



PEMERINTAH
PROVINSI JAMBI

— BUKU PANDUAN —

LOMBA INOVASI PRODUK DAERAH

— PROVINSI JAMBI TAHUN 2022 —



BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH

Jl. RM. Nur Atmadibrata No. 1A Telanaipura.

KATA PENGANTAR

Peningkatan nilai tambah komoditi unggulan suatu wilayah menjadi tumpuan untuk meningkatkan perekonomian masyarakat. Jika membahas nilai tambah, tentunya membutuhkan faktor pengungkit. Diantara faktor pengungkit itu adalah inovasi yang didukung oleh ilmu pengetahuan, teknologi, dan kreativitas. Dimana ilmu pengetahuan menjadi unsur utama dalam inovasi, sehingga memberi nilai tambah dalam meningkatkan produktivitas masyarakat untuk efisiensi, serta peningkatan daya saing.

Berkaitan dengan hal tersebut, perlu tersedianya fasilitas inovasi yang dapat menjangkau seluruh pelaku inovasi, sehingga dapat dilaksanakan secara terencana, terpadu, terintegrasi, dan terkoordinasi secara optimal dalam meningkatkan produktivitas dan daya saing, serta untuk mempercepat pertumbuhan ekonomi daerah.

Menyikapi kondisi yang berkembang, Pemerintah Provinsi Jambi melalui Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Jambi melaksanakan Lomba Inovasi Produk Daerah (IPDa) ini. Lomba IPDa merupakan salah satu wadah dalam menumbuhkembangkan inovasi, serta memotivasi peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi di Provinsi Jambi. Tertuang harapan besar, agar kegiatan ini menjadi ajang dalam menjaring inovasi-inovasi berbasis masyarakat, guna mendukung kegiatan Sistem Inovasi Daerah (SIDa).

Pada akhirnya kegiatan ini diharapkan dapat menjadi pendorong dalam meningkatkan daya saing komoditi unggulan daerah. Dimana lomba IPDa Tahun 2022 ini difokuskan pada komoditi pinang dan nanas. Melalui lomba ini terselip harapan

pula untuk melahirkan produk atau hasil karya baru yang kreatif, inovatif dan aplikatif.

Guna kelancaran pelaksanaan Lomba Inovasi Produk Daerah Tahun 2022 ini, maka disusun Buku Panduan bagi calon inovator (pelajar SLTA, mahasiswa, dan masyarakat) di Provinsi Jambi dalam mengikuti Lomba dimaksud. Selamat mengikuti lomba, semoga kegiatan ini berjalan dengan lancar dan melahirkan inovator-inovator yang menciptakan inovasi yang bermanfaat bagi masyarakat.

Jambi, Maret 2022

KEPALA BADAN



IR. AZRIN, M.Si

Pembina Utama Muda

NIP. 19660224 199203 1 002

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	i
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Dasar Penyelenggaraan	2
1.3. Maksud dan Tujuan	3
1.4. Sasaran	3
BAB II RUANG LINGKUP DAN JADWAL PELAKSANAAN	5
2.1. Tema	5
2.2. Kategori Bidang Perlombaan	5
2.3. Peserta	5
2.4. Jadwal Pelaksanaan	6
2.5. Sekretariat Penyelenggara	7
BAB III TATA CARA PENGAJUAN PROPOSAL	8
3.1. Pengajuan Proposal	8
3.2. Tata Tertib Lomba	9
BAB IV PROSES PENILAIAN DAN PEMBERIAN PENGHARGAAN	11
4.1. Proses Penilaian	11
4.2. Tim Penilai	11
4.3. Aspek Penilaian	12
4.4. Kategori Pemenang	13
4.5. Penghargaan	14
BAB V PENUTUP	15
LAMPIRAN	16

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pengelolaan ekonomi daerah sering kali dihadapkan pada masalah nilai tambah komoditi unggulan yang rendah. Disisi lain, pergeseran ekonomi yang berbasis industri menuju ekonomi berbasis pengetahuan menuntut peran kreativitas dan inovasi yang membudaya di tengah masyarakat, sebagai faktor pengungkit (*leverage*). Walaupun produktivitas komoditi unggulan daerah tinggi, jika tidak diimbangi dengan kreativitas dan inovasi yang tinggi pula, tidak signifikan dalam meningkatkan daya saing produk daerah dan pendapatan masyarakat.

Inovasi dapat diperoleh melalui *discovery* (penemuan), invensi (penciptaan, perancangan) maupun pembaharuan suatu produk dengan metode atau cara yang baru. Sehingga inovasi dapat diartikan sebagai kegiatan penelitian, pengembangan, dan/atau perekayasaan yang bertujuan mengembangkan penerapan praktis nilai dan konteks ilmu pengetahuan yang baru, atau cara baru untuk menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah ada ke dalam produk atau proses produksi¹.

