



# PROCOMMIT

Prodistik Competition in IT

## V9.0

### **PRODISTIK**

Program Terapan Bidang TIK

Gedung Nasdec Lantai 1

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Sukolilo - Surabaya 60111

[www.prodistik.net](http://www.prodistik.net)

email [prodistik@gmail.com](mailto:prodistik@gmail.com)

Contact Person: Putri (0857-3339-8959) / Rony (0838-3971-8940)

# REGULASI KOMPETISI



**PROCOMMIT**  
Prodistik Competition in IT  
**V9.0**

NEW

LOMBA  
PENULISAN IDE  
FUTURISTIK  
TIK

**PROCOMMIT V9.0**  
**LOMBA PENULISAN IDE FUTURISTIK**  
**TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (PIFTIK)**  
**TAHUN 2019**

**I. Pendahuluan**

Pada era Revolusi 4.0, bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) memegang peranan sangat penting. Berbagai bidang banyak terjadi perubahan atau terjadi transformasi digital sebagai pesatnya perkembangan bidang TIK. Transformasi digital telah mengubah berbagai kebiasaan di kalangan industri dan cara hidup masyarakat. Pemerintah Jepang mulai memperkenalkan *Society 5.0* atau masyarakat 5.0 dengan prinsip teknologi digital diaplikasikan dan harus berpusat pada kehidupan manusia.

Sebagai siswa yang PRODISTIK yang mempelajari bidang TIK, diminta menuliskan artikel yang memuat ide tentang permasalahan apa saja yang akan dihadapi pada era transformasi digital, ide aplikasi atau *software* yang akan diperlukan di masa mendatang, ide atau solusi yang tepat guna menghadapi transformasi digital yang akan dihadapi di masa mendatang, dan berbagai ide bentuk-bentuk transformasi baik digital maupun perilaku di masyarakat yang mungkin akan terjadi di masa mendatang. Ide atau gagasan, bisa dalam wujud aksi berjangka waktu pendek atau pemikiran realistis yang memerlukan waktu lama.

PROCOMMIT membuka peluang bagi siswa menuangkan ide atau gagasan realistik kreatif sebagai respon atas persoalan aktual yang mungkin dihadapi karena adanya perubahan atau transformasi digital. Ide/gagasan tersebut bersifat unik, realistik, kreatif, dan futuristik serta bermanfaat sehingga dapat mengantisipasi persoalan-persoalan di bidang TIK di masa yang akan datang.

**II. Bentuk Ide Futuristik Bidang TIK**

- Bersifat visioner atau futuristik.
- Topik ide, bisa suatu permasalahan dan solusi-nya, suatu kondisi di masa yang akan datang, suatu sistem aplikasi yang mungkin akan digunakan, atau suatu dampak dan manfaat yang tinggi bagi kepentingan masyarakat dalam menghadapi masyarakat 5.0.
- Sifat dan isi tulisan harus memenuhi syarat-syarat sebagai berikut:
  - 1) Kreatif dan Objektif: tulisan berisi gagasan kreatif yang menawarkan solusi suatu permasalahan, kebutuhan atau tantangan yang dihadapi dalam masyarakat 5.0. Tulisan tidak bersifat emosional atau subjektif, didukung data dan/atau informasi terpercaya, bersifat asli (bukan karya jiplakan).
  - 2) Logis dan Sistematis: tiap langkah penulisan dirancang secara sistematis dan runtut, dan memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis sintesis, kesimpulan dan sedapat mungkin memuat saran-saran.
  - 3) Isi tulisan berdasarkan telaah pustaka atau sumber informasi lainnya.
  - 4) Materi Karya Tulis: materi yang ditulis tidak harus sejalan dengan bidang ilmu yang sedang ditekuni para penulis. Kesempatan ini diberikan kepada siswa yang memiliki ide kreatif dan mampu menuangkannya dalam bentuk tulisan.

