

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Sebagai upaya untuk mewujudkan Kabupaten Pemalang yang Sehat, Cerdas, Berdaya Saing dan Berakhlak Mulia diperlukan upaya sinergis dari seluruh komponen masyarakat. Dalam mewujudkan salah satu visi Kabupaten Pemalang yang Berdaya Saing, diperlukan kreativitas dan inovasi sehingga dapat menghasilkan produk-produk unggulan yang mampu bersaing di tingkat lokal, nasional bahkan internasional yang pada ujungnya mampu meningkatkan kesejahteraan bagi masyarakat.

Melalui Lomba kreatifitas dan inovasi (Krenova) ini, diharapkan mampu melahirkan kreator-kreator yang mampu menciptakan karya cipta penuh inovasi yang mampu memberikan manfaat bagi masyarakat dan meningkatkan daya saing Kabupaten Pemalang. Semoga Buku Panduan Lomba Kreatifitas dan Inovasi (Krenova) Kabupaten Pemalang tahun 2015 ini dapat dijadikan panduan dalam mengikuti Lomba.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Pemalang, Januari 2015

KEPALA
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
KABUPATEN PEMALANG

Ir. MOHAMAD ARIFIN, M.Si
Pembina Utama Muda
NIP. 19660103 199203 1 009

DAFTAR ISI

BAB 1	
PENDAHULUAN	
<i>A. Latar Belakang</i>	3
<i>B. Dasar Hukum</i>	3
<i>C. Maksud dan Tujuan</i>	3
<i>D. Sasaran</i>	4
BAB 2	
RUANG LINGKUP LOMBA KRENOVA TEKNOLOGI TEPAT GUNA	
<i>A. Peserta</i>	5
<i>B. Kategori Bidang Perlombaan</i>	5
<i>C. Kreteria Hasil Karya / Temuan</i>	5
<i>D. Batas Waktu</i>	5
<i>E. Bentuk Penghargaan</i>	6
BAB 3	
SISTEMATIKA PENGAJUAN	
<i>A. Prosedur Pembuatan Proposal</i>	7
<i>B. Tata Cara Dan Proses Penilaian</i>	8
BAB 4	
LAIN – LAIN	
<i>Lampiran I : Form Pendaftaran</i>	12
<i>Lampiran II : Form Surat Pernyataan Keaslian</i>	13

BAB 1

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Kabupaten Pemalang yang dianugerahi dengan kekayaan alam yang besar ternyata masih membutuhkan penerapan teknologi yang tepat untuk memaksimalkan potensinya.

Penguasaan IPTEK sejatinya dapat diperoleh melalui penelitian, pengembangan dan penerapan teknologi yang berjenjang dan berkesinambungan. Penguasaan Iptek juga dapat dilakukan dengan mengadopsi Iptek yang sudah berkembang lebih dahulu dan mengkreasikan sesuai kebutuhan kita.

Melalui Lomba Kreatifitas dan Inovasi (Krenova) Kabupaten Pemalang Tahun 2015 diharapkan masyarakat Pemalang terpacu untuk menghasilkan kreasi/inovasi baru di berbagai bidang yang dikategorikan. Selain itu menjadi media dalam menumbuhkan budaya kreatif dan inovasi masyarakat Pemalang.

B. DASAR HUKUM

1. Undang – Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Iptek;
2. Peraturan Bersama Menteri Negara Riset dan Teknologi dan Menteri Dalam Negeri nomor 03 tahun 2012 dan nomor 36 tahun 2012 tentang penguatan Sistem Inovasi Daerah (Berita Negara Republik Indonesia tahun 2012 Nomor 484);
3. Keputusan Presiden Nomor 71 Tahun 1995 tentang Hari Kebangkitan Teknologi Nasional;
4. Perda Kabupaten Pemalang Nomor 7 Tahun 2014 tentang APBD Kabupaten Pemalang Tahun 2015;

C. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud dilaksanakannya Lomba Kreatifitas dan Inovasi (Krenova) adalah memberikan penghargaan kepada masyarakat Pemalang secara individu maupun kelompok yang telah berhasil sebagai penemu atau pengembang dan karyanya secara nyata sudah diterapkan, teruji dan terbukti kemanfaatannya.

