

PEMENANG
NATIONAL YOUNG INVENTORS AWARD (NYIA)
KE-14 TAHUN 2021

No.	Judul	Nama Ketua	Nama Anggota	Nama Sekolah	Pemenang
1	ROTA	Angel Anlee	-	SMP Tarakanita 2	Pemenang I
2	MESIN EXTRUSION: PRODUKSI CHIPS POLYESTER DARI LIMBAH BOTOL PLASTIK PET (POLYETHYLENE TEREPHTHALATE) MELALUI PROSES EXTRUSION SEBAGAI BAHAN BAKU SERAT SINTETIS	Orchidia Ummu Tazkiah	-	SMA Negeri 1 Kaliwungu	Pemenang II
3	MONSTER PROKES	Fadlan Raya Effendi	Maximus Quinn Hertada	SMP Negeri 5 Yogyakarta	Pemenang III
4	VeMas, <i>Vending Machine</i> Masker Berbayar Sampah	Ignatius Gerraldo Ramlan	Hansen Aurelius Tjandra	SMA Tarakanita Gading Serpong	<i>Special Award</i>
5	<i>Capsicum Frutescens Automatic Growth Accelerator</i> Menggunakan <i>Magnetic Field Treatment</i> (MFT) dan Sinar Inframerah untuk Mempercepat Pertumbuhan Cabai Rawit pada Tahap <i>Pre-Sowing</i> dan Vegetatif	Fairuz Daffa Al Hazza	Aqila Razzan Setyovianto	MTsN 1 Kota Malang	<i>Special Award</i>
6	MIJABA (Mie Sehat Berbahan Dasar Jangklong Dan Bawang)	Akmal Zaki Attaftazani	Rafi Maulana	Madrasah Aliyah Negeri 2 Kudus	<i>Special Award</i>
7	Tabung generator oksigen portable inovasi pemanfaatan proses elektrolisis untuk menghasilkan oksigen murni sebagai antisipasi keadaan darurat pengganti tabung oksigen	Muhammad Hanif	-	SMA bina insan mandiri nganjuk	<i>Special Award</i>
8	Rancang Bangun Alat Tongkat Tunanetra Berbasis GPS yang Terintegrasi dengan <i>Internet Of Things</i> (IOT)	Felicia Khansa Jaidah Seno	Syahla Tsamarah Ismail	MTs Negeri 4 Jakarta	<i>Special Award</i>
9	E-JAMS (<i>ELECTRONIC JAPANESE MULTIPLICATION SYSTEM</i>)	FAZIAN MUHAMMAD ALTHAF	MUHAMMA D RAFIF ALDEVARO	SD MUHAMMA DIYAH MANYAR GRESIK	<i>Special Award</i>

10	SMART TIPE-X (DETEKTOR MERKURI dan TIMBAL)	IFA FAUZIAH MAULA	NILNA FADLA	Man 2 kodus	<i>Special Award</i>
11	Tank Chair Kursi Roda Accessible di Pantai	Muhammad Faris Husaen	Damar Tuhu Wicaksono	SMP Negeri 1 Turi Sleman	<i>Special Award</i>
12	CILSTONE (<i>Cigarette Filter Stone</i>): Filter Air Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Hasil Daur Ulang Limbah Puntung Rokok	Destiara Rahmanissa Istabani	Diyah Eni Nisita	SMA Negeri 15 Semarang	<i>Special Award</i>
13	Simple Chilli Dryer dengan Sistem Rotasi untuk Memaksimalkan Proses Pengeringan Cabai	Azka Daspino Septian Fidyatama	Abraham Aretho Maqdisi	SD BINA ANAK SHOLEH YOGYAKARTA	<i>Special Award</i>
14	Smart Floating Trash for New Capital City	Kis Rindiana Subroto	Dimas Adio Putro	SMA Negeri 1 Maos	<i>Special Award</i>
15	Jatrophine Filter	Edi Mustofa Yulianto	Nafisah Nurhayati	SMA Negeri 1 Maos	<i>Special Award</i>
16	PAVING RAMAH LINGKUNGAN DARI LIMBAH MASKER MEDIS	Christian Dimas Putra	Mike Jordan Marchocellino	SMP SANTO YUSUP SIDOARJO	<i>Special Award</i>
17	Alat Bantu Pernapasan Bagi Pasien Covid-19 Berbasis <i>Internet of Things</i> (IoT)	Sofi Wulan Ramadhani	-	MAN 2 MALANG	<i>Special Award</i>
18	ESYCLING : Perangkat Aman Bersepeda Bagi Penyandang Tunarungu Berbasis Arduino Transmisi dan IoT	Reza Ainun Najib	Kristina Basaria Manalu	SMA Averos	<i>Special Award</i>