



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



**PANDUAN
LOMBA KARYA TULIS ILMIAH
FST FAIR 2015**



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI
2015**



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional (LKTIW)

TEMA

Mahasiswa dan Inovasi "From Lokal To Global"

S
u
b
s
t
e
m
a

1. Inovasi dalam pengembangan pertanian, perikanan dan peternakan dengan memanfaatkan kearifan lokal.
2. Inovasi media dan eksplorasi materi pendidikan berbasis kearifan lokal.
3. Eksplorasi budaya dalam upaya penyelamatan identitas karakter bangsa (Sosial Budaya)
4. Inovasi berbasis teknologi dalam upaya pengembangan kearifan lokal yang berdaya saing.
5. Inovasi Pemecahan Masalah Kesehatan Guna Mewujudkan Indonesia Sehat.
6. Kreativitas dalam pengelolaan sumber daya lokal berbasis UMKM.

Biaya Pendaftaran 100 RIBU

Time Line Kegiatan

- 27 September- 1 November Pendaftaran dan Pengumpulan Fullpaper
- 2-7 November 2015 Penilaian Karya Tulis
- 8 November 2015 Pengumuman Pemenang
- 19 November 2015 Technical Meeting
- 20 November 2015 Grand Final FST Fair 2015
- 21 November 2015 Seminar Nasional dan Pengumuman Pemenang
- 22 November 2015 Field Trip

Syarat dan Ketentuan

1. Peserta terdaftar sebagai mahasiswa (D3/S1) yang aktif di Perguruan Tinggi Indonesia, ditandai dengan adanya fotocopy kartu mahasiswa
2. Setiap tim dibimbing oleh seorang dosen pembimbing
3. Peserta berupa tim minimal 2 orang dan maksimal 3 orang
4. Setiap peserta diperbolehkan mengirim maksimal 2 karya.
5. Setiap tim dapat berasal dari program studi yang berbeda tetapi masih dalam perguruan tinggi yang sama.

Hadiah

Juara 1 Rp 2.500.000,- Trophy + Sertifikat
Juara 2 Rp 2.000.000,- Trophy + Sertifikat
Juara 3 Rp 1.000.000,- Trophy + Sertifikat
Semua Peserta yang mengirimkan Fullpaper Mendapat e-sertifikat

Contact Person:

Wildah habibah (087891473054)
Zulistya Nabila (085273316933)
Imam (08976570540)

Group **FSTFAIR2015**
 bemfstunja.wordpress.com



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



A. Latar Belakang

Bhineka Tunggal Ika, ya itulah Indonesia yang merupakan suatu Negara kepulauan yang memiliki berbagai macam kearifan lokal meliputi sosial, budaya, suku, etnis dan sebagainya. Indonesia memiliki suatu kearifan lokal yang sangat berlimpah yang tak terhitung jumlahnya serta diketahui bahwa masih banyak yang belum tereksplorasi.

Kearifan lokal ini menjadi ciri khas tersendiri bagi bangsa Indonesia. Namun hal ini tidak banyak dimanfaatkan oleh bangsa Indonesia, sebagaimana diketahui bahwa hanya beberapa saja yang terekplorasi dan beberapa diantaranya terancam hilang.

Dalam hal ini pemuda yang paling berperan penting dalam menjaga dan melestarikan kearifan lokal ini. Mahasiswa merupakan sebagian dari pemuda yang memiliki intelektual tinggi yang diharapkan dapat membawa perubahan pada Negara ini. Melalui berbagai macam inovasi diharapkan dapat memperkenalkan kearifan lokal ini menuju kancan Internasional sehingga dapat bersaing dengan Negara-Negara maju ataupun berkembang.

B. Nama kegiatan

FST FAIR 2015

C. TEMA

Mahasiswa dan Inovasi “From Lokal to Global”

Sub tema

1. Inovasi dalam pengembangan pertanian, perikanan dan peternakan dengan memanfaatkan kearifan lokal.
2. Inovasi media dan ekplorasi materi pendidikan berbasis kearifan lokal.
3. Ekplorasi budaya dalam upaya penyelamatan identitas karakter bangsa (Sosial Budaya)
4. Inovasi berbasis teknologi dalam upaya pengembangan kearifan lokal yang berdaya saing.



