

# BUKU PANDUAN

PESTA ILMIAH SRIWIJAYA 2017

ABSTRAK



# LKTIN

LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL

ORGANIZED BY :



**PESTA ILMIAH SRIWIJAYA  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2017**

**Latar Belakang**

Sumber Daya Manusia yang bermutu cerminan dari kemajuan suatu bangsa, cara berpikir yang kritis, pengembangan kreativitas yang dimiliki adalah faktor untuk memacunya. Sehingga sumber daya Manusianya harus berkontribusi untuk negeri agar dapat dirasakan manfaatnya.

Riset dan kepenulisan ilmiah perlu terus didorong agar menjadi stok terbaik industri yang pada akhirnya akan membawa ke arah kehidupan yang jauh lebih baik. Oleh karena itu timbulah kegiatan yang diberi nama Pesta Ilmiah Sriwijaya (PIS). PIS merupakan rangkaian kegiatan melibatkan seluruh lembaga keilmiahan dan himpunan mahasiswa Agroekoteknologi di Universitas Sriwijaya yang akan diselenggarakan pada bulan September dengan tema “Kontribusi untuk Negeri Melalui Kreativitas dan Inovasi dalam Mewujudkan Generasi Emas 2045”.

Kegiatan ini juga diharapkan mampu menghasilkan ide-ide kreatif yang dapat direalisasikan sebagai cara untuk mengembangkan pengetahuan dan kreatifitas mahasiswa dalam ilmu perkelapasawitan dan hasilnya kreativitasnya dalam diaplikasikan langsung ke dalam masyarakat. Dan kegiatan ini dapat memberikan pemahaman yang utuh tentang dunia keilmiahan, dan dapat memotivasi mahasiswa untuk berkreativitas dan menumbuhkan semangat juang dalam menuntut ilmu. Dengan berpartisipasi dalam kegiatan ini, setiap elemen yang terkait dapat mengembangkan semangat berkarya dan juga semangat berprestasi.

## Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan Pesta Ilmiah Sriwijaya (PIS) ini adalah:

1. Menumbuhkan semangat mahasiswa untuk selalu berprestasi dalam mewujudkan peran mahasiswa sebagai kaum intelektual.
2. Sebagai sarana untuk melatih mengungkapkan pemikiran atau hasil penelitian mahasiswa yang sistematis dan metodologis.
3. Menumbuhkan etos ilmiah dikalangan mahasiswa, sehingga tidak hanya menjadi konsumen ilmu pengetahuan, juga mampu menjadi penghasil (produsen) ide, inovasi, dan karya tulis ilmiah, setelah penyelesaian studinya.
4. Menumbuhkan jiwa ilmiah dan pemikiran kritis mahasiswa.

## Sifat Karya Tulis Ilmiah

1. Karya tulis dapat merepresentasikan gagasan yang inovatif, kreatif dan solutif
2. Abstrak bersifat orisinil dan belum pernah menjadi juara di ajang kompetisi serupa.
3. Abstrak bersifat objektif, tidak mengandung SARA, dan didukung oleh fakta yang aktual.
4. Penulisan dilakukan secara sistematis dan logis dengan penggunaan Bahasa Indonesia yang baik dan benar, sesuai EYD (Ejaan Yang Disempurnakan).
5. Abstrak dapat berupa hasil telaah pustaka maupun penelitian.

Jika terjadi kecurangan akan dikenai pengurangan nilai tanpa pemberitahuan

Kontribusi untuk Negeri Melalui Kreativitas dan Inovasi dalam Mewujudkan Generasi Emas 2045

## Sub Tema PIS

- a. Kesehatan
- b. Teknologi
- c. Pertanian
- d. Hukum
- e. Pendidikan
- f. Ekonomi
- g. Sosial

