



*Jateng*  
gayeng

# INOVASI JAWA TENGAH



# VISI

**"JAWA TENGAH BERDIKARI DAN SEMAKIN SEJAHTERA.  
(TETEP) MBOTEN KORUPSI, MBOTEN NGAPUSI"**

# MISI

1

Membangun masyarakat Jawa Tengah yang religius, toleran dan guyub untuk menjaga NKRI

2

Memperluas reformasi birokrasi melalui penguatan koordinasi dengan Pemerintah Kabupaten/Kota

4

Menjadikan rakyat Jawa Tengah lebih sehat, lebih pintar, lebih berbudaya dan mencintai lingkungan

3

Mengurangi kemiskinan dan pengangguran dengan memperkuat basis ekonomi rakyat dan membuka ruang usaha baru



**Fokus Pembangunan : “Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat dan Perekonomian Masyarakat didukung Penguatan Daya Saing SDM”**



# KEBIJAKAN INOVASI JAWA TENGAH

1. Perber Menristek dan Mendagri No. 03 dan 36 Tahun 2012
2. UU Nomor 23 Tahun 2014
3. PP No. 38 tahun 2017
4. UU SINAS No. 11 Tahun 2019

Peraturan Gubernur Jawa  
Tengan No. 65 Tahun 2012

Peraturan Gubernur Jawa Tengah  
No. 76 Tahun 2017

**Peraturan Daerah Jawa Tengah  
No. 3 Tahun 2019 tentang  
Penyelenggaraan Inovasi  
Daerah Provinsi Jawa Tengah**



# Perda Jateng No. 3 Tahun 2019 Tentang Penyelenggaraan Inovasi Daerah Provinsi Jawa Tengah

- Inovasi Pelayanan Publik
- Inovasi Tata Kelola Pemerintahan
- Inovasi Lainnya (menjadi Kewenangan Daerah & Masy.)
- Penguatan Sistem Inovasi Daerah (SIDa)
- Integrasi Inovasi Daerah dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD)
- Sinergitas penelitian dan pengembangan dengan Pemerintah, Pemerintah Daerah, dunia usaha, akademisi, masyarakat dan media
- Satu OPD minimal Satu Inovasi setiap tahun
- Uji coba, pembinaan, penghargaan, diseminasi, dan fasilitasi perlindungan Hak Atas Kekayaan Intelektual (HaKI)



**GUBERNUR JAWA TENGAH**

PERATURAN DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH  
NOMOR 3 TAHUN 2019

TENTANG

PENYELENGGARAAN INOVASI DAERAH  
PROVINSI JAWA TENGAH

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

GUBERNUR JAWA TENGAH,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka meningkatkan pelayanan publik dan peningkatan kinerja penyelenggaraan pemerintahan daerah serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk pengembangan, produktifitas, daya saing daerah, perlu kebijakan inovasi daerah;
  - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan sesuai ketentuan Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015, perlu membentuk Peraturan Daerah tentang Penyelenggaraan Inovasi Daerah Provinsi Jawa Tengah;
- Mengingat :
1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
  2. Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1950 tentang Pembentukan Provinsi Jawa Tengah (Himpunan Peraturan-peraturan Negara Tahun 1950 Halaman 86-92);
  3. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4219);

# LOMBA KREATIVITAS DAN INOVASI

Mendorong  
Kreativitas dan  
Inovasi  
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

Penyelenggaraan lomba Krenova diharapkan dapat menggelorakan semangat kreasi dan inovasi di kalangan masyarakat Jawa Tengah.

Kolaborasi antar Lembaga Penelitian, Inkubator, Technopark dan Kabupaten/Kota di Jawa Tengah untuk fasilitasi lanjutan dan pendampingan guna mewujudkan Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT).





# Kriteria Hasil Karya

Merupakan hasil kreativitas dan inovasi perorangan atau kelompok yang telah diterapkan di daerah lokasi Inventor/Inovator maupun daerah lainnya di wilayah Jawa Tengah.

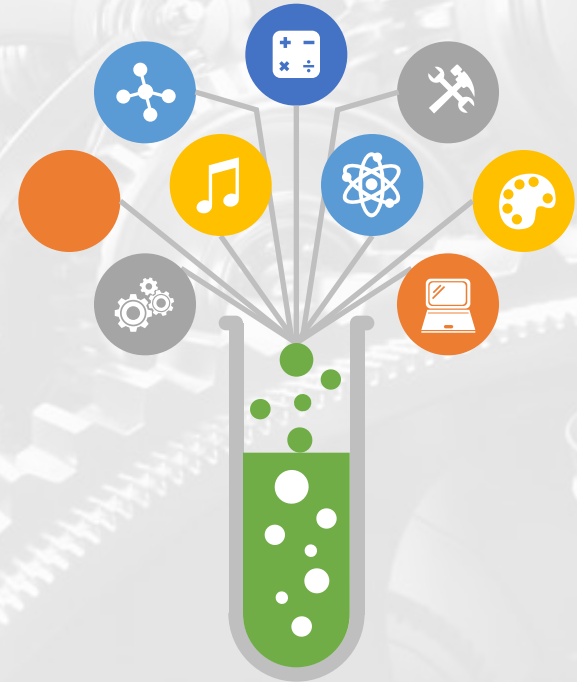
Mudah didiseminasikan dan diterapkan di masyarakat.

Teknologinya dapat diaplikasikan dalam skala industri.

Bahan baku yang digunakan berbasis lokal dan Ramah Lingkungan.

Skala investasi dan manajemen terjangkau oleh masyarakat.

Mempunyai manfaat yang berkelanjutan untuk dapat di hilirisasi/ Komersialisasi.