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



5. Inovasi Pemecahan Masalah Kesehatan Guna Mewujudkan Indonesia Sehat.
6. Kreativitas dalam pengelolaan sumber daya lokal berbasis UMKM.

D. Syarat Peserta

1. Peserta terdaftar sebagai mahasiswa (D3/S1) yang aktif di Perguruan Tinggi, Indonesia, ditandai dengan adanya fotocopy kartu mahasiswa
2. Setiap tim dibimbing oleh seorang dosen pembimbing
3. Peserta berupa tim minimal 2 orang dan maksimal 3 orang
4. Setiap peserta diperbolehkan mengirim maksimal 2 karya.
5. Setiap tim dapat berasal dari program studi yang berbeda tetapi masih dalam perguruan tinggi yang sama.

6. Sifat Tulisan

1. Karya tulis berupa gagasan yang kreatif dan inovatif dalam mengembangkan kearifan lokal untuk kemajuan bangsa.
2. Karya tulis bersifat orisinal dan belum pernah dilombakan di ajang kompetisi serupa.
3. Karya tulis bersifat objektif, tidak mengandung unsur **SARA**, dan didukung oleh fakta yang aktual.
4. Karya tulis dapat berupa hasil telaah pustaka maupun penelitian.
5. Penulisan dilakukan secara sistematis dan logis

6. Prosedur Pendaftaran dan Pengiriman Berkas

1. Membayar biaya registrasi sebesar **Rp 100.000** melalui Bank BRI No Rekening: 5630-01-012556-53-2 Atas nama : Wildah Habibah Setelah melakukan **registrasi pembayaran**, dimohon peserta mengkonfirmasi konfirmasi panitia via sms ke 087891473054 (**WILDAH HABIBAH**) **FF15_Nama_Univ** . registrasi pembayaran dimulai tanggal 27 September–1 November 2015.
2. Mengirimkan full paper dimulai **27 September-1 November 2015** dikirim ke lkti.fstfair@gmail.com dengan format **FSTFAIR_Nama**



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



Ketua_Judul_Univ dalam bentuk Word (docx) dan Pdf siap print, konfirmasi panitia via sms ke 087891473054 (WILDAH HABIBAH) Pengumuman Finalis tanggal **8 November**.

3. Karya tulis dikirim dengan melampirkan:

- **Foto atau Scan bukti pembayaran**
- **Formulir Pendaftaran**
- **Scan KTM**
- **Surat pernyataan orisinalitas karya**

E. Jadwal Kegiatan Fst Fair

Final lomba Karya Tulis Ilmiah FST FAIR 2015 akan dilaksanakan di Kampus Pinang Masak Universitas Jambi, namun pelaksanaannya terbagi menjadi beberapa tahap seleksi yang tercantum pada time line kegiatan dibawah ini.

1. Pengirimankaryatulis : 27 September - 1 November 2015
2. Pengumumanfinalis :8 November
3. Technical Meeting :19 November
4. Grand Final FST FAIR2015 :20 November
5. Seminar Nasional dan pengumuman pemenang : 21 November
6. Fieldtrip : 22 November

F. Hadiah dan penghargaan

1. Pada Lomba Karya Tulis Ilmiah ini akan dipilih tiga karya tulis terbaik untuk masing-masing kategori S1/Diploma sebagai Juara I, II, dan III dengan penghargaan untukmasing-masinh kategori sebagai berikut :

Juara I : Trophy+Sertifikat+ uang tunai Rp 2.500.000,00

Juara II : Trophy+Sertifikat+uang tunai Rp 2.000.000,00

Juara II : Trophy+Sertifikat+uang tunai Rp 1.000.000,00

2. Semua peserta yang mengirimkan karya mendapatkan E-sertifikat.



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



3. Peserta yang berhasil lolos ke babak Final diharapkan mengikuti serangkaian acara FST FAIR 2015 yang meliputi Technical Meeting, Final FST FAIR 2015, Seminar Nasional, dan Field Trip.

