

PEMERINTAH KABUPATEN KUDUS
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH

Jalan Simpang Tujuh No. 1 Kudus Kode Pos 59313
Telepon. (0291) 430080 Faks. (0291) 445324
E-mail : bappeda@kuduskab.go.id Website : bappeda.kuduskab.go.id

NOMOR : 000.9.10/616
SIFAT : Penting.
LAMPIRAN : 1 (satu) bendel.
PERIHAL : Pemberitahuan Hasil Seleksi
Tahap Presentasi Lomba Krenova Yth. Terlampir
Tahun 2024 Tingkat Kabupaten
Kudus.

Kudus, 25 April 2024
Kepada
Di -

KUDUS.

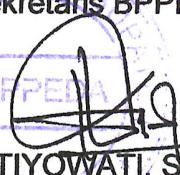
Berdasarkan hasil verifikasi dan seleksi proposal Lomba Kreasi dan Inovasi (KRENOVA) Tahun 2024 Tingkat Kabupaten Kudus oleh Tim Juri, dengan hormat disampaikan peserta yang lolos tahap berikutnya (presentasi / paparan), sebagaimana daftar terlampir.

Selanjutnya nominator peserta tersebut diwajibkan untuk mengikuti tahap presentasi hasil temuan / inovasi guna pemilihan Juara 1, 2, 3, harapan 1, harapan 2 dan harapan 3. Sehubungan dengan hal tersebut, **dimohon kesediaan Bapak / Ibu / Saudara / Saudari untuk mempersiapkan diri dan hadir sesuai jadwal terlampir, yang akan dilaksanakan pada :**

- Hari : Selasa dan Kamis
Tanggal : 30 April dan 2 Mei 2024
Jam : 07.30 WIB - Selesai
Tempat : Ruang Rapat BAPPEDA (Gedung B Lt. 2 Barat Pendopo)
Acara : Seleksi Tahap Presentasi Lomba Krenova Tahun 2024 Tingkat Kabupaten Kudus
Catatan :
 - Peserta wajib hadir 30 menit sebelum jadwal presentasi yang telah ditentukan.
 - Proposal, materi paparan dan produk hasil inovasi dibawa pada saat presentasi, dan untuk softcopy dapat diemailkan ke litbang.kabkudus@gmail.com
 - Alokasi waktu presentasi maximal 20 menit, terbagi 5 menit paparan dan 15 menit tanya jawab.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan atas kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Plt. KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
Sekretaris BPPKAD,