Kemudian pengaplikasian inovasi dapat dibedakan pula dalam tiga bentuk, yakni: inovasi produk (*product innovation*), inovasi dalam pelayanan (*service innovation*) dan inovasi proses (*process innovation*). Inovasi produk merupakan pemunculan produk baru. Inovasi pelayanan adalah cara baru dalam bentuk pelayanan yang diberikan kepada para pelanggan. Sedangkan inovasi proses adalah sebuah cara baru untuk membuat proses dalam menghasilkan produk atau jasa menjadi lebih ekonomis.

¹ Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.

Guna menstimulasi iklim yang kondusif dalam rangka peningkatan inovasi di kalangan pelajar SLTA, mahasiswa, dan masyarakat umum di Provinsi Jambi, maka Badan penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Jambi melaksanakan kegiatan Lomba Inovasi Produk Daerah (IPDa). Penuh harapan agar kegiatan ini dapat berkontribusi dalam meningkatkan daya saing ekonomi daerah dan kemandirian masyarakat di Provinsi Jambi, serta mendorong kreatifitas dan inovasi dalam membangun industri kreatif.

Akhirnya dipandang perlu disusun Buku Panduan ini, dengan tujuan untuk kelancaran penyelenggaraan Lomba Inovasi Produk Daerah (IPDa). Semoga panduan ini dapat menjadi pedoman bagi para pihak yang berkepentingan dalam kegiatan ini.

1.2. Dasar Penyelenggaraan

1. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
2. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
3. Peraturan Bersama Menteri Negara Riset dan Teknologi RI dan Menteri Dalam Negeri RI Nomor 3 Tahun 2012 dan Nomor 36 Tahun 2012 tentang Penguatan Sistem Inovasi Daerah;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2017 tentang Inovasi Daerah;
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 104 Tahun 2018 tentang Penilaian dan Pemberian Penghargaan dan/atau Insentif Inovasi Daerah;
6. Peraturan Daerah Provinsi Jambi Nomor 2 Tahun 2020 Tentang Penyelenggaraan Inovasi di Daerah;
7. Peraturan Gubernur Jambi Nomor 4 Tahun 2020 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, serta Tata

Kerja Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Jambi;

8. DPA Kegiatan Uji Coba dan Penerapan Rancang Bangun/Model Replikasi dan Inovasi di Bidang Difusi Inovasi dan Penerapan Teknologi pada Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Jambi.

1.3. Maksud dan Tujuan

Kegiatan ini bermaksud untuk memberikan wadah dan penghargaan kepada masyarakat Jambi baik secara individu maupun kelompok, sebagai penemu atau pengembang inovasi dan teknologi pengolahan produk unggul daerah khususnya terkait dengan komoditi nanas dan pinang. Dimana temuan dimaksud diharapkan dapat memberi manfaat bagi masyarakat. Adapun tujuan dari kegiatan ini sebagai berikut :

1. Mendorong tumbuhnya kesadaran masyarakat untuk berbudaya kreatif serta inovatif, dalam penerapan teknologi yang dapat diimplementasikan kepada masyarakat.
2. Mendorong terciptanya produk unggulan yang mampu bersaing di pasar lokal, nasional maupun internasional.
3. Memperkuat jejaringan Sistem Inovasi Daerah (SIDa) antara masyarakat, lembaga pendidikan, lembaga penelitian, pemerintah dan dunia usaha.

1.4. Sasaran

Sasaran yang ingin dicapai atas penyelenggaraan Lomba Inovasi Produk Daerah (IPDa) adalah :

1. Terciptanya kesadaran kalangan masyarakat Provinsi Jambi untuk berinovasi dan berkreasi dalam menggerakkan ekonomi daerah.

2. Tercapainya peningkatan produktivitas masyarakat dalam menunjang inovasi daerah.
3. Mendorong kepedulian pemerintah daerah, lembaga penelitian, lembaga pendidikan dan dunia usaha untuk memfasilitasi kreativitas dan inovasi daerah di Provinsi Jambi.

BAB II

RUANG LINGKUP DAN JADWAL PELAKSANAAN

2.1. Tema

Tema yang diusung pada Lomba Inovasi Produk Daerah Provinsi Jambi Tahun 2022 ini yaitu, “Melalui Kreatifitas, Reka Cipta dan Inovasi, Mengaktualkan Produk Unggulan Jambi yang Berkelas”.

