



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
(B A P P E D A)

Kantor : Jl. Pemuda 148, Telp/Fax. (024) 3541095, 3513366 Psw. 1240, 1255, 1276
Semarang - 50132

website : www.bappeda.semarangkota.go.id, e-mail : bappeda@semarangkota.go.id

KEPUTUSAN KEPALA BAPPEDA KOTA SEMARANG
NOMOR : B/ 2212 /050/IV/2021
TENTANG
PEMENANG LOMBA KREATIVITAS DAN INOVASI MASYARAKAT
(KRENOVA) KOTA SEMARANG TAHUN 2021

KEPALA BAPPEDA KOTA SEMARANG

- Menimbang : a. Bahwa penyelenggaraan kegiatan Lomba Kreatifitas dan Inovasi Masyarakat (Krenova) Kota Semarang Tahun 2021 telah selesai dilaksanakan;
- b. Bahwa para pemenang yang merupakan hasil dari penilaian Tim Juri Lomba Kreatifitas dan Inovasi Masyarakat (Krenova) Kota Semarang Tahun 2021 perlu dituangkan dalam Keputusan Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kota Semarang.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
2. Keputusan Presiden Nomor 71 Tahun 1995 tentang Hari Kebangkitan Teknologi Nasional;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2005 tentang Alih Teknologi Kekayaan Intelektual serta Hasil Penelitian dan Pengembangan oleh Perguruan Tinggi dan Lembaga Penelitian dan Pengembangan (Lembaran Negara Tahun 2005 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4497);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2017 tentang Inovasi Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 206);
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 546);
6. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Inovasi Daerah Provinsi Jawa Tengah;
7. Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 14 Tahun 2016 tentang Peraturan Daerah tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Semarang;

8. Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 5 Tahun 2020 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kota Semarang Tahun 2021;
9. Peraturan Walikota Semarang Nomor 88 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Semarang;
10. Keputusan Tim Juri Lomba Krenova Kota Semarang Tahun 2021 tanggal 21 April 2021.

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

- KESATU : Pemenang Lomba Kreativitas dan Inovasi Masyarakat (Krenova) Kota Semarang Tahun 2021, sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini, dibebankan pada Sub Kegiatan Penelitian, Pengembangan, dan Perekayasaan di Bidang Teknologi dan Inovasi. Tahun Anggaran 2021 dengan Nomor Kode Rekening 5.05.02.2.04.01
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di : S E M A R A N G
Pada tanggal : 28 April 2021

S.P.

KEPALA BAPPEDA KOTA SEMARANG



SALINAN disampaikan kepada Yth:

1. Walikota Semarang ;
 2. Wakil Walikota Semarang;
 3. Inspektur Kota Semarang ;
 4. Kepala Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kota Semarang ;
 5. Pemenang Lomba Krenova Kota Semarang Tahun 2021 bersangkutan;
 6. P e r t i n g g a l
-

LAMPIRAN KEPUTUSAN KEPALA BAPPEDA
KOTA SEMARANG

NOMOR : B/ 2212/050/IV/2021

TANGGAL : 28 April 2021

PEMENANG LOMBA KRENOVA KOTA SEMARANG TAHUN 2021

I. KATEGORI PELAJAR

Juara	Nama	Nama Sekolah	No. Penjurian	Judul Temuan	Nilai
I	a. Hasan Shodiq Alaydrus b. Chandrakanti La Faini Putri	SMA Negeri 3 Semarang	P 12	<i>E-Goclay : Eco-Composite Berbasis Cangkang Telur dan Kaolin sebagai Material Pelapis Kertas Superhidrofob</i>	21,65
II	a. Fadhel Maulana Yasa b. Agape Yehezkiel Refael	SMK Negeri 7 Semarang	P 20	<i>Brake Pad Sensor System</i>	20,34
III	a. Muhammad Rafael Rizqimahindra b. Jihan Raissa Azzahra c. Ali akbar Alaydrus d. Barqila Trisiana Ratih Pratiwi	SMA Negeri 3 Semarang	P 10	<i>Portable Wastewater Quality Detector</i>	19,42

II. KATEGORI MAHASISWA

Juara	Nama	Perguruan Tinggi	No. Penjurian	Judul Temuan	Nilai
I	a. Raka Bachtiar Kuspradanarto b. Geraldus Tegar Mahardhika c. Ficky Florensia Handoyo d. Irene Adriana Putri Andini e. Vanessa Elvina Ariella	Universitas Nasional Karangturi Semarang	M 24	TEKO Inovasi Minuman Lokal (Sinergi Tempe dan Kopi)	20,27
II	Ruby Agil Hasan	Universitas Wahid Hasyim Semarang	M 11	Usaha Pupuk Organik Cair "TW Super" dengan Mengoptimalkan Potensi Limbah Ampas Teh, Limbah Sayur Pasar, dan Kotoran Ternak	18,73

III	a. Maulita Widianingtias b. Rhian Yoga Febriyano	Politeknik Negeri Semarang	M 1	INDONESIA SMART SAFETY BRIDGE : Konsep Jembatan Pintar dan aman dengan Teknologi Base Isolation Sebagai Upaya Mitigasi Gempa Bumi di Indonesia	18,70
-----	---	----------------------------------	-----	---	-------

III. KATEGORI UMUM

Juara	Nama	Alamat	No. Penjurian	Judul Temuan	Nilai
I	a. Khotim Zaini Ashiddiq b. In'am Fanany Zaini Ashiddiq c. Ilzany Al-Faizy Ashiddiq	Jl. Bukit Mawar II No. 139 B Perum Bukit Sendangmulya Semarang	U 11	Aplikasi Manajemen Masjid & Ekonomi Berbasis Masjid "ZAIDY.ID"	21,22
II	Rudi Hernowo, S.T.	Jl. Sinar Agung No.702 Tembalang Kota Semarang	U 4	Smart Coop untuk Kesejahteraan Ayam Peternak Berkualitas	20,72
III	Wahyu Irwanto	Jl. Karang Anyar No.37, Brumbungan, Kec. Semarang Tengah, Kota Semarang	U 1	Automatic Hand Sanitizer dari Pompa Galon	20,64

KEPALA BAPPEDA KOTA SEMARANG