## PERSYARATAN PESERTA DAN KETENTUAN



1. Peserta merupakan mahasiswa aktif S1 atau Diploma perguruan tinggi negeri atau swasta di Indonesia dan masih berstatus mahasiswa (dibuktikan dengan fotokopi/scan KTM yang disertakan saat pengiriman abstrak).
2. Peserta berkelompok dengan jumlah maksimal 3 orang dan berasal dari perguruan tinggi yang sama.
3. Anggota kelompok dapat berasal dari disiplin ilmu yang berbeda dalam satu universitas/Institusi.
4. Satu orang dapat bergabung dalam 2 tim yang berbeda, tetapi hanya bisa menjadi ketua tim pada satu tim saja.
5. Semua peserta LKTI diharapkan bersedia dan mematuhi peraturan yang telah ditetapkan oleh panitia atau pedoman umum LKTI.
6. Peserta yang berminat mengikuti kompetisi ini melakukan pendaftaran dan dengan pungut biaya sebesar **Rp. 25.000/tim** Ke Rekening bank BNI **0699869984** a.n **Puspitasari Ukm Uread**
7. Setiap peserta wajib mengisi formulir pendaftaran, formulir terlampir pada panduan yang bisa didownload di :
  - Facebook : Pesta Ilmiah Sriwijaya
  - Line : @otn1321u
  - Instagram : pestailmiahsriwijaya
  - Twitter : PIS\_Unsri
  - Fanpage : Pesta Ilmiah Sriwijaya
8. Pendaftaran, Pembayaran dan pengiriman Karya dimulai tanggal 21 Juni – 15 Juli 2017
9. Peserta yang telah mendaftar dan terdaftar wajib mengirimkan karya tulis dan formulir pendaftaran serta struk Pembayaran dalam bentuk soft copy (scan) melalui email [pestailmiahsriwijaya@gmail.com](mailto:pestailmiahsriwijaya@gmail.com)
10. Pengiriman karya tulis disertai dengan lampiran formulir dalam format PDF (.pdf) dengan format :

PIS\_Sub Tema\_nama lengkap ketua\_asal perguruan tinggi\_subtema\_judul

**Contoh :** PIS\_Ekonomi\_Rifaldo\_Universitas Sriwijaya\_limbah plastik menjadi bahan pernak pernik rumah tangga

11. Peserta yang sudah mengirimkan *Abstrak* diharapkan untuk konfirmasi kepada panitia acara dengan format “LKTI\_PIS\_SUB TEMA\_NAMA KETUA\_ASAL PERGURUAN TINGGI\_JUDUL KTI” di nomor 085369106164 (Andrea).
12. Format Abstrak KTI yang dikirimkan kepada panitia melalui email, harap disamakan dengan format konfirmasi kepada panitia acara.

## Tanggal Penting

Kegiatan	Pelaksanaan
Pendaftaran dan Pengiriman Abstrak	6 Juli – 7 Agustus 2017
Pengumuman 10 Besar Lolos Abstrak	12 Agustus 2017
Pengiriman Full Paper KTI	13 Agustus – 01 September 2017
Grand Final	7 - 9 September 2017

## Hadiah

1. **Juara 1**  
Medali + Sertifikat + Uang Tunai Rp. 2.500.000
2. **Juara 2**  
Medali + Sertifikat + Uang Tunai Rp. 1.500.000
3. **Juara 3**  
Medali + Sertifikat + Uang Tunai Rp. 1.000.000

**Note : PENYELEKSIAN PESERTA LKTI PESTA ILMIAH SRIWIJAYA LANGSUNG MENJARING 10 TIM DARI TAHAP ABSTRAK, JADI PERSIAPKAN RENCANA ABSTRAKNYA SEBAIK-BAIKNYA**