Info :

Contact Person :

Wildah habibah (087891473054)

Zulistya Nabila (085273316933)

Imam (08976570540)

Grup FB : FSTFAIR2015

wordpress : bemfstunja.wordpress.com





KETENTUAN PENULISAN

A. SISTEMATIKA PENULISAN ABSTRAK

1. Diketik dalam kertas berukuran A4 dengan batas pengetikan: samping kiri 4 cm, samping kanan 3 cm, batas atas 3 cm, batas bawah 3 cm
2. Ditulis sebanyak 250 s.d 500 kata dalam satu paragraf.
3. Judul karya tulis dicetak tebal (bold) dengan alignment tengah (center) dan space after 12.
4. Di bawah judul karya tulis, diketik semua nama penulis dengan nama penulis utama ditulis paling depan dan dosen pembimbing.
5. Di bawah nama penulis, diketik asal universitas atau instansi pendidikan penulis. Antara nama penulis dan asal instansi tidak diberi jarak.
6. Di bawah asal universitas atau instansi pendidikan, diberi jarak sebanyak 2 kali Enter.
7. Abstrak diketik dengan alignment rata kiri-kanan (justified), tidak menjorok, dan diberi space after 12.
8. Di bawah abstrak, diketik secara alfabetis minimal tiga kata kunci dari karya tulis yang diangkat. Kata kunci diketik miring (italic) dan diawali dengan kata “Kata Kunci: yang dicetak tebal (bold) dan miring (italic) serta diberi tanda titik dua (:) setelahnya.
9. Semua huruf yang digunakan dalam judul, nama penulis dan instansi, abstrak, serta kata kunci menggunakan font Times New Roman 12 spasi 1.0.

B. SISTEMATIKA PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH

a. BAGIAN AWAL

1. Halaman Judul
 - a. Judul diketik dengan huruf besar (kapital), hendaknya ekspresif, sesuai dan tepat dengan masalah yang ditulis dan tidak membuka peluang untuk penafsiran ganda.



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



- b. Nama penulis, NIM dan tahun angkatan ditulis dengan jelas.
 - c. Nama perguruan tinggi ditulis dengan jelas (Mencantumkan logo perguruan tinggi), serta tahun penulisan.
2. Lembar Pengesahan
- a. Lembar pengesahan memuat judul, nama penulis, dan nomor induk, jurusan nama universitas, alamat rumah, No.hp / E-mail, dan biodata pembimbing.
 - b. Lembar pengesahan ditandatangani oleh ketua kelompok, dosen pembimbing dan Wakil/ Pembantu Rektor / Ketua / Direktur Bidang Kemahasiswaan atau dapat juga Pembantu Dekan Bidang Kemahasiswaan lengkap dengan stempel Perguruan Tinggi.
 - c. Lembar pengesahan diberi tanggal sesuai dengan tanggal pengesahan.
3. Kata Pengantar dari penulis.
4. Daftar isi dan daftar lain yang diperlukan seperti daftar gambar, daftar tabel, dan daftar lampiran.
5. Abstrak karya tulis maksimal satu halaman yang mencerminkan isi keseluruhan karya tulis ilmiah.

b. BAGIAN INTI

1. Pendahuluan

Bagian pendahuluan berisi hal-hal sebagai berikut:

- a. Perumusan masalah yang mencakup latar belakang tentang alasan mengangkat masalah tersebut menjadi karya tulis dan penjelasan tentang makna penting serta menariknya masalah tersebut untuk ditelaah. Latar belakang sebaiknya didukung oleh informasi dan atau data yang terpercaya.
- b. Uraian singkat mengenai identifikasi masalah atau perumusan masalah.
- c. Tujuan penulisan diuraikan dengan jelas; dan



