



**PEMERINTAH KABUPATEN KENDAL**  
**BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**  
Jalan Soekarno-Hatta No. 193 Kendal Telp/Fax (0294) 381225  
Website: [baperlitbang.kendalkab.go.id](http://baperlitbang.kendalkab.go.id), Email: [baperlitbang@kendalkab.go.id](mailto:baperlitbang@kendalkab.go.id)

**PENGUMUMAN**  
**NOMOR : 072.1/83/BAPERLITBANG**

**T E N T A N G**

**HASIL VERIFIKASI PROPOSAL TEMUAN DAN INOVASI PADA LOMBA KRENOVA  
KABUPATEN KENDAL TAHUN 2022**

Berdasarkan Berita Acara Hasil Verifikasi Proposal Penilaian Lomba Krenova Tahun 2022 Nomor 072.1/ 353 / 2022, kami informasikan hal-hal sebagai berikut :

1. Proposal Temuan dan Inovasi yang lolos verifikasi proposal pada Lomba Krenova Kabupaten Kendal Tahun 2022 adalah sebagaimana Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Pengumuman ini;
2. Inventor Temuan dan Inovasi yang proposalnya lolos seleksi administrasi dan verifikasi melakukan presentasi di depan Dewan Juri dengan jadwal sebagaimana Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Pengumuman ini;
3. Semua peserta presentasi wajib mematuhi Tata Tertib Pelaksanaan Presentasi Lomba Krenova Kabupaten Kendal Tahun 2022 sebagaimana Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Pengumuman ini;
4. Pengumuman ini sekaligus berfungsi sebagai undangan bagi inventor yang proposalnya lolos seleksi administrasi dan verifikasi.

Demikian pengumuman ini disampaikan, untuk diketahui dan dipatuhi oleh peserta Lomba Krenova Kabupaten Kendal Tahun 2022. Informasi ini juga dapat dilihat melalui alamat [sikrenova.kendalkab.go.id](http://sikrenova.kendalkab.go.id) dan website Baperlitbang Kab Kendal <http://baperlitbang.kendalkab.go.id>.

Ditetapkan di : Kendal

Pada tanggal : 1 Februari 2022

Plt. Kepala Badan Perencanaan, Penelitian  
dan Pengembangan  
KABUPATEN KENDAL



Naskah Dinas ini ditandatangani  
secara elektronik



Muhammad Yusuf Ariyanto, S.T, M.M

Pembina

NIP. 197310071999031004

Tembusan :

1. Bupati Kendal.

Lampiran I  
Pengumuman Kepala Badan Perencanaan,  
Penelitian dan Pengembangan Kabupaten  
Kendal  
Nomor : 072.1/83/BAPERLITBANG  
Tanggal : 1 Februari 2022

**Proposal Temuan dan Inovasi yang Lolos Verifikasi Proposal pada Lomba Krenova  
Kabupaten Kendal Tahun 2022**

| NO | JUDUL TEMUAN/INOVASI                                                                                                                                                                                                                           | NAMA INVENTOR                                                                                | ALAMAT/LEMBAGA                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1. | SIDIOHS "Drone Information for Occupational Health and Safety": Metode Pengawasan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi dengan Sistem ICT (Information and Communications Technology) untuk Menuju Smart Construction di Era Industri 4.0 | Aqil Alifian                                                                                 | Ds.Rejosari RT03 RW 02 Kec.Kangkung Kendal 513523                 |
| 2. | Biokonversi Maggot BSF : Sebagai Alternatif Pakan Ikan Dan Pengurai Sampah Organik Di Kabupaten Kendal                                                                                                                                         | Agus Darmanto                                                                                | Dsn. Cipluk Barat, Sidokumpul 15/05 Kec Patean Kendal             |
| 3. | Pengembangan Ayam Petelur Introduksi Kendal                                                                                                                                                                                                    | Ade Supriatna, S.Pt                                                                          | Jl.Mangga 2 No.7, Purwokerto Indah, Patebon Kendal                |
| 4. | Photosyntetic Bacteria (PSB) dari campuran Telur, MSG, dan Terasi                                                                                                                                                                              | Nasrul Hamid                                                                                 | Ds.Sojomerto 2/4 Kec.Gemuh Kendal                                 |
| 5. | Phyllus : Inovasi Beras Analog dari Umbi Porang dan Tulang Sotong Melalui Aplikasi Single Screw Press dengan Menggunakan Mesin Rice Extruder Ramah Lingkungan                                                                                  | Agus Widodo<br>Raya Nirwanawati<br>Helda Putri Dianjani<br>Orchidia Ummu Tazkiah             | Dsn Rowosari RT03 RW05 Desa Meteseh Kec.Boja Kendal               |
| 6. | Hama Pegagan Yang Kaya Akan Manfaat                                                                                                                                                                                                            | Nurhidayah                                                                                   | Desa Bulugede RT1 RW1 Kec.Patebon Kendal                          |
| 7. | Masker Speaker                                                                                                                                                                                                                                 | Wahyu Dian Susanto, S.Pd., M.Pd<br>Muhammad Izdiyar Abrar Wafa<br>Festian Septy Nurita, S.Pd | Desa Purworejo RT1 RW4 Kec.Ringinarum Kendal                      |
| 8. | Swadaya Mengajar : Pembelajaran Persiapan Memasuki Dunia Kerja Guna Meningkatkan Angka Penyerapan Tenaga Kerja                                                                                                                                 | Hardiat Dani Satria                                                                          | Desa Tanjungmojo RT 1 RW3 Dukh Gambiran Kec.Kangkung Kendal 51353 |
| 9. | Kotak Amal Otomatis Dengan Lampu UV Untuk Sterilisasi Uang                                                                                                                                                                                     | Mahya Azka                                                                                   | Kebonharjo RT06 RW07 Desa                                         |