SULISTIYOWATI, ST., M.EM
Pembina Tingkat I
NIP. 19730506 199703 2 007

JADWAL SELEKSI PRESENTASI / PAPARAN LOMBA KRENOVA TAHUN 2024
TINGKAT KABUPATEN KUDUS

SELASA, 30 APRIL 2024
TEMPAT : RUANG RAPAT BAPPEDA KABUPATEN KUDUS

NO	WAKTU	NAMA INVENTOR	JUDUL INOVASI
	07.00 – 07.30	Panitia	Persiapan
1.	07.30 - 07.50	Khabib Akbar Abdillah, M. Maulana Rizky Pratama	Prototype alat fertigasi tanaman dengan sistem monitoring berbasis internet of things dan metode drip irrigation skala rumah
2.	07.50 – 08.10	Ahmad Kanzul Fikri, Rahma Dian Syafira	TESTRIK (Tempat sampah elektrik) Inovasi tempat sampah pintar dengan sensor <i>ultrasonic</i> dan <i>arduino nano</i>
3.	08.10 – 08.30	Mohammad Ragil Ristiyanto, Revan Aryanta Wijaya Kusuma, Ikbal Nauval Annizar	(RHEARD) Rider's Heart Rate Detector
4.	08.30 – 08.50	Muhammad Royyan Dhiaul Haq, Yoda Erick Firmansyah, Ela Dwi Yana, Najwa Fitriani	SAEM : Sender Accident Emergency Message pada Motor
5.	08.50 – 09.10	Pria Jaya Permadi, Nabila Ega Pramono	ARCADE : Ar Card Educative Berbasis Local Wisdom Kudus untuk Meningkatkan Numerasi Siswa Mental Retardation
6.	09.10 – 09.30	Ahmad Idris Syirojuddin, Nashru Syafi Anjana, Istifaiya Velayali, Rizal Ramli, Ahmad Edi Darmawan	Triple Function Blind Stick sebagai pendeteksi halang rintang, penentu arah kiblat dan pelacak gps real time untuk menunjang mobilitas tunanetra
7.	09.30 – 09.50	Dany Raihan Rifki, Ghiffari Lazuardi Azhar, Ghaisan Arsyad Setiawan	Futela (footstep untuk kalangan lansia) sebagai sparepart kendaraan sepeda motor penambah kenyamanan berkendara
8.	09.50 – 10.10	M. Handika Amrullah, Alya Inayatul Husna, Alfindio Bimayadhev Hutontrias, Amanda Nabila Putri, Achmmad Rassya Kurniawan	WASTBIE : Rancang bangun system pembatas sampah di aliran sungai sebagai penanggulangan banjir berbasis IoT
9.	10.10 – 10.30	Mutiara Diva Anggraeni, M. Aziz Azhar, Nico Tsaqif Ramadhanu, M. Rifqi Fawwaznajib, Alifa Salsabila Rosyada, Ayu Aulia Safira	NAPI : Alat pendeteksi anomali pipa (implementasi IoT pada sistem aliran air pada pipa berbasis node mcu esp8266)
10.	10.30 – 10.50	Naila Afuw Queenara, Aisarun Najwa Pangestuti, Salma Salsabila	CHAIRO : Kursi pintar untuk kesehatan optimal

NO	WAKTU	NAMA INVENTOR	JUDUL INOVASI
11.	10.50 – 11.10	Septiandro Surya Dewangga, Ahmad Abyan Zaki, Ahmad Faqih Mutawarri, Handika Febrian Nurrohman, Zhalfa Widya Arifiandika	Art Of King : Implementation Of IoT-Based Future Parking System yang terintegrasi dengan algoritma computer vision guna menjawab tantangan zaman di era society 5.0 dalam penertiban dan keamanan kawasan parkir kendaraan
12.	11.10 – 11.30	Dini Khoiriya Zahrani, Rr. Galuh Pradyptya Untari, Muhammad Rizal Hanif, Ahmad Wahyu Setiawan, Muhammad Arinal Khaq	X.Coff
13.	11.30 – 11.50	Yulia Arifatul Chorida	"Finger Food Kaki Naga" Sebagai Inovasi PMT Bahan Pangan Lokal 2 Hewani 1 Nabati Untuk Percepatan Pencegahan Stunting Kabupaten Kudus
14.	11.50 – 12.10	Icha Silfia, Sayidatun Nisa S, Fatchur Rohman, Nazhat Afva Zain	Bank Sampah Warga Sebagai Optimalisasi Zero Waste 5.0 Guna Mewujudkan Desa Mandiri Sampah di kabupaten Kudus
ISHOMA			
15	12.30 – 12.50	Fidya Septiani, Ismail, Muhammad Slamet Riyadi, Krisna Setya Anggara	BSD MART (Bank Sampah Digital Mart) Inovasi Perekaman Data Bank Sampah Digital dengan Sistem Market
16	12.50 – 13.10	Izzuddin Muhammad, Evin Yulianto, Wafda Nailal Izza, M. Rizki Ubaidillah Saputra, Erina Anggraeni	PANTURA FLOOD MAPPING PLATFORM (sistem informasi pemetaan cepat dampak bencana banjir pantai utara jawa menggunakan big data citra satelit
17	13.10 – 13.30	Indri Ikha Pramudya, Adam Wahyu Prakarsa	Perahu medis amfibi berbahan fiberglass : konsep desain untuk tanggap darurat kebencanaan alam penanganan di perairan
18	13.30 – 13.50	Yusi Widya Wardani, Fania Chris Widyadhana, Adilla Saqif Adhitya Ulya, Ameliya Rusda, Tazkia Niamia	Aloepu Gell : inovasi pengembangan produk body lotion berbahan dasar lidah buaya (aloe vera) dan bunga telang sebagai upaya penanganan iritasi pada kulit
19	13.50 – 14.10	Marsha Calista Rimano, Artia Sahara Irwanti, Nasywa Adzani Koesdiyansyah	"MR CORAZON" Box penghambat mikroba pada buah dengan ozonasi berbasis lot
20	14.10 – 14.30	Alya Rahmania Sa'adah, Nadhia Amira Arbani, Lutfi Rahmawati, Michelle Gunadi, Theodora Rehan Rosari	Mitost Polybag
21	14.30 – 14.50	Risqi Candra Nugraha, Thoriq Faza Athaillah Risyandi, Vania Bunga Zahira Syafa, Afaf Neehal Alkarima	"ERT-Y" Electric house berbasis limbah rumah tangga berkelanjutan menuju era society 5.0
22	14.50 – 15.10	Manggar Aflah, Danish As Shabil Zaenuri, Haidar Akmal Azzikro, Wiranda Abdu Robbi Ka'bah, M. Haidar Ali	PAJERO (Beras analog sehat dari kombinasi umbi jangklong, asoka, parijoto)
23	15.10-15.30	Aisyah Arda Nur Assyifa, Ari Vania, Naima Husna Yonshen, Talita Sahda Ulayya, Yunita Rahayu	Tinta-Ku : Bio-Tinta berbahan Kluwak