**III. Syarat Peserta**

- Peserta adalah siswa PRODISTIK dan NON-PRODISTIK (bukan mitra PRODISTIK)
- Setiap MA/SMA mitra PRODISTIK dapat mengirimkan 2 (dua) tim terbaik; sedangkan siswa yang berasal dari Non-PRODISTIK (bukan mitra PRODISTIK) hanya diperbolehkan mengirimkan 1 (satu) tim.

- Bersifat tim; setiap tim beranggotakan 2 (dua) orang.
- Tim merupakan siswa aktif, bukan alumni dari sekolah yang bersangkutan.

#### IV. Ketentuan Lomba

- Topik Utama lomba Penulisan Ide Futuristik TIK PROCOMMIT V9.0 : “Masyarakat 5.0”, adapun sub temanya sebagai berikut “Masyarakat dan Teknologi di Masa Mendatang”;
- Jumlah halaman yang diperkenankan untuk setiap karya tulis adalah maksimum 10 (sepuluh) halaman INTI;
- Keseluruhan tulisan disimpan dalam satu file format PDF diberi nama :  
*PROCOMMIT V9 - PIFTIK - [Nama Sekolah] - [Nama Ketua]*  
*Contoh: PROCOMMIT V9 - PIFTIK - MAN 123 Surabaya - Budi Asto*
- Melakukan pendaftaran PIFTIK melalui link sebagai berikut :
  - Mitra PRODISTIK : <https://intip.in/daftarprocommit2019>
  - Non-PRODISTIK : <https://intip.in/piftikprocommit2019>
- File wajib diunggah pada link sebagai berikut sebagai tanda mendaftar, selambat-lambatnya pada tanggal 22 Oktober 2019.
  - Mitra PRODISTIK : <https://intip.in/karyapiftikprocommit2019>
  - Non-PRODISTIK : <https://intip.in/karyapiftikprocommitnonprodistik2019>
- Tim yang terpilih ke Babak Final akan diumumkan pada tanggal 01 November 2019;
- Sistematika Karya Tulis PIFTIK ditulis menggunakan huruf Times New Roman ukuran 12 dengan jarak baris 1,15 spasi dan ukuran kertas A-4 margin kiri 4 cm, margin kanan, atas, dan bawah masing-masing 3 cm;
- Halaman Sampul sampai dengan Daftar Isi diberi nomor halaman dengan huruf: i, ii, iii,... dst yang diletakkan pada sudut kanan bawah, sedangkan halaman utama yang dimulai dari Pendahuluan sampai dengan halaman Lampiran diberi halaman dengan angka Arab: 1, 2, 3, ...dst yang diletakkan pada sudut kanan atas;
- Tim yang terpilih (lolos seleksi), **diundang pada tanggal 16 November 2019** untuk mengikuti seleksi tahap akhir berupa presentasi. Bagi peserta yang berasal dari Non-PRODISTIK (bukan mitra PRODISTIK) ada pembiayaan tersendiri (untuk penggantian kit dan konsumsi);
- Setiap tim yang diundang wajib membawa 1 unit laptop sendiri;
- Keputusan dewan juri bersifat MUTLAK tidak dapat diganggu gugat;
- Seluruh karya atau artikel yang masuk ke panitia menjadi hak milik panitia;
- Karya peserta WAJIB orsinil, apabila peserta terbukti melakukan kecurangan dalam perlombaan maka panitia berhak melakukan *diskualifikasi* terhadap tim tersebut.

#### V. Format Penulisan

Format penulisan mengikuti sistematika sebagai berikut :

**HALAMAN SAMPUL** (Lampiran 1)

**HALAMAN PENGESAHAN** (Lampiran 2)

**HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN ARTIKEL** (Lampiran 3)

**DAFTAR ISI BAGIAN INTI**

##### 1. PENDAHULUAN

Bagian Pendahuluan menguraikan latar belakang yang mengungkap tentang situasi dan kondisi yang menjadi alasan mengangkat ide/gagasan menjadi PIFTIK (dilengkapi dengan data atau informasi yang mendukung). Bagian ini juga mengungkap tujuan dan besarnya manfaat yang ingin dicapai.

