



PEMERINTAH KABUPATEN PATI
**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
RISET DAN INOVASI DAERAH**

Jalan Raya Pati-Kudus KM. 3.5 Pati, Kode Pos 59163, Telepon (0295) 381351, 385736
Faksimile (0295) 385735, <https://bappeda.patikab.go.id>, e-mail bappeda@patikab.go.id

PENGUMUMAN
NOMOR: T/99/500.10.30.2
TENTANG
FINALIS 20 BESAR
LOMBA KREATIVITAS DAN INOVASI MASYARAKAT (KRENOVA)
PATI *INNOVATION AWARD* 2025

Diberitahukan dengan hormat, bahwa berdasarkan hasil penilaian Dewan Pakar Lomba Kreativitas dan Inovasi Masyarakat (Krenova) Pati *Innovation Award* 2025, telah ditetapkan Finalis 20 Besar Lomba Krenova Pati *Innovation Award* 2025 sebagaimana terlampir.

Demikian pengumuman ini dibuat, untuk menjadikan maklum.

Dikeluarkan di : Pati

Pada tanggal : 28 April 2025

Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Riset
dan Inovasi Daerah Kabupaten Pati



Dr. MUHTAR, S.IP., M.M.
Pembina Utama Muda
NIP. 19660620 199603 1 003

Lampiran Pengumuman Kepala Badan Perencanaan
Pembangunan, Riset dan Inovasi Daerah Kabupaten Pati
Tanggal : 28 April 2025
Nomor : T/99/500.10.30.2
Hal : Pengumuman Finalis 20 Besar Lomba
Krenova Pati *Innovation Award* 2025

FINALIS 20 BESAR LOMBA KRENOVA PATI *INNOVATION AWARD* 2025

No.	Inovator	Judul Inovasi	Instansi
1.	Riyanto, S.P.	TAIGAN Generasi 5	-
2.	Mohammad Fajar Diva A., Manis Divayanti, dan Betty Shinta Indriani	X-Antuk <i>Smart Band</i> (Gelang Pintar Dengan Sensor Denyut Nadi Dan Konduktansi Kulit Berbasis Iot Sebagai Antisipasi Kantuk Saat Berkendara	SMA PGRI 2 Kayen
3.	Ja'far Shodiq Hibatullah	Al-Ihdzar: Media Berbasis Android untuk Membangun Kewaspadaan Terhadap Predator Child Grooming di Media Sosial Berdasarkan Tinjauan QS. Al-Isra' Ayat 32	-
4.	Wulansasi, Erni' Musyahadah, dan Khoirun Nisa'	GluCoSync-App (<i>Glucose Control Synchronous Application</i>): Aplikasi Panduan Konsumsi Gula Digital sebagai Upaya Preventif Resiko <i>Diabetes Melitus</i> pada Generasi Z di SMP Negeri 1 Juwana	SMP Negeri 1 Juwana
5.	Raisa Salsabila Al Ghifari dan Faila Ainur Masfufah	Perancangan Game Gegana sebagai Gerakan Mitigasi Bencana Banjir dalam Perspektif Q.S. Ar-Rum Ayat 41	MA Negeri 1 Pati
6.	Raditya Pratama Saputra, Lidwina Milka Debora, dan Teresia Freya Angelica	Flootrate (<i>Flood Prevention And Household Waste Filtration</i>): Pemanfaatan Pipa Resapan Air Sebagai Upaya Pencegahan Banjir Dan Pengolahan Limbah Rumah Tangga Dengan Fitur Filtrasi	SMA Negeri 1 Pati
7.	Moh Saeful Bahri, Ratnawati Anggraini, dan Nabila Hanum Septia Rahmania	PEDULI (Permainan Edukasi Anti-Bullying): Media Pendidikan dan Pembinaan Karakter Anak Usia Dini	SMA Negeri 1 Kayen
8.	Rizal Agri Wahyuadi dan Danang Hendrawan	SpiPortagaMa: Spiker Portabel Tenaga Matahari	STT Pati
9.	Gina Ferlindawati	SPEEPA: Aplikasi Mobile Sebagai Alat Bantu Belajar Berbasis Suara Untuk Anak <i>Speech Delay</i>	-
10.	Muhammad Ridwan Arsyad, M. Alif Rizky Maulidina M., Rakha Arrazzaqu Okky Putra	Modifikasi Vending Machine Interaktif Berbasis Ayat Suci Al-Qur'an untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Di MTs. Salafiyah	MTs. Salafiyah Kajen

No.	Inovator	Judul Inovasi	Instansi
11.	Andi Pramono	Mengubah Limbah Menjadi Emas: Budidaya Maggot BSF sebagai Solusi Pengelolaan Limbah Organik, Produksi Pakan Alternatif, dan Pupuk Organik untuk Pertanian Berkelanjutan	-
12.	Reva Lailatul Nurfadilah dan Fitriani Noor Alaika	Pakan Ayam Protein Tinggi Berbahan Dasar Azzolla	SMK Cordova Margoyoso
13.	Rima Listiana dan Naila Rizka Aulia	Amino Boost: Ampas Asam Amino Fermentasi Sardinella Lemuru Dan Darah Sapi Sebagai Media Pembibitan Maggot Untuk Pakan Ayam Buras	SMA Negeri 1 Jakenan
14.	Amnah Nur Alfiah, Gudmaniati, dan Mohamad Iqbal Setyan Aji	Ze-Luna EcoFiber (<i>Zinc Oxide</i> dan Serat Daun Nanas (<i>Ananas comosus</i> L) sebagai Alternatif Bahan Baku Tekstil Anti UV)	SMA PGRI 2 Kayen
15.	Nina Nurdiana, Nauqila Alfifah, dan Fitriana Okta Iryanti	SiPINTAR : Monitoring Kedisiplinan Digital dengan Teknologi Biometrik	SMA Negeri 1 Pati
16.	Siti Sholikha, Sriatun S.Si., M.Pd, dan Laila Jannatin Husna	Pemanfaatan Selada Sebagai Kripik Penunjang Gizi Cemilan Anak Stunting dan Ibu Hamil	SMK Cordova Margoyoso
17.	Rima Jauharil Nabila, Nur Aidha Eka Wulandari, dan Siti Aisyah	“ECOCHAR” : Inovasi Briket Berbahan Dasar Bonggol Jagung Dan Jerami Padi Kombinasi Ekstrak Sereh Wangi	SMK Cordova Margoyoso
18.	Meia Wahyu Izzatun Nisa, Mahendra Tisna Putra, dan Puspo Bagus Nugroho	Tempat Sampah Pemilah Otomatis Logam dan Non Logam	SMK Mitra Industri 02
19.	Umi Shofiyatun Ni'mah, Ani Dwi Rahayu, Afida Asyiyatur Rohmah	<i>Dragon Green Tea</i> : Teh Kombinasi Kulit Buah Naga Dan Teh Hijau Kaya Antioksidan Untuk Mencegah Stress Degeneratif Akibat Radikal Bebas	SMK Cordova Margoyoso
20.	Suprihatin, Intan Nindi Ana Yuni Aviska, Dwi dan Septiyana Ramadhani	“Bio-DungShell”: Bioplastik Umbi Gadung (<i>Dioscorea hispida</i>) Dan Selulosa Kulit Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea</i>) Sebagai Inovasi Kemasan Pangan Ramah Lingkungan	SMA PGRI 2 Kayen