|     |                                                                               |                           |                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|     | dan Mengurangi Kontak Fisik Secara Bergantian                                 |                           | Kebonharjo<br>Kec.Patebon                                                     |
| 10. | Fun Learning Approach Bersama Genzi, Terobosan Pembelajaran Di Tengah Pandemi | Khalyun Dwi Kusumaningrum | Perum Griya Permata Asri 1 No.11 RT 26 RW5 Kelurahan Kebondalem<br>Kec.Kendal |

Plt. Kepala Badan Badan Perencanaan, Penelitian  
dan Pengembangan  
KABUPATEN KENDAL



Naskah Dinas ini ditandatangani  
secara elektronik



Muhammad Yusuf Ariyanto, S.T, M.M  
Pembina  
NIP. 197310071999031004

Tembusan :  
1. Bupati Kendal.

Lampiran II  
Pengumuman Kepala Badan Perencanaan,  
Penelitian dan Pengembangan Kabupaten  
Kendal  
Nomor : 072.1/83/BAPERLITBANG  
Tanggal : 1 Februari 2022

**Jadwal Presentasi Temuan dan Inovasi pada Lomba Krenova Kabupaten Kendal  
Tahun 2022**

| NO | JUDUL<br>TEMUAN/INOVASI                                                                                                                                                                                                                        | NAMA INVENTOR                                                                    | KATEGORI                     | JADWAL DAN<br>TEMPAT PRESENTASI                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | SIDIOHS “Drone Information for Occupational Health and Safety”: Metode Pengawasan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi dengan Sistem ICT (Information and Communications Technology) untuk Menuju Smart Construction di Era Industri 4.0 | Aqil Alifian                                                                     | Energi Baru dan Terbaharukan | Kamis, 16 Maret 2022<br>Jam : 08.00–08.40 WIB<br>Ruang Rapat IA Baperlitbang<br>Ged.A Lt.1 |
| 2. | Biokonversi Maggot BSF : Sebagai Alternatif Pakan Ikan Dan Pengurai Sampah Organik Di Kabupaten Kendal                                                                                                                                         | Agus Darmanto                                                                    | Kelautan dan perikanan       | Kamis, 16 Maret 2022<br>Jam : 08.45–09.25 WIB<br>Ruang Rapat IA Baperlitbang<br>Ged.A Lt.1 |
| 3. | Pengembangan Ayam Petelur Introduksi Kendal                                                                                                                                                                                                    | Ade Supriatna, S.Pt                                                              | Agribisnis dan pangan        | Kamis, 16 Maret 2022<br>Jam : 09.30–10.10 WIB<br>Ruang Rapat IA Baperlitbang<br>Ged.A Lt.1 |
| 4. | Photosyntetic Bacteria (PSB) dari campuran Telur, MSG, dan Terasi                                                                                                                                                                              | Nasrul Hamid                                                                     | Agribisnis dan pangan        | Kamis, 16 Maret 2022<br>Jam : 10.15–10.55 WIB<br>Ruang Rapat IA Baperlitbang<br>Ged.A Lt.1 |
| 5. | Phyllus : Inovasi Beras Analog dari Umbi Porang dan Tulang Sotong Melalui Aplikasi Single Screw Press dengan                                                                                                                                   | Agus Widodo<br>Raya Nirwanawati<br>Helda Putri Dianjani<br>Orchidia Ummu Tazkiah | Agribisnis dan pangan        | Kamis, 16 Maret 2022<br>Jam : 11.00–11.40 WIB<br>Ruang Rapat IA Baperlitbang<br>Ged.A Lt.1 |

