

KEPUTUSAN TIM JURI
LOMBA KRENOVA KOTA SEMARANG TAHUN 2019
TAHAP I

Dengan mempertimbangkan aspek penilaian berupa : (1) keorisinilan (hasil karya merupakan hasil karya kreativitas dan inovasi perorangan/kelompok ybs), kepioniran (hasil karya belum pernah dibuat/diciptakan sebelumnya); (2) mudah diterapkan oleh masyarakat; (3) manfaat bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat; (4) perbaikan dari produk yang telah ada (pengembangan) ; (5) keberlanjutan dari produksi , maka dari 49 (empat puluh sembilan) proposal temuan peserta, Tim Juri Lomba Krenova Kota Semarang Tahun 2019 memutuskan untuk masing-masing katagori peserta sebanyak 6 (enam) nominator untuk masuk Penilaian Tahap II, sebagai berikut :

Kategori	Nama	Sekolah/ Alamat	Nomor Peserta	Judul Temuan
Pelajar	1. a. Nurul Azizah Dian Rahmawati	SMA Negeri 3 Semarang	P 1	PERMENTOS DISTEVIANA (Permen Antioksidan dari Stevia dan Kulit Buah Naga)
	2. a. Sania Sita Devi b. Zulfikar Fahmi P.P	SMA Negeri 2 Semarang	P 10	PCO Pas Mantep : Inovasi Pupuk Cair Organik Ramah Lingkungan Berbasis Ecopreneur
	3. a. Yoshua Mario Sumbodo b. Dynda Aisyah Dyah Pitaloka c. Alya Nur Hanifah d. Fitria Arini Kurnia Trisniana e. Inge Kusuma Anggreani Dwi Utomo	SMA Negeri 1 Semarang	P 9	Pemanfaatan Serbuk Daun Sri Rejeki (<i>Aglaonema commutatum</i>) sebagai Media yang Berguna Mengurangi Risiko Paparan Radiasi Gelombang Elektromagnetik Ponsel pada Kesehatan Manusia
	4. a. Levina Andrea D S b. Shirley Tri Rayuni A W c. Tiffany Verlyn I	SMA Kebon Dalem Semarang	P 5	BALISA (Baterai dari Limbah Sayur)
	5. a. Nindi Eka Putri b. Anindya Niken Samsudar	SMA Negeri 3 Semarang	P 8	Kolipina (Kertas Organik Layak Konsumsi dari Limbah Kulit Pisang dan Kulit Buah Naga) dengan Antioksidan Tinggi
	6. a. Giselle Ameris Wibowo, Bok b. George Epafroditus Clement Djaja	SMA Kristen Tritunggal Semarang	P 4	Wayang Fosfor Pemanfaatan Teknik Pencahayaan dan Refleksi Hologram dalam Pementasan Wayang Fosfor Guna Meningkatkan Minat Generasi Muda di Kota Semarang terhadap Warisan Budaya

Kategori	Nama	Sekolah/ Alamat	Nomor Peserta	Judul Temuan
Mahasiswa	1. a. Muhammad Abdul Aziz b. Pamungkas Gumilang Aji	Universitas Diponegoro Semarang	M 17	AIPONIX KIT : KIT Pertanian Modern Berbasis Aeroponik dan Internet Of Things

	2. a. Joko Pamiyanto b. Aris Prasetyo c. Ismad Chairul d. Elang Wahyu Syahputra e. Adip Tjorieq Nur Afronzi	Universitas Negeri Semarang	M 24	Oven dengan Bahan Bakar Gas Hemat Energi Berbasis Microcontroler
	3. a. Islakhul Umah Arif b. Mukti Sabilah c. Sigit Arif Hidayat d. M.Fajar Alfaarizi e. Zaenul Islah	Universitas Negeri Semarang	M 20	Alat Pengepres Tahu
	4. a. M. Rochani b. Syihab Wahid Setiawan	Universitas Islam Sultan Agung Semarang	M 26	Penerapan Internet Of Things pada Perkebunan
	5. a. Anggun Desiana Sofa	Universitas PGRI Semarang	M 6	Rekayasa Pembuatan Kopi Analog dari Kulit Pisang Kepok (Musa paradisiaca) yang di Fermentasi dengan Lactobacillus plantarum
	6. a. Jurdan Fulandy Siswoyo b. Rafif Faiz Muhtarom c. Achmad Fadil Furiyanto d. Muhamad Nur Julian e. Andy Pratama	Universitas Negeri Semarang	M 21	Mesin Pembersih Telur Hemat Energi

Kategori	Nama	Alamat	Nomor Peserta	Judul Temuan
Umum	1. a. Kis Gantoro, STP	Jl. Wonodri Baru 54A RT05/RW02 Wonodri Semarang	U 10	Media Tanam Cetak Green Jambu
	2. a. Evy Roosvyati, SH b. Kis Gantoro, STP c. Tutuk Sumedi Utomo d. Nur Chasanah	Jl. Jambu Raya No.2 RT04/RW02 Sumurboto Semarang	U 8	Komposter Sampah Dapur & Wadah Tanam Bertingkat Hybrid
	3. a. Eka Siswati b. Nico Setyo Utomo c. Ulfa Chanifah	Bangerayu Wetan RT08/RW01, Genuk, Kota Semarang	U 11	Teknologi Pulse untuk Mendukung Smart Industri 4.0
	4. a. Kusuma Ardi Nareswara b. Lathifah Yuditiyani Putri	Jl. Kyai Mojo Rt02/RWXI Banyumanik Semarang	U 5	Aspal Polimer Instan Limbah Plastik

	5. a. Muhammad Syaiful Anwar	Jl. Kudu RT02/RW03 Genuk, Semarang	U 6	Penggancang Kualifikasi Otomatis (Studi Kasus : Kuliner Lokal Nasi Goreng)
	6. a. Nerissa Arviana Setiyadi, S.Farm., Apt.	Jl. Gang Gambiran No.8 RT001/RW003 Kranggan, Semarang Tengah	U 2	SI SEMUT : Obat Kumur Anti Karies Gigi Sarang Semut (Myrmecodiapendens Merr & Perry)