2.2. Sub Tema Perlombaan

Kategori bidang yang difokuskan dalam dua sub tema, yaitu :

1. Rekayasa Teknologi dan manufaktur dalam meningkatkan daya saing komoditi Nanas atau Pinang di Provinsi Jambi.
2. Kerajinan dan industri Pengolahan komoditi Nanas atau Pinang yang berimplikasi untuk meningkatkan nilai ekonomi.

2.3. Peserta

Kriteria umum calon peserta Lomba Inovasi Produk Daerah adalah :

1. Perorangan atau Kelompok dari kalangan pelajar SLTA sederajat, mahasiswa, dan masyarakat umum non akademisi.
2. Inovasi yang dilombakan belum pernah diajukan pada lomba sejenis di Kementerian/Lembaga dan OPD Pemerintah di Provinsi Jambi.
3. Peserta mendaftar secara *online* dan *offline*. Pendaftaran *online* ke alamat email : inovda.litbangjambi@gmail.com dan secara *offline* disampaikan ke Sekretariat Lomba Inovasi Produk Daerah dengan alamat Bidang Inovasi Daerah pada Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Jambi, Jl. RM. Nur Atmadibrata No. 1A Telanaipura Jambi.

4. Pendaftaran peserta tidak dipungut biaya apapun (Gratis).

2.4. Jadwal Pelaksanaan

Jadwal pelaksanaan Lomba Inovasi Produk Daerah Provinsi Jambi Tahun 2022, sebagai berikut :

NO	Jadwal	Uraian Kegiatan	Tempat
1	1 Maret s.d 29 April 2022	Pendaftaran Lomba Inovasi Produk Daerah Provinsi Jambi Tahun 2022 secara <i>online</i> dan <i>offline</i>	▪ Online ke alamat email : inovda.litbangjambi@gmail.com ▪ Offline ke alamat Sekretariat Lomba : Bidang Inovasi Daerah pada Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Jambi, Jl. RM. Nur Atmadibrata No. 1A Telanaipura Jambi
2	Minggu ke III Bulan Maret 2022, dan Minggu ke III Bulan April 2022	Rapat Tim Juri Lomba Inovasi Produk Daerah	Balitbangda Provinsi Jambi
3	9 s.d 12 Mei 2022	Seleksi Administrasi oleh panitia, dan verifikasi sesuai standar penilaian oleh Tim Juri (memilih Nominator)	Balitbangda Provinsi Jambi
4	13 Mei 2022	Pengumuman Nominator	Web : http://litbang.jambiprov.go.id
5	19 Mei 2022	Final, Presentasi Nominator, dan Pengumuman Pemenang Lomba Inovasi Produk Daerah	Aula Balitbangda Provinsi Jambi

2.5. Sekretariat Penyelenggara

Informasi terkait Lomba Inovasi Produk Daerah Provinsi Jambi Tahun 2022, dapat diakses melalui Web : <http://litbang.jambiprov.go.id>, atau mendapatkan informasi langsung ke Sekretariat Penyelenggara Lomba, yaitu Bidang Inovasi Daerah pada Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Jambi, Jalan R.M. Nur Atmadibrata No 1 A Telanaipura Jambi (Senin – Kamis Pukul 08.00 s.d 15.00 WIB, dan Jum'at Pukul 08.00 s.d 11.00 WIB). Hal-hal yang belum jelas dapat dikonfirmasi langsung kepada Narahubung Dr. Novita Erlinda, SE, MAP (Hp 081366703377), dan A. Ferry Risnu Murti, S.STP, MM (Hp 081220530830).

BAB III

TATA CARA PENGAJUAN PROPOSAL

3.1. Pengajuan Proposal

Tata cara pengajuan proposal Lomba Inovasi Produk Daerah (IPDa) Provinsi Jambi Tahun 2022, sebagai berikut :

1. Temuan/inovasi yang diajukan harus sesuai dengan panduan Lomba Inovasi Produk Daerah (IPDa) Provinsi Jambi.
2. *Softcopy* proposal Lomba Inovasi Produk Daerah dari peserta dan kelengkapannya dikirim dalam format word ke alamat email : inovda.litbangjambi@gmail.com. Sedangkan *hardcopy* dikirim ke alamat Sekretariat Lomba Inovasi Produk Daerah.
3. Sistematika penulisan proposal atau profil inovasi, sebagai berikut :
 - a. Halaman Judul;
 - b. Abstrak/Ringkasan Eksekutif;
 - c. Latar Belakang;
 - d. Maksud dan Tujuan;
 - e. Manfaat;
 - f. Spesifikasi teknik;
 - g. Keunggulan yang ditawarkan dan perbedaan bila dibandingkan dengan penemuan sebelumnya yang sejenis;
 - h. Penerapan pada masyarakat dan dunia industri;
 - i. Perhitungan biaya produksi inovasi;
 - j. Potensi aplikasi/prospek bisnis/komersialisasi.

