

## SOSIALISASI LOMBA KREATIVITAS DAN INOVASI MASYARAKAT (KRENOVA)

*Semarang, 14 Februari 2018*

---

### I. LATAR BELAKANG

Dalam visi Gubernur Jawa Tengah “Menuju Jawa Tengah Sejahtera dan Berdikari” Mboten Korupsi Mboten Ngapusi, beberapa fokusnya adalah kedaulatan pangan, kedaulatan energi dan peningkatan infrastruktur. Hal ini mengingat potensi sumberdaya dan kearifan lokal yang luar biasa, baik sumber daya manusia maupun sumber daya alamnya. Kuncinya, tergantung dari upaya kita bersama dalam mengelola dan mendayagunakan potensi yang kita miliki.

Perkembangan era saat ini menunjukkan semakin pesatnya perubahan dalam segala bidang kehidupan, akibat dampak globalisasi serta perkembangan teknologi informasi yang sangat akseleratif. Di era informasi atau masyarakat pasca industri (Daniel Bell, 1976) orang yang memiliki informasi lah yang berkuasa. *Knowledge is power*, sharing knowledge menciptakan suatu knowledge baru. Knowledge merupakan *primary resource* bagi organisasi sehingga organisasi harus mampu mengevaluasi apa saja yang bekerja dengan baik dan yang tidak.

Kompetisi yang terjadi di dunia bisnis pun semakin ketat, tidak hanya produknya saja entah itu barang maupun jasa, tapi juga dalam hal layanan, sehingga mengerti kebutuhan market merupakan kunci utama dalam persaingan.

Upaya untuk kearah berdaulat pangan dan energi perlu diperjuangkan melalui inovasi. Inovasi teknologi tidak terletak pada ada tidaknya atau terjangkau tidaknya teknologi, karena berbagai sumber daya dan para konstruktor yang memproduksi teknologi pada dasarnya sudah ada. Pokok perhatian utama adalah bagaimana mengelola dan menjembatani dengan tepat berbagai sumber daya yang masih tercecer guna melakukan inovasi teknologi yang lebih efisien, efektif dan produktif, serta berkelanjutan. Kemajuan teknologi dan ilmu

pengetahuan harus bisa memberikan solusi terhadap timbulnya krisis pangan dan energi.

Berdasarkan acuan Undang-Undang No. 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, serta Peraturan Gubernur Jawa Tengah No. 65 Tahun 2012 tentang Sistem Inovasi Daerah (SIDa), serta dalam rangka peringatan Hari Kebangkitan Teknologi Nasional (HAKTEKNAS) tahun 2018, maka Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Jawa Tengah memandang perlu untuk memberikan penghargaan kepada masyarakat Jawa Tengah, baik perorangan atau kelompok yang dalam melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan dan penerapan teknologi menghasilkan suatu inovasi kreatif, serta memberikan dampak positif pada peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Penghargaan KRENOVA adalah bentuk apresiasi dari Gubernur Jawa Tengah kepada para mitra dan inovator yang secara nyata mendukung dalam memajukan produk inovasi untuk masyarakat luas. Sebagaimana tujuan awal bahwa fasilitasi Penyelenggaraan Lomba Krenova tidak hanya berhenti pada pemberian penghargaan saja, tetapi para pemenang lomba diberikan fasilitasi dan pembinaan, pendampingan menuju Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT), yaitu dengan dikutsertakan dalam program Inkubator, Kolaborasi dengan Technopark, Lembaga Penelitian yang ada di Jawa Tengah. Selain itu para peserta Lomba Krenova mendapatkan beberapa fasilitasi lanjutan, antara lain :

1. Pelatihan Drafting HKI dan pengurusan legalitas HKI;
2. Pengembangan teknologi dalam upaya pendampingan serta diseminasi teknologi dan inovasi kepada masyarakat;
3. Fasilitasi dalam kegiatan BTC (Business Training Center) dengan memberdayakan SMA/SMK sebagai pusat rujukan teknologi bagi masyarakat;
4. Diseminasi dan Kelitbangan Masyarakat, sehingga temuan tersebut dapat dikenal dan diterima masyarakat;
5. Diikutsertakan dalam skema pendanaan program IBT/PPBT yaitu program dari Kemenristekdikti yang berharap untuk mendorong konsolidasi hasil inovasi

teknologi dan menumbuhkembangkan Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT).

Dalam upaya meningkatkan kreativitas di bidang inovasi masyarakat perlu didorong untuk dapat menciptakan, merekayasa alat/produk yang dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Banyaknya kreativitas yang baru dan unik, namun belum bisa dibilang inovasi, karena kurang layak, belum dapat diwujudkan dan secara komersial belum menguntungkan. Oleh karena itu, masyarakat perlu dipacu agar secara nyata dapat lebih kreatif dan inovatif, sehingga berkontribusi secara nyata bagi peningkatan kesejahteraan.

## **II. MAKSUD DAN TUJUAN**

### **1). Maksud**

Upaya untuk meningkatkan kreativitas dan fasilitasi hasil-hasil inovasi masyarakat untuk mendukung percepatan pembangunan di Jawa Tengah.

### **2). Tujuan**

Memberikan penghargaan kepada masyarakat Jawa Tengah, baik secara perorangan ataupun kelompok yang mampu menghasilkan inovasi kreatif dalam bidang IPTEK, yang bermanfaat untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

## **III. OUTPUT YANG DIHARAPKAN :**

- 1). Meningkatnya hasil kreatif dan inovatif bidang IPTEK di masyarakat baik di kalangan penyedia, pengguna teknologi maupun masyarakat umum melalui fasilitasi penyelenggaraan kompetisi Kreatifitas dan Inovasi Masyarakat (KRENOVA).
- 2). Membudayanya BIDANG IPTEK dimasyarakat yang dapat mengatasi permasalahan yang ada.
- 3). Adanya hasil kreasi dan inovasi dari masyarakat berupa temuan-temuan yang berdaya guna dan dapat dikomersialkan.