Tujuan penyelenggaraan Lomba Kreatifitas dan Inovasi (Krenova) :

1. Mendorong tumbuhnya kesadaran masyarakat untuk berbudaya kreatif dan inovatif dalam bidang Iptek terutama penerapan teknologi tepat guna di masyarakat.
2. Terciptanya produk unggulan yang mampu bersaing di pasar
3. Terjalin komunikasi yang baik antara masyarakat, lembaga pendidikan, penelitian, pemerintah dan dunia usaha.

D. SASARAN

Sasaran yang ingin dicapai atas penyelenggaraan Lomba Kreatifitas dan Inovasi (Krenova) adalah :

1. Terciptanya kesadaran Masyarakat Pemalang untuk berinovasi dan berkreasi di segala bidang
2. Tercapainya peningkatan produktivitas masyarakat dalam bidang inovasi
3. Mendorong kepedulian pemerintah daerah, lembaga penelitian, lembaga pendidikan dan dunia usaha terhadap Iptek
4. Terciptanya produk – produk yang memiliki nilai jual dan berdaya saing

BAB 2

RUANG LINGKUP LOMBA KREATIFITAS DAN INOVASI (KRENOVA)

A. PESERTA

1. Masyarakat umum (individual maupun kelompok).
2. Siswa Sekolah SLTA/SEDERAJAT
3. Organisasi masyarakat, organisasi pemuda maupun organisasi lainnya

B. KATEGORI BIDANG PERLOMBAAN

1. Pertanian dan Pangan
2. Energi
3. Kesehatan, Obat-obatan dan Kosmetika
4. Rekayasa dan Manufaktur
5. Kelautan dan Perikanan
6. Kerajinan dan Industri Rumah Tangga
7. Kemasyarakatan dan Kemanusiaan.
8. Pendidikan

C. KRETERIA HASIL KARYA / TEMUAN

1. Merupakan hasil kreativitas dan inovasi yang telah diaplikasikan dan dapat diterapkan di daerah lokasi calon penerima maupun daerah lainnya.
2. Keasliannya dijamin.
3. Teknologinya dapat diaplikasikan dalam skala besar maupun industri rumah tangga.
4. Bahan baku yang digunakan berbasis lokal.
5. Nilai investasi teknologi dan manajemen terjangkau.
6. Mempunyai manfaat yang berkelanjutan

D. BATAS WAKTU

Pendaftaran Lomba Kreatifitas dan Inovasi (Krenova) dibuka mulai dari *12 Pebruari – 24 April 2015*

E. BENTUK PENGHARGAAN

1. Semua peserta yang lolos verifikasi akan menerima sertifikat keikutsertaan Lomba Krenova Kabupaten Pemalang Tahun 2015;
2. Kepada para pemenang Lomba Krenova Kabupaten Pemalang Tahun 2015 akan diberikan penghargaan dari Bupati Pemalang berupa :
 - Uang pembinaan sebesar Rp 3.000.000,00 + Piala
 - Uang pembinaan sebesar Rp 2.000.000,00 + Piala
 - Uang pembinaan sebesar Rp 1.000.000,00 + Piala
3. Penghargaan kepada pemenang lomba Krenova Kabupaten Pemalang Tahun 2015 direncanakan akan diserahkan pada tanggal 17 Agustus 2015 ;

BAB 3

SISTEMATIKA PENGAJUAN

A. PROSEDUR PEMBUATAN PROPOSAL

1. Abstrak

Memberikan gambaran ringkas tentang awal masalah, proses pemecahan masalah dan hasil kreativitas atau inovasi yang dikerjakan oleh calon penerima penghargaan. Diberikan pula Kata Kunci dari temuan tersebut.

2. Pendahuluan

a. Latar belakang

Menjelaskan apa yang menjadi alasan awal dalam proses temuan.

b. Profil peserta Lomba

Menjelaskan tentang pekerjaan, pendidikan, keluarga, karya-karya lain yang dihasilkan serta posisinya di masyarakat. Jika calon penerima penghargaan adalah kelompok maka profil ini menjelaskan latar belakang berdirinya kelompok, jumlah anggota, tujuan dan sasaran kelompok, program kerja dan kegiatan, hasil-hasil yang telah dicapai serta hal-hal lain yang berkaitan dengan penggambaran kelompok yang dianggap penting.

3. Spesifikasi Teknis (untuk alat) atau deskripsi hasil temuan (untuk non alat).

4. Proses dan Cara Kerja

5. Kemanfaatan dan kapasitas produksi (untuk alat)

Menjelaskan manfaat yang dicapai dengan memperhatikan indikator input, hasil dan keluaran.