4. Lampirkan Data Pendukung, berupa:
 - a. Isian Formulir Pendaftaran Lomba Inovasi Daerah;
 - c. Isian Formulir Kuesioner Lomba Inovasi Daerah;
 - d. Surat Pernyataan Originalitas Inovasi;
 - e. Profil inovasi;
 - f. Foto copy KTP dan Daftar Riwayat Hidup Inventor/ Inovator.
 - g. Keterangan tentang kemanfaatan dari aspek sosial, teknologi dan ekonomi inovasi yang diusulkan, gunakan lampiran yang tersedia.
 - h. Berita-berita dari media cetak dan elektronik (jika hasil karya pernah dipublikasikan).
 - i. Foto-foto hasil karya yang diusulkan.
 - j. Tautan Video Produk (Jika Ada).
 - k. Hal lain yang mendukung penilaian Tim Penilai.

3.2. Tata Tertib Lomba

Tata Tertib dalam pelaksanaan Lomba Inovasi Produk Daerah Provinsi Jambi Tahun 2022, sebagai berikut :

1. Peserta mendaftar secara online dan offline sesuai dengan batas waktu yang telah ditentukan.
2. Peserta yang masuk nominator, harus mempresentasikan temuannya pada jadwal dan tempat yang telah disusun, serta wajib hadir dan melakukan registrasi 30 menit sebelum perlombaan dimulai.

3. Apabila tidak dapat memenuhi ketentuan butir (2), maka wajib memberitahukan perihal tersebut kepada panitia tiga jam sebelumnya.
4. Setiap peserta yang masuk nominasi, waktu mempresentasikan temuannya harus menggunakan pakaian yang sopan dan rapi.
5. Peserta yang masuk nominasi, wajib mentaati protokol kesehatan selama rangkaian lomba berlangsung.
6. Peserta yang tidak hadir/tidak tampil setelah dipanggil sebanyak tiga kali dianggap mengundurkan diri oleh panitia.
7. Setiap peserta dilarang menggunakan bahasa sarkasme, tidak senonoh dan/atau menyinggung SARA.
8. Setiap peserta dilarang melakukan tindakan yang dapat mengganggu konsentrasi peserta lain selama perlombaan.
9. Pelanggaran atas tata tertib perlombaan mengakibatkan pengurangan skor oleh juri sejumlah 5 poin untuk setiap pelanggaran.
10. Keputusan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

BAB IV

PROSES PENILAIAN DAN PEMBERIAN PENGHARGAAN

4.1. Proses Penilaian

Tahapan penilaian terdiri dari :

1. Penilaian Administrasi

Semua usulan yang masuk akan diseleksi kelengkapan dan administrasinya oleh Panitia, berdasarkan : a) Kelengkapan proposal, dan profil inovasi; b) Substansi, disesuaikan dengan panduan penilaian.

2. Proses Verifikasi dan Presentasi

- a. Proposal peserta yang lolos seleksi administrasi, akan dinilai oleh Tim Juri yang melakukan verifikasi dan penilaian sesuai format dan kriteria penilaian untuk memilih nominator.
- b. Peserta yang terpilih sebagai nominator akan diundang, untuk mengikuti tahap selanjutnya yaitu presentasi di depan Tim Juri untuk penilaian pemenang Lomba Inovasi Produk Daerah Provinsi Jambi Tahun 2022. Batas waktu presentasi paling lama 7 menit untuk menentukan Pemenang Juara I, II, dan III, serta Juara Harapan I, II, dan III untuk semua kategori lomba.

4.2. Tim Penilai

Penilaian Lomba Inovasi Produk Daerah dilakukan oleh Tim Juri yang berkopeten, dan disesuaikan dengan kebutuhan lomba secara proporsional. Tim Juri dimaksud terdiri dari unsur-unsur : Pemerintah, Akademisi, dan Bisnis. Tim Juri yang akan bertugas melaksanakan penilaian memenuhi persyaratan sebagai berikut :

1. Menguasai materi dan berpengalaman dalam penilaian terkait dengan Lomba Inovasi Produk Daerah.

2. Mampu bersikap objektif, jujur, adil, dan profesional dalam penjurian Lomba Inovasi Daerah.
3. Mampu melaksanakan tugas penjurian sesuai surat keputusan penugasan sebagai Tim Juri.
4. Wajib memberikan hasil penilaian tertulis kepada Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Jambi, melalui panitia penyelenggara.

