



PEMERINTAH KABUPATEN JEPARA
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
RISET DAN INOVASI DAERAH

Jl. Pattimura No. 4 Telp. (0291) 592478 Fax. (0291) 592478
Kode Pos 59416 website bapperida.jepara.go.id e-mail bappedajepara@yahoo.com

Jepara, 18 September 2026

Nomor : 500.10.30.2/140
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pengumuman Hasil Seleksi Review Proposal
Lomba Krenova Jepara Tahun 2026

Yth. Inventor Peserta
Lomba Krenova Kabupaten Jepara 2026
di-
JEPARA

Dalam rangka meningkatkan Kreativitas dan Inovasi Masyarakat serta sebagai wadah apresiasi, Pemerintah Kabupaten Jepara melalui Badan Perencanaan Pembangunan, Riset dan Inovasi Daerah (BAPPERIDA) Jepara menyelenggarakan Lomba Kreativitas dan Inovasi Masyarakat (KRENOVA). Pada tahun 2026 lomba Krenova diikuti oleh 41 karya inovasi dari berbagai kalangan masyarakat.

Berdasarkan hasil review proposal Tim Juri, bersama ini kami sampaikan 15 nominator proposal terbaik sebagaimana terlampir yang akan maju pada penilaian presentasi, yang akan dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Kamis, 24 September 2026
Waktu : 08.00 s/d selesai
Tempat : Ruang Studio dan Ruang Rapat 2 Bapperida Jepara
Agenda : Penilaian Presentasi Inovasi Lomba Krenova Kabupaten Jepara Tahun 2026

Untuk informasi lebih lanjut terkait teknis kegiatan, dapat menghubungi Sdr. Wahyudi (HP 08157749667) dan Sdr.Faris (HP 082240274579)..

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Kepala Badan Perencanaan
Pembangunan, Riset dan
Inovasi Daerah Kabupaten
Jepara



KARUNATITI, S.E, M.M
Pembina Tk. I
NIP 197210042004012001

Lampiran Surat : Kepala Bapperida
Nomor : 500.10.30.2/140
Tanggal : 18 September 2026

DAFTAR NOMINATOR
15 PROPOSAL TERBAIK
LOMBA KRENOVA KABUPATEN JEPARA TAHUN 2026

1.	GEO-AGGREGATE ASPHALT (Agregat Buatan Geopolimer Berbasis Fly Ash untuk Campuran Aspal Panas HRS-WC)	Energi dan Rekayasa Teknologi Manufaktur.
2.	Caviar Caulerpa Jepara	Teknologi Pertanian dan Ketahanan Pangan
3.	SPECTRAFOOD : <i>Foodborne Pathogen Detection</i> Terintegrasi <i>Machine Learning</i> Untuk Mitigasi Insiden Keracunan Makan Bergizi Gratis	Kesehatan / Teknologi Informasi
4.	“VESTURA: Intelligent Wearable Smart Vest Berbasis Sistem Pakar Untuk Deteksi Deviasi Spinal Curvature Disorder”	Kesehatan / Teknologi Informasi
5.	Incinerator Zero Smoke: Solusi Cerdas Atasi Krisis Sampah Perkotaan	Energi dan Rekayasa Teknologi
6.	RULAMI: Bumbu Penyedap Rasa Alami Berbasis Ikan Rucah dan Latoh Khas Pesisir Jepara	Teknologi Pertanian dan Ketahanan Pangan
7.	Inovasi Pengembangan Motif Tenun Ikat Berbasis Kearifan Lokal Melalui Integrasi Artificial Intelligence (AI) Dan Computer Numerical Control (CNC)	Industri Kreatif
8.	“OrchiSmart: Mini Greenhouse IoT Adaptif untuk Optimalisasi Mikroklimat Anggrek pada Berbagai Fase Pertumbuhan”	Teknologi Pertanian dan Ketahanan Pangan
9.	Acotree: Rancang Bangun Sistem Deteksi Dini Illegal Logging Berbasis Edge Impulse melalui Autonomous Acoustic Monitoring dengan Transmisi LoRa pada Kawasan Hutan Blank Spot	Energi Rekayasa dan Teknologi Manufaktur
10.	B-Smart: Plester Luka Pintar Berbasis Kulit Durian dan Bunga Telang dengan Indikator Visual Infeksi	Kesehatan
11.	BIOFI (Biodiesel from Used Cooking Oil with IoT Integration) Pemanfaatan minyak jelantah menjadi biodiesel berbasis IoT sebagai alternatif bahan bakar ramah lingkungan	Energi dan Rekayasa Teknologi Manufaktur
12.	Konsentrasi 50 µg/mL nanotube karbon berdinding ganda mempercepat perkecambahan dan pertumbuhan dengan meningkatkan penyerapan P dan K pada kacang hijau Vina-2 Indonesia	Teknologi Pertanian dan Ketahanan Pangan
13.	HOKYA: Horog-Horog Instan Yakon dan Sukun sebagai Pangan Fungsional Antidiabetes untuk Diversifikasi Pangan	Kesehatan
14.	KOMPOR MIJEL (Kompur Portabel Minyak Jelantah) Pemanfaatan Limbah Domestik Menjadi Energi Alternatif Bebas Asap dan Bernilai Ekonomis Tinggi	Energi dan Rekayasa Teknologi Manufaktur
15.	SIGAP VISION JEPARA (Smart Integrated Guard & Alert Platform): Sistem CCTV Cerdas Multisensor Berbasis AI untuk Deteksi Dini Kecelakaan, Kriminalitas, Pencurian, dan Indikasi Kekerasan serta Respons Darurat Terintegrasi di Kabupaten Jepara	Sistem Teknologi Digital