# Kriteria lain

## ASPEK EKONOMI

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

## ASPEK PENGEMBANGAN IPTEK

- Inovasi dilakukan berpangkal pada permintaan dan/atau kebutuhan masyarakat.
- Mewujudkan ide atau gagasan baru menjadi sebuah purwarupa (*prototype*) atau metode/sistem.

## ASPEK SOSIAL

- Ide/gagasan baru yang memberi solusi terhadap permasalahan yang dihadapi masyarakat.
- Tingkat penerimaan masyarakat terhadap teknologi yang dihasilkan.
- Mengangkat isu sosial dan lingkungan.

# ASPEK PENILAIAN



Orisinalitas dan Kepioniran

Manfaat

Keberlangsungan/  
Komersialisasi

Penerapan di Masyarakat



# PEMENANG KRENOVA



## Pemenang Utama

Pemenang Utama (sebanyak 10 orang/ kelompok), mendapatkan Piagam Penghargaan dan uang pembinaan pengembangan dari Gubernur Jawa Tengah.



## Pemenang Harapan

Pemenang Harapan (sebanyak 10 orang/ kelompok), mendapatkan Piagam Penghargaan dan uang pembinaan pengembangan dari Gubernur Jawa Tengah.



## Pemenang Favorit

Pemenang Favorit (sebanyak 10 orang/ kelompok), mendapatkan Piagam Penghargaan dan uang pembinaan pengembangan dari Gubernur Jawa Tengah.



## Penyerahan penghargaan

Penyerahan penghargaan akan dilaksanakan pada saat penyelenggaraan Pameran Produk Inovasi (PPI) Tingkat Provinsi Jawa Tengah dalam rangka memperingati HAKTEKNAS Tahun 2020 yang direncanakan di Kota Salatiga

# JUMLAH PESERTA KRENOVA JATENG

(3 Tahun Terakhir)





# PENGEMBANGAN START UP JATENG MELALUI "KRENOVA"

Terbuka untuk semua  
masyarakat

Fasilitasi pemenang  
Krenova setiap Tahun

s/d 2019  
ada 79 Start up PPBT di  
Jateng

Inventor /  
Inovator

KRENOVA

Fasilitasi HaKI

INKUBATOR

PPBT/Start Up

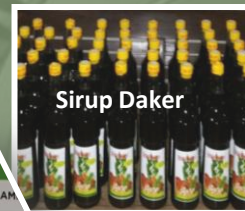
Komersialisasi  
/ Hilirisasi

Usulan 5 besar  
nominator kab /Kota

Pemenang Krenova yang  
lolos seleksi



Lampu Si Hegi



Sirup Daker



Sirup Parijoto



Sate Ambal



Briket kokawa



Tepung Mocaf



Kopi Bambu

# FASILITASI HaKI

JENIS KI	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Paten Sederhana	5	6	5	16	40	32	30	24
Hak Cipta					9	17	8	16
Merek					100		1	
Desain Industri								
Rahasia Dagang								
Desain dan Tata Letak Sirkuit Terpadu								
Perlindungan Varietas Tanaman								
Indikasi Geografis (IG)						1	1	
<b>JUMLAH</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>150</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

**\*Target HKI 2020 : 30 Usulan**



# INOVASI PRODUK UNGGULAN DAERAH



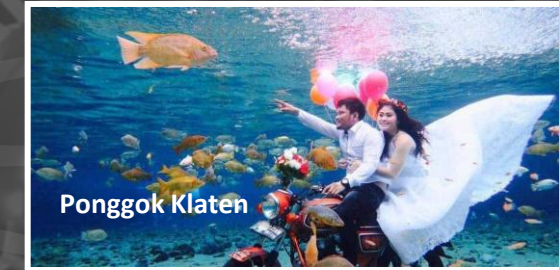
Gula Semut Banyumas dan  
Kebumen



Meubel/Furniture (Jepara dan  
Solo Raya)



Klaster Logam  
(Klaten dan Tegal)



Ponggok Klaten



Batik (sertifikas UNESCO  
Pekalongan dan Solo)



Dieng





- Lomba KRENOVA merupakan ajang untuk meningkatkan kreativitas dan inovasi masyarakat berupa teknologi dan inovasi yang bermanfaat dan mudah diterapkan bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat.
- Peningkatan Lapangan Kerja dan Pengurangan Pengangguran (start up bisnis, TPT)
- Dengan KRENOVA diharapkan segala ide, gagasan, konsep, metode, kreativitas dan inovasi dapat terhimpun dan berkembang lebih maju lagi.
- Dukungan fasilitasi lanjutan bagi pemenang KRENOVA diharapkan dapat mewujudkan Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT)/ *Start Up* yang mandiri dan berdaya saing.

# PENUTUP



Mesin Pengupas  
Buah Nanas



Paving  
Limbah  
Plastik



Mesin Penyangrai  
Otomatis

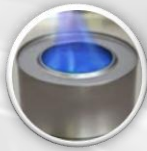


Hydroponic  
berbasis  
android

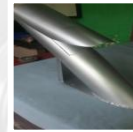


# Hasil-Hasil INOVASI MASYARAKAT

Streno Si Api  
Halus



Ranjau Tikus  
Lahan Pertanian



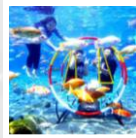
Kompur Coswos 2112  
Berbahan Bakar Minyak  
Goreng Bekas



Nata de  
Bligo



Desa Wisata  
(Ponggok, Dieng Kulon)



Ratih Ratahayu (RRh, IRCI dan  
IRSI Benih Padi Unggul  
Wonogiri)



Rapid Test Kit  
Borax and  
Formalin



Mie Bebas  
Gluten



INO  
VA  
SI

TERIMA KASIH



bappeda\_jateng



<http://bappeda.jatengprov.go.id>

JA  
WA

TE

NGAH