KAMIS, 2 MEI 2024
TEMPAT : RUANG RAPAT BAPPEDA KABUPATEN KUDUS

NO	WAKTU	NAMA INVENTOR	JUDUL INOVASI
	07.00 – 07.30	Panita	Persiapan
1.	07.30 - 07.50	Gilang Daris Ramadhani, Syihab Dhiya Annadawi, M. Nayesa Satya Syahmadani, Rizkia Intan Nuraini, M. Daffa Agassi	AP-FISIN : Implementasi IoT untuk pemenuhan kebutuhan pokok ikan
2.	07.50 – 08.10	Ghustafad Maulana E.P., Fatih Azzam Robbani, Ihsan Maulidan Nafi, Mahendra Ali Shidiq	AU-JER (Automatic Jerengan)
3.	08.10 – 08.30	Muhammad Andi Nugroho, Rizki Abdillah, Ikvina Hasanatika, Briska Ananda Putra	Belajar AI : Platform Belajar Menggunakan AI Bagi Guru dan Mahasiswa
4.	08.30 – 08.50	Bagus Wahyu Setiawan, Immalisa Milda, Muhammad Ikhsanun Ni'am, Putri Khansa Hanin, Sintya Septa Dhamayanti	Lianpyu (Lilin Anti Nyamuk dari Kulit Jeruk Pamelos dan Kayu Manis)dari Minyak Jelantah sebagai Pencegahan DBD
5.	08.50 – 09.10	M. Yusuf Luthfi Ijlal, Cindy Anggraini, Salsa Bila Febri Lianti, Ulia Ni'matul M.	BIOFA (<i>Biodegradable Organic Foodware</i>) Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu (<i>Bagasse</i>) dan Kulit Jagung seagai Inovasi Produk Alat Makan <i>Biodegradable</i>
6.	09.10 – 09.30	Puji Lestari	DIGESTSIM exploring the digestive system through mobile learning
7.	09.30 – 09.50	M. Faizul Kamal, Meliana Cahyaningrum	Jelkupas : Jelly Kulit Pisang sebagai upaya Pencegahan Stunting pada Anak
8.	09.50 – 10.10	Resya Meylani Savira, Maya Intan Nur Aini, Raya Liydiya Aulia Marshelena Selamet Fajar Tri Setiawan, Sahid Kusuma Wardana Aprilian	Es Deya (Dawet Bayam) inovasi dawet bayam sebagai minuman sehat untuk pencegahan anemia bagi kalangan remaja
9.	10.10 – 10.30	Muhammad Kabirul Muta'ali, Dwi Ramandani, Ardian Bagus Pratama, M. Dias Jaka Aditya	Tempe Biji Kapuk
10.	10.30 – 10.50	Abdullah Wafi, Nauval Ariel Pratama, Randi Khansa Yafi Khalid	Dojo Safety Behavior sebagai Pembiasaan Budaya Kerja Pencegah Kecelakaan Kerja
11.	10.50 – 11.10	Arif Noor Adiyanto, Akmal Rizal Al-Fakhri, Almira Farra Abdillah, Surya Ahmad Labib	Rancang bangun lubang resapan biopori terintegrasi vertikal drainase berbasis IoT
12.	11.10 – 11.30	Chanaviola Fitra Chusna, Ghanisa Safia Putri, Haqsa Nadia Humaira, Hazel Putra Christian	Mie instan sehat gluten-free dari umbi enthik dan ekstrak jamur tiram putih