## 2. IDE FUTURISTIK

Bagian ide/gagasan yang futuristik berisi uraian tentang:

- a. Kondisi terkini pencetus ide/gagasan (diperoleh dari bahan bacaan, wawancara/diskusi, observasi, imajinasi yang relevan);
- b. Solusi yang pernah diterapkan untuk memperbaiki kondisi pencetus ide/gagasan yang diajukan;
- c. Seberapa jauh kondisi pencetus ide/gagasan dapat diperbaharui atau dikembangkan dikembangkan melalui PIFTIK jika ide/gagasan tersebut diimplementasikan;
- d. Pihak-pihak yang dipertimbangkan dapat membantu mengimplementasikan gagasan dan peran atau kontribusi masing-masingnya;
- e. Langkah-langkah strategis yang harus dilakukan untuk mengimplementasikan ide/gagasan sehingga tujuan atau pembaruan yang diharapkan dapat tercapai.

## 3. KESIMPULAN

Kesimpulan merupakan bagian akhir tulisan yang membawa pembaca keluar dari pembahasan. Secara umum kesimpulan mengungkap ide/gagasan yang diajukan, teknik implementasi yang akan dilakukan, dan prediksi hasil yang akan diperoleh (manfaat dan dampak gagasan).

## 4. DAFTAR PUSTAKA

Semua sumber pustaka yang diacu di dalam naskah, dituliskan dalam daftar pustaka dengan format mengikuti Harvard style.

## 5. LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran jika dikehendaki, tidak termasuk dalam perhitungan 10 (sepuluh) halaman INTI. Demikian juga halaman sampul, pengesahan dan halaman pernyataan tidak termasuk dalam 10 (sepuluh) lembar halaman Inti.

## VI. Kriteria Penilaian

Penilaian PIFTIK dilakukan dengan mempertimbangkan kreativitas, rasionalitas, keunikan, dan manfaat dari tulisan. Selain itu juga dilihat dari kelayakan implementasi dan dampak yang ditimbulkan dari ide/gagasan yang dituliskan dalam artikel. Berdasarkan hasil penilaian, semua PIFTIK yang masuk akan dikelompokkan ke dalam kategori sebagai berikut.

- 1) Tidak lolos seleksi : bagi artikel yang nilainya tidak lebih rendah dari batas minimum untuk lolos seleksi. Batas nilai minimum akan ditentukan dari kualitas PIFTIK yang dinilai secara keseluruhan.
- 2) Lolos seleksi dan mengikuti final: bagi artikel yang nilainya lebih dari batas minimal nilai lolos seleksi akan diminta untuk presentasi pada saat acara PROCOMMIT V9.0. Bagi peserta Non-PRODISTIK atau peserta yang bukan dari mitra dan dinyatakan lolos seleksi akan dikenakan biaya pendaftaran (akan diinformasikan pada saat pengumuman lolos ke babak final)

Adapun kriteria penilaian masing-masing tahap sebagai berikut:

### Tahap 1: Desk Evaluasi - Bobot 50%

#### 1. Format Makalah (20%)

Meliputi: Tata tulis (tipografi, kerapihan ketik, tata letak, jumlah halaman), Penggunaan Bahasa Indonesia yang baik dan benar, kesesuaian format penulisan yang sudah ditentukan.

#### 2. Gagasan/Ide (40%)

Meliputi: Kreativitas gagasan dan kelayakan implementasi

3. Sumber Informasi (25%)

Meliputi: Kesesuaian sumber informasi dengan gagasan yang ditawarkan, kemutakhiran dan aktualisasi dari informasi yang diacu.

