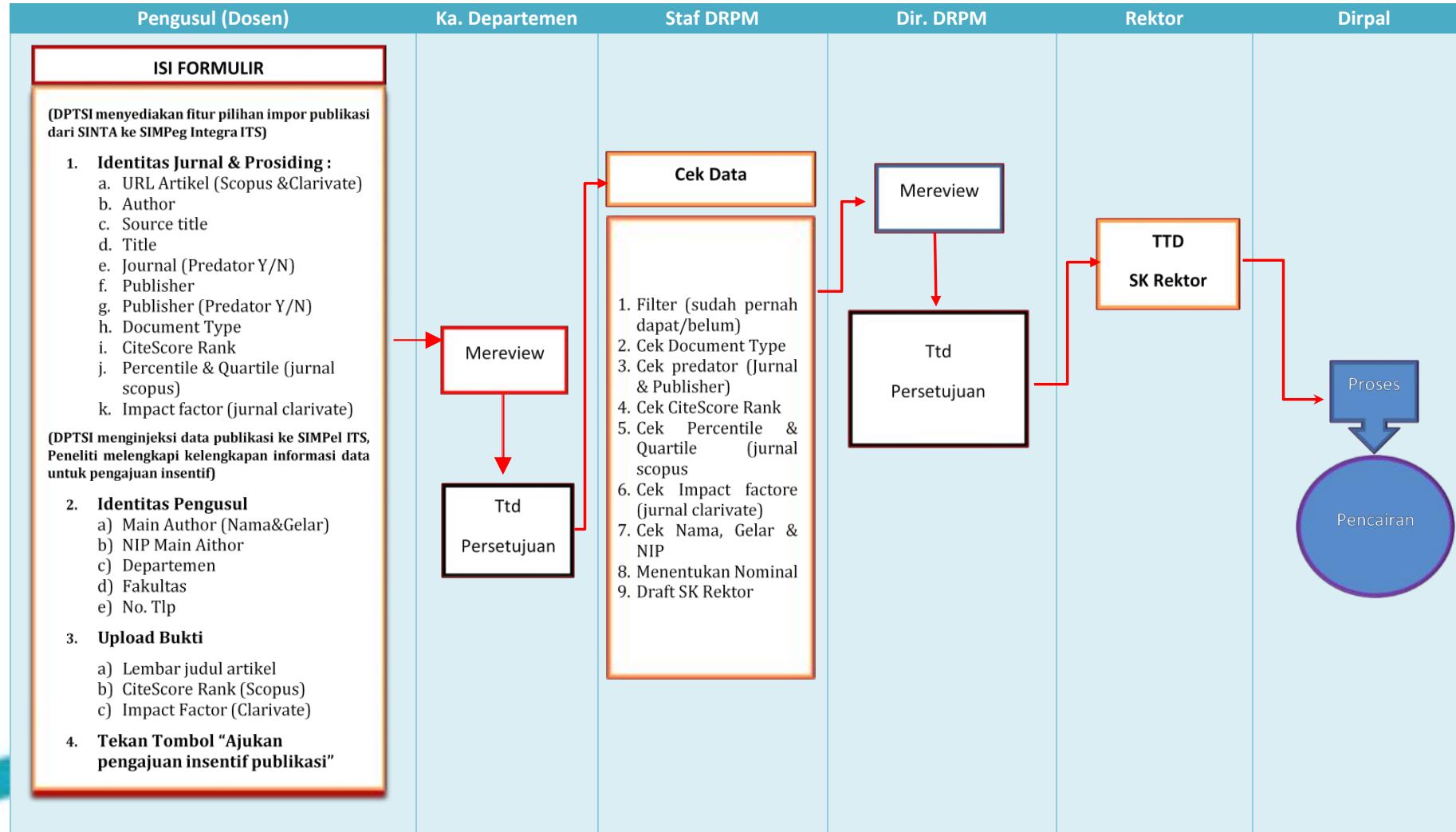


- PRODUK RISET/ PUBLIKASI

- : Dr. Ir. Endroyono, DEA.
- : Ir. Tri Achmadi, Ph.D.
- : Dr. Rachmad Setiawan S.T., M.T.



# Insetif Publikasi Internasional



# Kerjasama dengan eksternal profesional (ENAGO) untuk jasa proof reading.

Enago's special pricing for Institut Teknologi Sepuluh Nopember (US\$ per word)

| Service                  | Language Check | Copy Editing   | Substantive Editing |
|--------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| Original Pricing         | \$0.059        | \$0.092        | \$0.125             |
| Institutional Discount % | 40%            | 45%            | 44%                 |
| Final Pricing            | <b>\$0.035</b> | <b>\$0.050</b> | <b>\$0.070</b>      |

- A. Submisi bisa melalui DRPM ITS / mandiri ke <https://www.enago.com/univ/its/>
- B. Biaya jasa proof reading telah dimasukkan Standar biaya ITS 2020.

| Checkpoints for ENAGO Editing Services  |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Parameters  | Language Check  | Copy Editing   | Substantive Editing  |
| Language Usage Check  | ✓   | ✓  | ✓  |
| 100% Language Guarantee   | ✗   | ✓<br>▪ Certificate of Editing<br>▪ Manuscript Rate Card                          | ✓<br>▪ Certificate of Editing<br>▪ Advance Manuscript Rate Card  |
| "Two Editor" System<br>1 <sup>st</sup> Subject matter expert<br>2 <sup>nd</sup> Language expert | ✗   | ✓  | ✓  |
| Journal Check   | ✗   | ✓<br>▪ Journal Formatting<br>▪ Word Count adjustments to meet journal Guidelines | ✓<br>▪ Journal Formatting<br>▪ Word Count adjustments to meet journal Guidelines<br>▪ Cover letter             |
| Structural Review   | ✗   | ✗  | ✓  |
| Unmatched Post Editorial support  | ▪ Unlimited Editor Q&A for 1 year<br>▪ Paid Reediting for extensive changes | ▪ Unlimited Editor Q&A for 1 year<br>▪ Paid Reediting for extensive changes      | ▪ 365 days of Unlimited Editing<br>▪ Unlimited Editor Q&A for 1 year<br>▪ Paid Reediting for extensive changes |

# Bantuan Penyelenggaran Seminar Internasional

- Luaran kegiatan ini berupa terpublikasinya sejumlah karya ilmiah hasil penelitian akademisi ITS pada Jurnal atau Prosiding yang bereputasi internasional terindeks (**Scopus atau Clarivate**)
- Pengusul Bantuan Seminar Internasional adalah Departemen/Pusat Penelitian/PUI/Pusat Kajian di Lingkungan ITS dan mendapatkan pengesahan Direktur RPM
- Sekurang-kurangnya melibatkan dua invited speaker dari luar negeri yang diundang dalam Seminar yang diusulkan (dengan bukti surat konfirmasi kesediaan menjadi invited speaker)
- Sekurang-kurangnya melibatkan peserta dari 5 (lima) negara dengan ketentuan peserta asing penyaji makalah tidak kurang dari 10 (sepuluh) orang
- Seminar yang telah terselenggara secara berkala akan diprioritasikan
- Semua makalah yang disajikan harus merupakan hasil penelitian
- Pengusul harus dapat secara jelas menyebutkan nama jurnal dan/atau prosiding yang menjadi target untuk publikasi.



**Terima  
Kasih**