Adapun Tim Juri dalam penyelenggaraan Lomba Inovasi Produk Daerah Provinsi Jambi Tahun 2022 ini, dari institusi :

1. Fakultas Teknologi Pertanian UNJA.
2. Politeknik Jambi.
3. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi.
4. Dinas Perindag Provinsi Jambi.
5. Balitbangda Provinsi Jambi.

4.3. Kriteria Penilaian

Kriteria yang menjadi objek penilaian pada Lomba Inovasi Produk Daerah, meliputi:

1. Tingkat orisinalitas atau kebaharuan, yang merupakan hasil kreativitas dan inovasi perorangan atau kelompok di lokasi Inventor/Inovator maupun daerah lainnya di wilayah Provinsi Jambi.
2. Mudah didiseminasikan dan diterapkan kepada masyarakat.
3. Inovasinya dapat diaplikasikan dalam skala rumah tangga/ lingkungan.
4. Bahan baku yang digunakan berbasis lokal dan Ramah Lingkungan.
5. Skala investasi dan manajemen terjangkau oleh masyarakat.
6. Mempunyai manfaat yang berkelanjutan.

7. Memenuhi aspek keberlangsungan atau komersialisasi.

Sedangkan kriteria lainnya yang mendukung, meliputi aspek-aspek berikut :

1. Ekonomi

- a. Peningkatan pendapatan para inventor/inovator.
- b. Peningkatan kesejahteraan masyarakat lokal.
- c. Peningkatan pertumbuhan perekonomian daerah.

2. Pengembangan IPTEK

- a. Inovasi dilakukan berawal dari permintaan dan/atau kebutuhan masyarakat.
- b. Mewujudkan ide atau gagasan baru menjadi sebuah purwarupa (*prototype*) atau metode/ sistem.

3. Aspek Sosial

- a. Ide/gagasan baru yang memberi solusi terhadap permasalahan yang dihadapi masyarakat.
- b. Tingkat penerimaan masyarakat terhadap inovasi dan teknologi yang dihasilkan.
- c. Mempertimbangkan isu sosial dan lingkungan.

4.4. Kategori Pemenang

Kategori pemenang Lomba Inovasi Produk Daerah (IPDa) Provinsi Jambi Tahun 2022, yaitu :

- Kategori SLTA Sederajat.
- Kategori Perguruan Tinggi.
- Kategori Masyarakat Umum.

4.5. Penghargaan

Pemenang Lomba Inovasi Produk Daerah (IPDa) Provinsi Jambi Tahun 2022 ini, berdasarkan masing-masing kategori akan diberikan penghargaan berupa piala dan Piagam Penghargaan, serta Uang Pembinaan (pajak ditanggung pemenang), dengan rincian sebagai berikut :

1. Juara I sebesar Rp. 4.000.000,-
2. Juara II sebesar Rp. 3.500.000,-
3. Juara III sebesar Rp. 3.000.000,-
4. Juara Harapan I sebesar Rp. 2.500.000,-
5. Juara Harapan II sebesar Rp. 2.000.000,-
6. Juara Harapan III sebesar Rp. 1.000.000,-
7. Guru/dosen pembimbing untuk pemenang Juara I Rp. 1.000.000,-

Hasil keputusan juri dalam penentuan pemenang bersifat final, tidak dapat diganggu gugat. Penentuan pemenang berdasarkan hasil penilaian dengan kriteria penilaian yang telah ditetapkan. Adapun penilaian pemenang lomba akan dinobatkan dengan predikat Juara I, II, dan III, serta Juara Harapan I, II, dan III untuk semua kategori lomba.

V. PENUTUP

Pemerintah Provinsi Jambi melalui Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah, terus melakukan berbagai upaya untuk menumbuhkembangkan dan memotivasi masyarakat untuk berinovasi. Salah satu upaya tersebut yaitu melaksanakan Lomba Inovasi Produk Daerah Provinsi Jambi Tahun 2022 ini.

Buku Panduan ini disusun agar digunakan sebagai pedoman dalam penyelenggaraan Lomba Inovasi Produk Daerah Provinsi Jambi Tahun 2022. Semoga bermanfaat dan dapat dijadikan acuan dalam mengikuti lomba.