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



- d. Manfaat penulisan diuraikan dengan jelas.
2. Kajian Pustaka:
 - a. Merupakan kerangka konseptual berisi batasan, konsep, teori yang mendukung tulisan yang dapat diperoleh dari jurnal penelitian, buku, dll; dan
 - b. Uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji.
3. Metode Penulisan Penulisan dilakukan mengikuti metode yang benar dengan menguraikan secara cermat teknik pengumpulan data dan atau informasi, pengolahan data dan/atau informasi, dan kerangka berpikir.
4. Pembahasan
Uraian tentang hasil kajian, temuan, ide pengembangan yang sesuai dengan rumusan masalah dan tujuan.
5. Penutup
 1. Simpulan harus konsisten dengan analisis permasalahan.
 2. Saran yang disampaikan berupa kemungkinan atau prediksi transfer gagasan dan adopsi ide yang diusulkan atau produk keluaran
- c. **BAGIAN AKHIR**
 1. Daftar Pustaka
Daftar pustaka ditulis untuk memberi informasi sehingga pembaca dapat dengan mudah menemukan sumber yang disebutkan. Penulisan daftar pustaka untuk buku dimulai dengan menulis nama pengarang, tahun terbit, judul buku, nama penerbit, dan tempat terbit. Penulisan daftar pustaka untuk jurnal dimulai dengan nama penulis, tahun, judul tulisan, nama jurnal, volume dan nomor halaman. Penulisan daftar pustaka yang diperoleh dari internet ditulis alamat web site-nya.
 2. Daftar Riwayat Hidup



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



Daftar riwayat hidup peserta mencakup nama lengkap, tempat dan tanggal lahir, pengalaman organisasi, karya ilmiah yang pernah dibuat, dan penghargaan ilmiah yang pernah diraih.

3. Lampiran (jika diperlukan)
4. Daftar Riwayat Hidup peserta minimal mencakup nama lengkap, tempat, dan tanggal lahir, alamat tempat tinggal, No.hp / E-mail, riwayat pendidikan, karya-karya ilmiah yang pernah dibuat, penghargaan-penghargaan ilmiah yang pernah diraih.

C. PERSYARATAN PENULISAN

Naskah karya tulis peserta FST FAIR 2015 harus memenuhi persyaratan:

1. Naskah ditulis maksimal 20 halaman. Jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan tersebut dapat mengurangi penilaian. Jumlah halaman tidak termasuk cover, halaman pengesahan, ringkasan, daftar isi/gambar/tabel serta lampiran-lampiran). Jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan jumlah halaman akan mempengaruhi penilaian.
2. Menggunakan bahasa Indonesia baku dengan tata bahasa dan ejaan yang disempurnakan, sederhana, jelas, satu kesatuan, mengutamakan istilah yang mudah dimengerti, tidak menggunakan singkatan seperti tdk, tsb, yg, dgn, dll, sbb.

D. PETUNJUK TEKNIS PENULISAN

1. Penulisan huruf naskah diketik rapi pada kertas A4, dengan jarak 1,5 spasi dan menggunakan jenis dan ukuran huruf Times New Roman, font size 12, kecuali untuk abstrak diketik satu spasi.
2. Tata letak batas pengetikan: samping kiri 4 cm samping kanan 3 cm batas atas 4 cm batas bawah 3 cm.
3. Jarak pengetikan, Bab, Sub-bab dan perinciannya
 - a. Judul Bab diketik di tengah-tengah dengan huruf besar dan dengan jarak 4 cm dari tepi atas tanpa digaris-bawahi.