|     |                                                                                                                |                                                                                                 |                                     |                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Menggunakan Mesin Rice Extruder Ramah Lingkungan                                                               |                                                                                                 |                                     |                                                                                            |
| 6.  | Hama Pegagan Yang Kaya Akan Manfaat                                                                            | Nurhidayah                                                                                      | Kesehatan, obat-obatan dan kosmetik | Kamis, 16 Maret 2022<br>Jam : 12.30–13.10 WIB<br>Ruang Rapat IA Baperlitbang<br>Ged.A Lt.1 |
| 7.  | Masker Speaker                                                                                                 | Wahyu Dian Susanto, S.Pd., M.Pd<br>Muhammad Izdihar<br>Abrar Wafa<br>Festian Septy Nurita, S.Pd | Rekayasa teknologi dan manufaktur   | Kamis, 16 Maret 2022<br>Jam : 13.15–13.55 WIB<br>Ruang Rapat IA Baperlitbang<br>Ged.A Lt.1 |
| 8.  | Swadaya Mengajar : Pembelajaran Persiapan Memasuki Dunia Kerja Guna Meningkatkan Angka Penyerapan Tenaga Kerja | Hardiat Dani Satria                                                                             | Pendidikan                          | Kamis, 16 Maret 2022<br>Jam : 14.00–14.40 WIB<br>Ruang Rapat IA Baperlitbang<br>Ged.A Lt.1 |
| 9.  | Kotak Amal Otomatis Dengan Lampu UV Untuk Sterilisasi Uang dan Mengurangi Kontak Fisik Secara Bergantian       | Mahya Azka                                                                                      | Pendidikan                          | Kamis, 16 Maret 2022<br>Jam : 14.45–15.25 WIB<br>Ruang Rapat IA Baperlitbang<br>Ged.A Lt.1 |
| 10. | Fun Learning Approach Bersama Genzi, Terobosan Pembelajaran Di Tengah Pandemi                                  | Khalyun Dwi Kusumaningrum                                                                       | Rekayasa teknologi dan manufaktur   | Kamis, 16 Maret 2022<br>Jam : 15.30–16.10 WIB<br>Ruang Rapat IA Baperlitbang<br>Ged.A Lt.1 |

Plt. Kepala Badan Badan Perencanaan, Penelitian  
dan Pengembangan  
KABUPATEN KENDAL



Naskah Dinas ini ditandatangani  
secara elektronik

Muhammad Yusuf Ariyanto, S.T, M.M  
Pembina

NIP. 197310071999031004



Tembusan :  
1. Bupati Kendal.

Lampiran III  
Pengumuman Kepala Badan Perencanaan,  
Penelitian dan Pengembangan Kabupaten  
Kendal  
Nomor : 072.1/83/BAPERLITBANG  
Tanggal : 1 Februari 2022

### **TATA TERTIB PELAKSANAAN PRESENTASI LOMBA KRENOVA KABUPATEN KENDAL TAHUN 2022**

1. PESERTA MELAKUKAN REGISTRASI SEBELUM PELAKSANAAN PRESENTASI DIMULAI;
2. PESERTA WAJIB HADIR 15 MENIT SEBELUM JADWAL PRESENTASI DAN DAPAT DIDAMPINGI OLEH PENDAMPING LOMBA;
3. SOFT COPY MATERI PRESENTASI (VIDEO/POWER POIN) DIBAWA PADA SAAT PRESENTASI DAN HARDCOPY DISERAHKAN PADA DEWAN JURI;
4. PESERTA MEMBAWA CONTOH HASIL TEMUAN/INOVASI BESERTA ALATNYA;
5. ALOKASI WAKTU UNTUK MASING-MASING PESERTA 40 MENIT (10 MENIT UNTUK PAPARAN DAN DEMO ALAT, 30 MENIT UNTUK TANYA JAWAB OLEH JURI);
6. PENDAMPING PESERTA TIDAK DIPERKENANKAN MEMBANTU PESERTA, DALAM PRESENTASI ATAU DEMO LAINNYA;
7. PESERTA DILARANG BERBUAT ONAR, KERIBUTAN DAN MENGGANGGU PESERTA LAIN;
8. PESERTA BERPAKAIAN BEBAS RAPI DAN BERSEPATU;
9. KEPUTUSAN DEWAN JURI BERSIFAT **MUTLAK** DAN **TIDAK DAPAT** DIGANGGU GUGAT.

Plt. Kepala Badan Perencanaan, Penelitian  
dan Pengembangan  
KABUPATEN KENDAL



Naskah Dinas ini ditandatangani  
secara elektronik

---

Muhammad Yusuf Ariyanto, S.T, M.M

Pembina

NIP. 197310071999031004



Tembusan :

1. Bupati Kendal.