LAMPIRAN

KELENGKAPAN PROPOSAL

PROPOSAL

LOMBA INOVASI PRODUK DAERAH PROVINSI JAMBI TAHUN 2022

JUDUL INOVASI

Bidang : Rekayasa Teknologi dan manufaktur dalam meningkatkan daya saing komoditi Nanas atau Pinang di Provinsi Jambi / Kerajinan dan industri Pengolahan komoditi Nanas atau Pinang yang berimplikasi untuk meningkatkan nilai ekonomi) *

NAMA INOVATOR :

1.
2.
3.
4. dst

Alamat :
Telp/HP :
Fax :
E-mail :
Website :

BIODATA
PESERTA LOMBA INOVASI PRODUK DAERAH
PROVINSI JAMBI TAHUN 2022
KATEGORI MASYARAKAT UMUM

1. Nama :
2. Tempat / Tanggal Lahir :
3. Alamat :
4. Nomor KTP :
5. Nomor Telp. / HP. :
6. Email :

BIODATA
PESERTA LOMBA INOVASI PRODUK DAERAH
PROVINSI JAMBI TAHUN 2022
KATEGORI SLTA SEDERAJAT

1. Nama Siswa :
2. Tempat / Tanggal Lahir :
3. Nama Sekolah :
4. Alamat Sekolah :
5. Nomor Induk Siswa :
6. Guru Pembimbing :
7. Nomor Telp. Sekolah :
8. Email :
9. Nomor HP :

BIODATA
PESERTA LOMBA INOVASI PRODUK DAERAH
PROVINSI JAMBI TAHUN 2022
KATEGORI PERGURUAN TINGGI

1. Nama Mahasiswa :
2. Tempat / Tanggal Lahir :
3. Perguruan Tinggi :
4. Alamat Kampus :
5. Nomor Induk Mahasiswa :
6. Dosen Pembimbing :
7. Nomor Telp. Kampus :
8. Email :
9. Nomor HP :

****Masing-Masing Inovasi/Inovator**

LEMBAR PENGESAHAN

Kategori SLTA Sederajat

Judul Inovasi :

Sub Tema Inovasi :Rekayasa Teknologi dan manufaktur dalam meningkatkan daya saing komoditi Nanas atau Pinang di Provinsi Jambi/Kerajinan dan industri Pengolahan komoditi Nanas atau Pinang yang berimplikasi untuk meningkatkan nilai ekonomi) **

Lokasi Inovasi :

Keterangan Lembaga Pelaksana/Pengelola Inovasi	
Lembaga Pelaksana Inovasi :	
Ketua Tim Inovasi	:
Nama Lembaga	: <i>sekolah</i>
Unit Organisasi	: <i>Perorangan/kelompok pelajar *</i>
Alamat	:
Telepon/Hp	:
Faksimil	:
e-mail	:

Biaya yang dikeluarkan untuk Produk Inovasi Produk

No.	Uraian	Jumlah (dalam ribuan Rp.)
1.	Swadaya	
2.	Pihak diluar Sekolah	

3.	Kontribusi sekolah	
Total biaya yang dikeluarkan		

Anggaran inovasi dengan Sub Tema “Rekayasa Teknologi dan manufaktur dalam meningkatkan daya saing komoditi Nanas atau Pinang di Provinsi Jambi / Kerajinan dan industri Pengolahan komoditi Nanas atau Pinang yang berimplikasi untuk meningkatkan nilai ekonomi) **

No.	Uraian	Jumlah (dalam ribuan Rp.)
1.		
2.		
3.		

**)Pilih salah satu*

Jambi,

2022

Pengusul
Kepala Sekolah

.....
NIP.

****Masing-Masing Inovasi/Inovator**

LEMBAR PENGESAHAN
Kategori Perguruan Tinggi

Judul Inovasi :

Sub Tema Inovasi : Rekayasa Teknologi dan manufaktur dalam meningkatkan daya saing komoditi Nanas atau Pinang di Provinsi Jambi / Kerajinan dan industri Pengolahan komoditi Nanas atau Pinang yang berimplikasi untuk meningkatkan nilai ekonomi) **

Lokasi Inovasi :

Keterangan Lembaga Pelaksana/Pengelola Inovasi	
Lembaga Pelaksana Inovasi :	
Ketua Tim Inovasi	:
Nama Lembaga	: <i>Perguruan Tinggi</i>
Unit Organisasi	: <i>Perorangan/kelompok *</i>
Alamat	:
Telepon/Hp	:
Faksimil	:
e-mail	:

Biaya yang dikeluarkan untuk Produk Inovasi Produk

No.	Uraian	Jumlah (dalam ribuan Rp.)
1.	Swadaya	
2.	Pihak diluar Perguruan Tinggi	
3.	Kontribusi Perguruan Tinggi	

Total biaya yang dikeluarkan	
------------------------------	--

Anggaran inovasi dengan Sub Tema “Rekayasa Teknologi dan manufaktur dalam meningkatkan daya saing komoditi Nanas atau Pinang di Provinsi Jambi / Kerajinan dan industri Pengolahan komoditi Nanas atau Pinang yang berimplikasi untuk meningkatkan nilai ekonomi) **

No.	Uraian	Jumlah (dalam ribuan Rp.)
1.		
2.		
3.		