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



- b. Judul Sub-bab ditulis mulai dari sebelah kiri, huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf besar (huruf kapital), kecuali kata-kata tugas, seperti yang, dari, dan.
 - c. Judul anak Sub-bab ditulis mulai dari sebelah kiri dengan indensi 1 (satu) cm yang diberi garis bawah. Huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf besar (huruf kapital), kecuali kata-kata tugas, seperti yang, dari, dan.
 - d. Jika masih ada subjudul dalam tingkatan yang lebih rendah, ditulis seperti pada butir (3) di atas, lalu diikuti oleh kalimat berikutnya
 4. Pengetikan kalimat pengetikan kutipan langsung yang lebih dari 3 baris diketik 1 spasi menjorok ke dalam dan semuanya tanpa diberi tanda petik.
 5. Penomoran Halaman
 - a. Bagian pendahuluan yang meliputi halaman judul, nama/daftar anggota kelompok, kata pengantar dan daftar isi memakai angka romawi kecil dan diketik sebelah kanan bawah (i, ii, iii, dan seterusnya).
 - b. Bagian tubuh/pokok sampai dengan bagian penutup memakai angka arab dan diketik dengan jarak 3 cm dari tepi kanan dan 1,5 cm dari tepi atas (1, 2, 3, dan seterusnya).



PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



No	Kriteria	Bobot (%)
1.	Format penulisan	10
	a. Tata tulis, sistematika penulisan	5
	b. Penggunaan bahasa	5
2.	Kreativitas	30
	a. Permasalahan	10
	b. Keaslian gagasan	10
	c. Aktualisasi topik dan fokus analisis yang dipilih	10
3.	Data dan Sumber Informasi	20
	a. Keakuratan, kekinian data dan informasi serta kesesuaian dengan acuan yang digunakan	10
	b. Keterkaitan data dan informasi dengan pokok bahasan	10
4.	Pembahasan dan Kesimpulan	40
	a. Alur berpikir dan pengorganisasian gagasan	10
	b. Ketajaman analisis	20
	c. Kemampuan menyimpulkan bahasan	10
	Total	100



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



Lampiran

Logo perguruan
tinggi

LOMBA KARYA TULIS ILMIAH FST FAIR 2015
JUDUL PROPOSAL

Diusulkan oleh:

..... (Nama Ketua Kelompok)

.....(Nama-nama Anggota Kelompok)

(Penulisan Nama Ketua maupun Anggota harus menyertakan NIM/NIP dan angkatan)

NAMA PERGURUAN TINGGI
KOTA
TAHUN



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



LEMBAR PENGESAHAN

6. Judul Kegiatan :
7. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIM :
 - c. Jurusan/Prodi :
 - d. Universitas :
 - e. Alamat Rumah dan No Telp/Hp :
 - f. Alamat Email :
8. Anggota Kelompok
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIM :
 - c. Jurusan/Prodi :
 - d. Universitas :
9. Anggota Kelompok
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIM :
 - c. Jurusan/Prodi :
 - d. Universitas :
10. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar :
 - b. NIP/NIDN :
 - c. Alamat Rumah dan No Telp/Hp :

Kota, Tanggal-Bulan , Tahun

Dosen Pembimbing

Menyetujui,

Ketua Kelompok

(.....)
NIP.

(.....)
NIM.

Mengetahui,
Pembantu Dekan Kemahasiswaan/Ketua Jurusan

(.....)
NIP.



**PANITIA PELAKSANA
FST FAIR
BEM KBM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
Sekretariat: Jl. Jambi – Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi



FORMULIR PENDAFTARAN PESERTA LKTI

FST FAIR 2015

Nama Ketua Tim :
Jenis Kelamin :
Tempat, Tanggal Lahir :
Telepon/HP :
Email :
Asal Perguruan Tinggi :
Fakultas/Jurusan :
Nomor Induk Mahasiswa :
Nama Anggota 1 :
Nama Anggota 2 :
No. telp/HP :
Anggota 1 :
Anggota 2 :
Email :
Anggota 1 :
Anggota 2 :
Judul Proposal :

.....2015

PAS FOTO

3X4

(.....)



**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA TULIS
ILMIAH (KTI) FST FAIR 2015**

Judul karya tulis :

Nama Ketua : 1.

2.

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul yang tersebut diatas memang benar merupakan karya orisinal yang dibuat oleh peserta dan belum pernah dipublikasikan atau dilombakan di luar kegiatan **lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) FST FAIR 2015** yang diselenggarakan oleh BEM KBM Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya.

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun
(Tanda tangan ketua ditas materai Rp 6.000)

Nama Terang Ketua