6. Prospek Pengembangan Produk

Menjelaskan tentang prospek pengembangan dan pemanfaatan.

7. Foto-foto gambar dan atau video , untuk temuan alat dilengkapi dengan gambar teknis dari 3 (tiga) sisi (depan, samping dan atas).

B. TATA CARA DAN PROSES PENILAIAN

1. Tata cara Pengajuan

Pengajuan dilakukan oleh Peserta kepada Kepala Bappeda Kabupaten Pemalang, ub. Bidang Litbang dan Stalap Jl. Jendral Sudirman Timur No. 64 Pemalang, secara tertulis dengan melampirkan :

- a. Spesifikasi teknis
- b. Proses dan cara kerja
- c. Manfaat/ kapasitas produksi (untuk alat)
- d. Foto/ gambar teknis dari 3 (tiga) sisi.

2. Proses Penilaian

2.1. Penilaian dilakukan oleh Tim yang terdiri dari unsur:

- a. Perguruan Tinggi.
- b. Kalangan Dunia Usaha
- c. Praktisi

2.2. Penilaian meliputi :

- a. Penilaian administrasi.
- b. Penilaian Substansi
- c. Verifikasi lapangan

BAB 4 LAIN – LAIN

Tim Penilai Lomba Kreativitas dan Inovasi (Krenova) Kabupaten Pemalang Tahun 2015 terdiri dari :

- 1. SETYA TEGUH YUWANA, SE**
(Badan Promosi Pariwisata Daerah Kabupaten Pemalang)
- 2. PUJI DWI DARMOKO, S.Pd, M.Hum**
(LPMA dan Jurnal Ilmiah STIT)
- 3. Ir. ISKANDAR ALI SYAHBANA**
(KADIN Kabupaten Pemalang)

Pertanyaan seputar Lomba Kabupaten Pemalang Tahun 2015 ini dapat di sampaikan melalui :

- Bappeda Kabupaten Pemalang**
Jalan Jendral Sudirman Timur No. 64 Pemalang Telp. (0284) 324584

atau

- Bapak Syamsul Dewantara**
Hp. 082326655533

atau

- Bapak Gunawan Setyabudi (Tyo)**
Hp. 087884676855

Keputusan Dewan Juri terkait hasil lomba Kreativitas dan Inovasi (Krenova) Kabupaten Pemalang Tahun 2015 bersifat mutlak dan tidak bisa diganggu gugat.

**JADWAL KEGIATAN LOMBA KREATIFITAS DAN INOVASI
(KRENOVA) KABUPATEN PEMALANG TAHUN 2015**
Error! Not a valid link.

Lampiran I

**FORM PENDAFTARAN
LOMBA KRENOVA KABUPATEN PEMALANG TAHUN 2015**

1. Nama* :
 2. Alamat :
 3. Telp/HP :
 4. Peserta** :
 - SLTA / Sederajat :
-

- Masyarakat Umum :
- 5. Kategori Bidang Perlombaan :
- 6. Uraian Kreasi dan Inovasi :
- 7. Keunggulan Teknologi :
- 8. Manfaat :
- 9. Penerapan di Masyarakat :
- 10. Lampiran :
 - a. Surat Pernyataan Keaslian
 - b. Fotocopi Kartu Identitas/Tanda Pengenal
 - c. Proposal

**) Bagi peserta yang Berkelompok Cantumkan Nama Ketua Kelompok dengan Melampirkan Nama-nama Anggota Kelompok*

****) Pilih salah satu dengan mencentang (√)*

Demikian data dan informasi ini saya isikan dengan sebenar-benarnya.

Pemalang,2015

Peserta,

(.....)

Lampiran II

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Nama :
Tempat/Tgl.Lahir :
Alamat/HP/e-mail :
No. KTP / Pelajar :
Jenis Produk :

Menyatakan sepenuhnya usulan karya yang saya daftarkan pada Lomba Kreativitas dan Inovasi (Krenova) Kabupaten Pemalang Tahun 2015 merupakan karya orisinil saya dan bukan jiplakan (plagiat) karya orang lain. Apabila dikemudian hari ternyata ada pernyataan dari pihak lain mengenai keaslian hasil karya ini saya bersedia mempertanggungjawabkan secara hukum.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya, tanpa paksaan dari pihak manapun.

Pemalang, 2015
Materai Rp. 6.000

(.....)