**)Pilih salah satu*

Jambi,

2022

Pengusul
LPPM Perguruan Tinggi

.....
NIP.

****Masing-Masing Inovasi/Inovator**

LEMBAR PENGUSULAN

Kategori Masyarakat Umum

Judul Inovasi :

Sub Tema : Rekayasa Teknologi dan manufaktur dalam meningkatkan daya saing komoditi Nanas atau Pinang di Provinsi Jambi / Kerajinan dan industri Pengolahan komoditi Nanas atau Pinang yang berimplikasi untuk meningkatkan nilai ekonomi) **

Lokasi Inovasi :

Pengusul	
Lembaga Pelaksana Inovasi :	
Ketua Tim Inovasi	:
Nama Lembaga	:
Unit Organisasi	: <i>Perorangan/Kelompok *</i>
Alamat	:
Telepon/Hp	:
Faksimil	:
e-mail	:

Biaya yang dikeluarkan untuk Produk Inovasi

No.	Uraian	Jumlah (dalam ribuan Rp)
1.	Swadaya	
2.	Pihak diluar Sekolah	
3.	Kontribusi sekolah	
Total biaya yang dikeluarkan		

Anggaran Pengembangan Teknologi Bidang Agribisnis, Bidang Energi, Bidang Kesehatan, Bidang Lingkungan Hidup, dan Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi. *)

No.	Uraian	Jumlah (dalam ribuan Rp)
1.		
2.		
3.		

*) *Pilih salah satu*

Jambi, 2022
Inovator Perorangan / Ketua Kelompok

.....

****Masing–masing Inovasi/Inovator**

SISTEMATIKA PROPOSAL

Cover (*Lampiran 1*)

Lembar Pengesahan (*Lampiran 3*)

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

a. Latar Belakang Munculnya Inovasi.

Berisi tentang permasalahan yang muncul dan pentingnya inovasi untuk memecahkan permasalahan tersebut.

b. Potensi Daerah

Berisi tentang sumber daya alam dan sumber daya manusia.

1.2. Tujuan dan Sasaran

a. Tujuan

b. Sasaran dari kegiatan yang telah dilakukan.

II. GAMBARAN INOVASI TEKNOLOGI YANG DIKEMBANGKAN

2.1. Deskripsi Inovasi Teknologi

Berisi penjelasan teknis terhadap hasil inovasi lengkap beserta dokumentasi

2.2. Manfaat dan Dampak Inovasi Teknologi

Berisi penjelasan mengenai manfaat/keuntungan da hasil inovasi serta dampaknya terhadap peningkatan perekonomian atau kesejahteraan masyarakat.

2.3 Keberlanjutan Inovasi

Berisi penjelasan mengenai pengembangan dari hasil inovasi

III. PENUTUP

IV. LAMPIRAN

KERAGAAN INOVASI PRODUK DAERAH

Nama :
Keuntungan :
Keunggulan :
Manfaat :
Keberkelanjutan :
Harga :
Spesifikasi :
Kontak person :
Foto proses pembuatan : Terlampir

Catatan : Lampiran-lampiran lain dapat ditambahkan setelah
Isian keragaan.

LAMPIRAN

INSTRUMEN PENILAIAN

**INSTRUMEN PENILAIAN
LOMBA INOVASI PRODUK DAERAH**

a) Nama Inovasi, Tim Inovator, Kategori Sub Tema,
Kriteria
Peserta

A.	Nama Inovasi	:			
B.	Tim Inovator	:			
	a. Ketua	:			
	b. Anggota	:	1.		
			2.		
			3.	dst.....	
C.	Kategori Sub Tema	:	a. Rekayasa Teknologi dan Manufaktur dalam Meningkatkan Daya Saing Komoditi Nanas atau Pinang di Provinsi Jambi		Berita tanda pada kolom yang sesuai
			b. Kerajinan dan Industri Pengolahan Komoditi Nanas atau Pinang yang Berimplikasi untuk Meningkatkan Nilai Ekonomi		
D.	Kriteria Peserta	:	a. Perorangan		Berita tanda pada kolom yang sesuai
			b. Kelompok		

b) Kriteria Hasil Inovasi

E	KRITERIA INOVASI YANG DIHASILKAN		
No	Uraian Komponen Inovasi	Bobot/ Nilai Komponen	Keterangan