4. Kesimpulan (15%)

Meliputi: Prediksi hasil implementasi gagasan/ide

**Tahap 2: Presentasi (bagi yang lolos tahap 1) - Bobot 50%**

1. Pemaparan (bobot 20%)

Meliputi: Sistematika penyajian dan isi, kemutakhiran alat bantu, penggunaan bahasa yang baku, cara dan sikap presentasi, serta ketepatan waktu

2. Kreativitas (bobot 40%)

Meliputi: Kreativitas dan keunikan ide/gagasan, ketepatan solusi, kemanfaatan dari ide/gagasan

3. Kemampuan dalam Tanya Jawab (bobot 40%)

Meliputi: Tingkat pemahaman gagasan, kerjasama tim, serta kecepatan dan ketepatan dalam

Logo  
Madrasah/Sekolah

LOMBA PRODISTIK COMPETITON IN IT (PROCOMMIT)  
<,JUDUL PIFTIK MAKSIMAL 20 KATA>

BIDANG  
PENULISAN IDE FUTURISTIK  
TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI  
(PIFTIK)

Oleh;  
,Nama Lengkap Ketua, NISN/NIS, Kelas>  
,Nama Lengkap Anggota, NISN,/NIS, Kelas>

<NAMA MADRASAH/SEKOLAH>  
<KOTA>  
2019

## LAMPIRAN 2 FORMAT HALAMAN PENGESAHAN PIFTIK

### PENGESAHAN PENULISAN IDE FUTURISTIK TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (PIFTIK)

- 1 Judul :
  
- 2 Data Ketua :
  - a. Nama Lengkap :
  - b. NISN/NIS :
  - c. Kelas/Jurusan :
  - d. Madrasah/Sekolah :
  - e. No. HP/Email :
- 3 Data Anggota :
  - a. Nama Lengkap :
  - b. NISN/NIS :
  - c. Kelas/Jurusan :
  - d. Madrasah/Sekolah :
  - e. No.HP/Email :
- 4 Data Pembimbing :
  - a. Nama Lengkap :
  - b. NIP/NIK :
  - c. Bidang Keahlian :
  - d. Madrasah/Sekolah :
  - e. No. HP/Email :

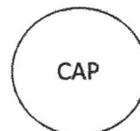
Menyetujui,  
Pembimbing

Kota, tanggal, bulan, tahun  
Ketua,

(.....)  
NIP/NIK

(.....)  
NISN/NIS

Mengetahui,  
Kepala Madsrasah/Sekolah .....



(.....)  
NIP/NIK.

Lampiran 3 Format Pernyataan Keaslian Artikel dan Ide/Gagasan

**KOP MADRASAH/SEKOLAH**

---

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN ARTIKEL dan IDE/GAGASAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : .....  
NISN/NIS : .....  
Kelas/Jurusan : ...../  
Madrasah/Sekolah : .....

Dengan ini menyatakan bahwa artikel dalam Penulisan Ide Futuristik Teknologi Informasi dan Komunikasi saya dengan judul “.....” adalah karya asli kami (kecuali yang kami sitasi) dan belum pernah dipublikasikan dalam lomba-lomba lain dimanapun,

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Menyetujui,  
Pembimbing

Kota, tanggal, bulan, tahun  
Ketua,

(.....)  
NIP/NIK

Materai Rp.6.000,-

(.....)  
NISN/NIS

## TANGGAL-TANGGAL PENTING PROCOMMIT V9.0

NO	KEGIATAN	TANGGAL PELAKSANAAN
1	Masa Pendaftaran (Pengisian Form Pendaftaran)	05 September 2019 - 30 September 2019
2	Batas Pengumpulan Karya	22 Oktober 2018
3	Pengumuman Babak Final untuk semua Lomba	01 November 2019
4	Final PROCOMMIT V9.0	16 November 2019

Catatan: Semua informasi terkait PROCOMMIT V9.0 akan diupload ke website [www.prodistik.net](http://www.prodistik.net) dan akan di email melalui email [prodistik@gmail.com](mailto:prodistik@gmail.com)  
Contact Person: Putri (0857-3339-8959) / Rony (0838-3971-8940)