## **IV. PELAKSANAAN**

### **A. TEMA**

Sosialisasi Lomba Krenova Tahun 2018 “Dalam Rangka Meningkatkan Kreativitas dan Inovasi Masyarakat”

### **B. PESERTA**

Peserta kegiatan Rapat Koordinasi direncanakan terdiri dari:

1. Kepala BARENLITBANGDA Kabupaten Semarang;
2. Kepala BAPERLITBANG Kabupaten Kendal;
3. Kepala BAPPEDA LITBANG Kabupaten Demak;
4. Kepala BAPPELITBANGDA Kabupaten Kudus;
5. Kepala BAPPEDA Kabupaten Pati;
6. Kepala BAPPEDA Kabupaten Jepara;
7. Kepala BAPPEDA Kabupaten Rembang;
8. Kepala BAPPEDA Kabupaten Blora;
9. Kepala BAPPEDA Kabupaten Grobogan;
10. Kepala BAPPEDA Kabupaten Temanggung;
11. Kepala BP3D Kabupaten Boyolali;
12. Kepala BAPPEDA Kabupaten Sragen;
13. Kepala BAPERLITBANG Kabupaten Karanganyar;
14. Kepala BAPPELBANGDA Kabupaten Sukoharjo;
15. Kepala BAPPEDA Kabupaten Klaten;
16. Kepala BAPPEDA dan LITBANG Kabupaten Wonogiri;
17. Kepala BAPPEDA Kabupaten Wonosobo;
18. Kepala BAPPEDA Kabupaten Magelang;
19. Kepala BAPPEDA Kabupaten Purworejo;
20. Kepala Badan Perencanaan dan Litbang Kabupaten Batang;
21. Kepala BAPPEDA LITBANG Kabupaten Pekalongan;
22. Kepala BAPPEDA kota Pekalongan;
23. Kepala BAPERLITBANG Kabupaten Banjarnegara;
24. Kepala BAPPEDALITBANG Kabupaten Banyumas;
25. Kepala BAPELITBANGDA Kabupaten Purbalingga;
26. Kepala BAP3DA Kabupaten Kebumen;
27. Kepala BAPERLITBANGDA Kabupaten Brebes;
28. Kepala BAPPEDA dan LITBANG Kabupaten Tegal;

29. Kepala BAPPEDA Kabupaten Pemalang;
30. Kepala BAPPELITBANGDA Kabupaten Cilacap;
31. Kepala BP4D Kota Tegal;
32. Kepala BAPPEDA Kota Semarang;
33. Kepala BAPELITBANGDA Kota Salatiga;
34. Kepala BAPPEDA Kota Surakarta;
35. Kepala BAPPEDA Kota Magelang;
36. Kepala BALITBANG Kota Magelang.

### **C. NARASUMBER & MODERATOR**

#### **1. Narasumber**

- a. Direktur Jendral Penguatan Inovasi, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia, dengan materi **"Kebijakan Kreativitas dan Inovasi Masyarakat secara Nasional"**.
- b. Kepala Unit Pelayanan Pengeoperasian Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Inovasi (UPP IPTEKIN) Provinsi Jawa Tengah, dengan materi **"Penjelasan Teknis Panduan Krenova Tingkat Provinsi Jawa Tengah"**.

#### **2. Moderator**

Mustafa, ST, MM (Universitas Islam Sultan Agung Semarang-UNISSULA)

### **D. WAKTU DAN TEMPAT**

Pelaksanaan kegiatan direncanakan pada hari Rabu tanggal 14 Februari 2018 (susunan acara terlampir), bertempat di Ruang Prayogasala UPP IPTEKIN BAPPEDA Prov Jateng, Jl. Imam Bonjol No. 190, Semarang.

### **V. PEMBIAYAAN**

Sumber pembiayaan dari APBD Provinsi Jawa Tengah Tahun Anggaran 2018.

**SUSUNAN ACARA  
SOSIALISASI LOMBA  
KREATIVITAS DAN INOVASI MASYARAKAT (KRENOVA) TAHUN 2018  
PROVINSI JAWA TENGAH**  
Semarang, 14 Februari 2018

<b>WAKTU</b>	<b>KEGIATAN</b>	<b>KETERANGAN</b>
08.30 – 09.00	Registrasi Peserta	Panitia
09.00 – 09.30	Sambutan Pembukaan oleh: Kepala BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH	Ir. Sujarwanto Dwiatmoko, M.Si
09.30 – 10.15	Kebijakan Kreativitas dan Inovasi Masyarakat secara Nasional	Dirjen Penguatan Inovasi, Kemenristekdikti
10.15 – 11.00	Kreativitas dan Inovasi Masyarakat untuk Peningkatan Daya Saing Daerah (Skema Insentif yang diakses oleh para Inventor)	Dirjen Penguatan Inovasi, Kemenristekdikti
11.00 - 12.00	Dasar dan Metode Pengukuran Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT/TRL)	Kepala BPPT
12.00 – 12.45	Penjelasan Teknis Panduan KRENOVA Tingkat Provinsi Jawa Tengah oleh: Kepala UPP IPTEKIN BAPPEDA Provinsi Jawa Tengah	Hatta Hatnansya Yunus, SSTP, M.Si
12.45 – 13.15	ISHOMA	
13.15 – 14.00	Penjelasan Teknis Pendaftaran Online Krenova 2018	Tim IKITAS Semarang
14.00 – 15.00	Diskusi	Moderator
15.00	Penutup	Panitia