1	Lingkup Inovasi Teknologi yang dihasilkan:	5	
	a. Inovasi berskala lokal kecamatan/ desa;	10 - 20	
	b. Inovasi berskala lokal Kabupaten/ Kota;	21 - 30	
	c. Inovasi berskala Provinsi;	31 - 40	
	d. Inovasi berskala Nasional.	41 - 50	
2	Kemudahan didiseminasikan dan diadopsi oleh Masyarakat	5	
	a. Sangat sulit untuk didiseminasikan dan diadopsi;	10 - 20	
	b. Agak sulit di diseminasikan dan diadopsi;	21 - 30	
	c. Agak mudah didiseminasikan dan diadopsi;	31 - 40	
	d. Mudah didiseminasikan dan diadopsi.	41 - 50	
3	Tingkat Kemudahan Teknologi Diaplikasikan Pada Industri Kecil	5	
	a. Sangat sulit diaplikasikan pada Industri rumah tangga	10 - 20	
	b. Agak sulit diaplikasikan pada Industri rumah tangga;	21 - 30	
	c. Agak mudah diaplikasikan pada Industri rumah tangga;	31 - 40	
	d. Mudah diaplikasikan pada Industri rumah tangga;	41 - 50	
4	Bahan Baku yang digunakan dalam menghasilkan inovasi :	15	

	a. Sangat sulit harus dari provinsi lain;	10 - 20	
	b. Agak sulit harus ke Ibukota Provinsi;	21 - 30	
	c. Agak mudah di Ibukota Kabupaten/ Kota;	31 - 40	
	d. Sangat mudah di lokasi Desa/Kecamatan setempat	41 - 50	
5	Kemudahan dalam skala investasi dan manajemen dijangkau Masyarakat :	10	
	a. Sangat sulit dijangkau oleh masyarakat	10 - 20	
	b. Agak sulit dijangkau oleh masyarakat;	21 - 30	
	c. Agak mudah dijangkau oleh masyarakat;	31 - 40	
	d. Sangat mudah di jangkau oleh	41 - 50	
6	Keberlanjutan dan Manfaat Temuan Inovasi :	25	
	a. Sangat sulit dipertahan/ lanjutkan oleh masyarakat;	10 - 20	
	b. Agak sulit dipertahan lanjutkan oleh masyarakat;	21 - 30	
	c. Agak mudah dipertahan lanjutkan oleh masyarakat;	31 - 40	
	d. Sangat mudah dipertahan lanjutkan oleh masyarakat.	41 - 50	
7	Tingkat kemudahan perawatan / servis inovasi yang dihasilkan :	5	
	a. Sangat sulit harus dengan teknisi khusus;	10 - 20	
	b. Agak sulit harus dengan teknisi agak terlatih;	21 - 30	
	c. Agak mudah dilakukan oleh setiap orang yang pernah	31 - 40	
	d. Sangat mudah dilakukan oleh setiap orang tanpa latihan.	41 - 50	
8	Dampak Ekonomi dari Temuan / Inovasi :	10	

	a. Tidak berpengaruh sama sekali;	10 - 20	
	b. Berpengaruh tetapi kecil;	21 - 30	
	c. Berpengaruh agak besar;	31 - 40	
	d. Berpengaruh sangat besar.	41 - 50	
9	Efisiensi dari temuan/Hasil Inovasi dibanding yang sudah ada :	5	
	a. Sangat kecil;	10 - 20	
	b. Kecil;	21 - 30	
	c. Agak besar;	31 - 40	
	d. Sangat besar.	41 - 50	
10	Orisinalitas	15	
	a. Menduplikasi Inovasi	10 - 20	
	b. Memodifikasi Inovasi	21 - 30	
	c. Menciptakan Inovasi dari ide Orang lain	31 - 40	
	d. Menciptakan Inovasi dari ide diri sendiri	41 - 50	

Jambi, 2022

Ketua Tim Juri

.....

REKAPITULASI NILAI
HASIL PENILAIAN LOMBA INOVASI PRODUK DAERAH
PROVINSI JAMBI TAHUN 2022

No	Komponen Penilaian	Perolehan Nilai Peserta					
		1	2	3	4	5	dst
1	Lingkup Inovasi Teknologi yang dihasilkan						
2	Kemudahan didiseminasikan dan diadopsi oleh Masyarakat						
3	Tingkat Kemudahan Teknologi diaplikasikan Pada Industri Kecil						
4	Bahan Baku yang digunakan dalam menghasilkan inovasi						
5	Kemudahan dalam skala investasi dan manajemen dijangkau Masyarakat						
6	Keberlanjutan dan manfaat temuan inovasi						
7	Tingkat kemudahan perawatan/ servis inovasi yang dihasilkan						
8	Dampak Ekonomi dari Temuan / Inovasi						
9	Efisiensi dari temuan/Hasil Inovasi dibanding yang sudah ada						
10	Orisinalitas						
	Jumlah Nilai						
	Peringkat						

Jambi,

2022

Ketua Tim Juri

.....