## Ketentuan Penulisan Penilaian

### Tahap : Penulisan abstrak

#### A. Sistematika Penulisan

1. Diketik dalam kertas berukuran A4 dengan jarak pengetikan 3 cm dari batas atas 4 cm dari samping kiri, 3 cm dari batas bawah, dan 3cm dari samping kanan.
2. Ditulis dalam bahasa indonesia yang baik dan benar sesuai EYD. Kata-kata asing ditulis dengan huruf miring dalam bahasa aslinya. Jumlah kata sebanyak 250-500 kata
3. Judul karya tulis dicetak tebal (bold) berukuran *font* 16 dengan *alignment* tengah (*center*) dan *space after* 12pt
4. Sebagai identitas ketik nama perguruan tinggi atau instansi pendidikan asal dibawah judul. Disertai nama penulis dibawahnya, dengan nama ketua ditulis paling atas, dan dibawah nama ketua ditulis nama anggota. Disamping nama penulis, cantumkan jurusan atau fakultas. Antara isi abstrak dengan identitas penulis diberi *space after* 12pt. Bagian identitas penulis ditulis rata kiri.
5. Abstrak diketik dengan aligement rata kiri-kanan (*justified*), tidak menjorok, dan diberi *space after* 12pt. Awal abstrak dimulai dengan ‘**Abstrak**’ yang dicetak tebal (**bold**) disertai titik dua
6. Abstrak berisimengenai latar belakang, tujuan, metode, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan yang ditulis dalam satu paragraf
7. Kata kunci diketik di bawah abstrak (minimal 3-5 kata kunci) dari karya tulis yang diangkat yang diurutkan berdasarkan abjad. Kata kunci diketik miring (*italic*) dan diawali dengan “**Kata Kunci:**” yang dicetak tebal (**bold**) dan miring (*italic*) serta diberi tanda titik dua (:) setelahnya. Antara abstrak dan kata kunci diberi jarak *space after* 12pt.
8. Semua huruf yang digunakan untuk nama penulis dan instansi, abstrak, serta kata kunci menggunakan font Times New Roman 16 line spacing 1.0
9. Untuk template abstrak dapat dilihat sebagaimana yang terdapat dalam Lampiran
10. Abstrak dikirimkan dalam bentuk PDF dengan format PIS\_Sub Tema\_Nama Ketua Kelompok\_Judul\_Asal Perguruan Tinggi melalui email [pestailmiahsriwijaya@gmail.com](mailto:pestailmiahsriwijaya@gmail.com) yang dilengkapi dengan scan formulir pendaftaran dan scan KTM (Kartu Tanda Mahasiswa) yang dijadikan dalam bentuk rar

11. Pengumpulan naskah abstrak dimulai tanggal 21 Juni-15 Juli 2017. Pengiriman file abstrak diluar tanggal tersebut dianggap tidak mengikuti kompetisi ini

## **B. Kriteria Pemenang**

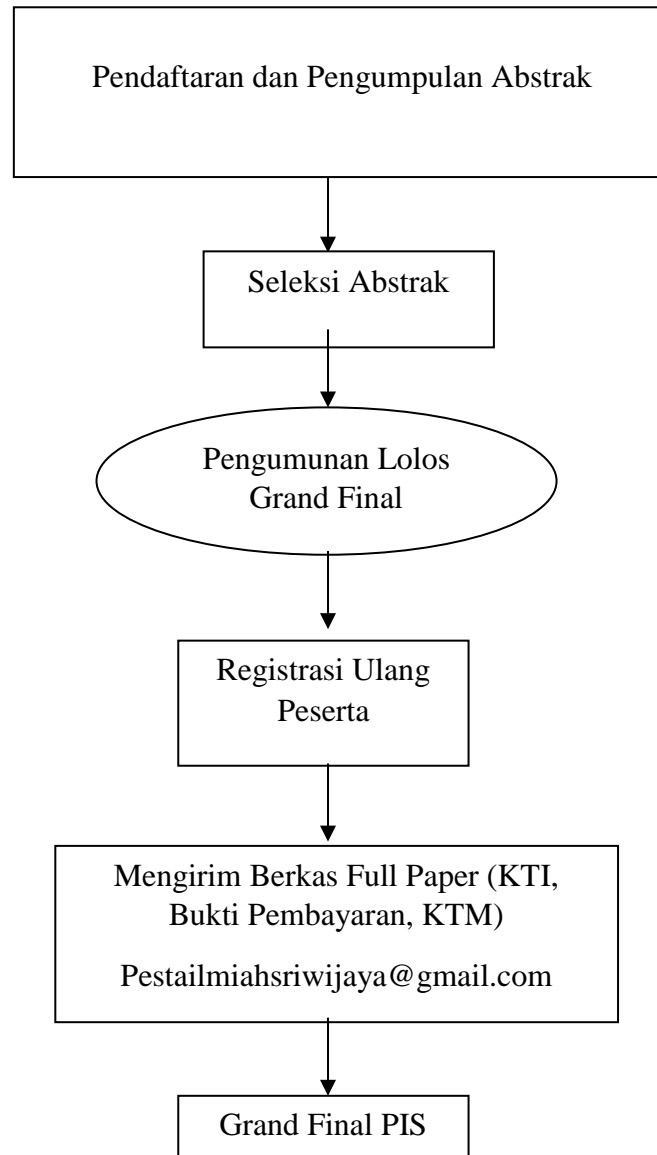
Kriteria penilaian PIS (Pesta Ilmiah Sriwijaya) 2017 yaitu sebagai berikut:

1. Penilaian terdiri atas tiga aspek :
  - a. Abstrak (seleksi tahap pertama)
  - b. Naskah Karya Tulis Ilmiah (bagi yang lolos seleksi Grand Final)
  - c. Presentasi Prototype/Poster karya tulis (bagi yang lolos Grand final)
2. Penilaian ini dilakukan oleh tim penilai dan tim juri yang ditentukan oleh Panitia PIS 2017
3. Naskah abstrak yang diterima sesuai batas waktu yang telah ditentukan akan diseleksi dan dipilih abstrak karya tulis terbaik dengan jumlah yang ditentukan oleh panitia. Kemudian akan dilanjutkan dengan seleksi prestasi di grand final
4. Tim juri akan menetapkan pemenang berdasarkan hasil akumulasi penilaian pada poin 1 sampai 3 akan dipilih Juara I, II dan III.



## ALUR PELAKSANA PIS 2017

### PESTA ILMIAH SRIWIJAYA





## Lampiran 2

### Formulir Pendaftaran

**FORMULIR PENDAFTARAN  
LOMBA KARYA TULIS ILMIAH  
PESTA ILMIAH SRIWIJAYA(PIS) 2017**

#### I. DATA TIM

- a. Nama Tim :
- b. Perguruan Tinggi :
- c. Alamat Perguruan Tinggi :
- d. Sub-Tema yang diambil :
- e. Judul Paper :

#### II. DATA KETUA



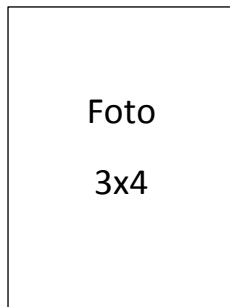
- a. Nama Lengkap :
- b. Tempat/Tanggal Lahir :
- c. Semester :
- d. Jurusan/Fakultas :
- e. Alamat :
- f. No. Telp/HP :
- g. E-mail :

#### III. DATA ANGGOTA I



- a. Nama Lengkap :
- b. Tempat/Tanggal Lahir :
- c. Semester :
- d. Jurusan/Fakultas :
- e. Alamat :
- f. No. Telp/HP :
- g. E-mail :

## IV. DATA ANGGOTA II



- a. Nama Lengkap :
- b. Tempat/Tanggal Lahir :
- c. Semester :
- d. Jurusan/Fakultas :
- e. Alamat :
- f. No. Telp/HP :
- g. E-mail :

Kota, Tanggal Bulan 2017

TTD

(Nama Ketua Tim)

NIM:

## MORE INFO :

**Contact Person** : 085369106164 (Andrea)  
08977493929 (Indah)

**FANPAGE** : Pesta Ilmiah Sriwijaya

**TWITTER** : [PIS\\_Unsri](#)

**IG** : [pestailmiahsriwijaya](#)

**FB** : [Pesta Ilmiah Sriwijaya](#)

**LINE** : [@atn1321u](#)

**Email** : [pestailmiahsriwijaya@gmail.com](mailto:pestailmiahsriwijaya@gmail.com)



# PESTA ILMIAH SRIWIJAYA 2017



pestailmiahsriwijaya



@otn1321u



085369106164 (Andrea)  
08977493929 (Indah)



u-read.unsri.ac.id