NO	WAKTU	NAMA INVENTOR	JUDUL INOVASI
13.	11.30 – 11.50	Lina Kurniawati, Shira Narda Nawafa, Dea Maulina Zukhrufa	"JOTOSH" Natural mouthwash kombinasi ekstrak parijoto dan carbon dots ampas tebu sebagai agen bakteri
14.	11.50 – 12.10	Hendra Saputra, M. Suharto Elyas	Checkpoint overdimension warning system
ISHOMA			
15	12.30 – 12.50	Annisa Chilmiatus Syifa	Exploring the benefits of kreweng game as a learning medium for toodler
16	12.50 – 13.10	Nadira Ainur Rahmawati, Atsna Adzimatul Ulya	I-SSW (Innovation sugar straw watermelon skin) : inovasi sedotan ramah lingkungan dari limbah kulit semangka
17	13.10 – 13.30	Fitra Adi Kusuma, Fajar Gede Rizki, Moh. Darwis Firdaus	Pemanfaatan campuran abu sekam padi dan cangkang telur ayam sebagai pengganti pasir silika terhadap kekuatan tekan bata ringan
18	13.30 – 13.50	Najwa Fadlilah Mahmudah, Wina Maulida Alfiatun Nisak, Genmas Puti Nadira, Zahwa Keiza Salsabila, Nella Fiantika Zahwa Assalwa	"SICANA" Sintesis carbon nanodots dari limbah blotong dengan metode microwave sebagai material fotokatalis untuk mendegradasi methylene blue pada limbah batik
19	13.50 – 14.10	Nurul Khotimah, Sasta Nayma Tsabita, Istna Aulia Dewi, M. Rifqi Rosyadi	"ALPA" Alat pereduksi limbah kombinasi metode fitoremediasi-aerasi ganggang dan elektrokoagulasi skema IoT
20	14.10 – 14.30	Aryanti Eka Pratiwi, Ahmad Fahmi Shidqi	Inovasi sepeda sinar surya dengan komponen ecobricks sebagai solusi pencemaran lingkungan di Kota Kudus
21	14.30 – 14.50	Anna Tasya Kartika, Novita Widaryani, Putri Addya Ramadhani	Melangkah ke masa depan : Pelepah pisang dan kertas bekas sebagai alternatif revolusioner untuk buble wrap dalam upaya ramah lingkungan
22	14.50 – 15.10	Nadia Putri Anjelita	Efektivitas ekstrak tanin dari kulit bawang merah dengan penambahan daun belimbing wuluh sebagai spray peningkat masa simpan telur dan ketahanan terhadap kontaminasi mikroba
23	15.10 – 15.30	Halimatus Sa'diyah, Nabiela Mahbubi Junadila, Avina Najihatun Na'imah, Kaisa Nur Izzaty Malik, Indah Laila Shofa, Jauza Naila Mufida	Inovasi " Mie Low-Cal" dari tepung ampas tahu dan labu kuning dan pengaruhnya terhadap penderita diabetes melitus

Kudus, 25 April 2024

Pt. KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
Sekretaris BPPKAD,


SULISTIYOWATI, ST., M.EM
Pembina Tingkat I
NIP. 19730506 199703 2 007