



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
PUSAT PRESTASI NASIONAL**

Jalan Jenderal Sudirman, Gedung C Lt. 19, Senayan, Jakarta 10270

Telepon : (021) 5731177, Faksimile : (021) 5721243

Laman: <https://pusatprestasinasional.kemdikbud.go.id>

---

**SURAT KEPUTUSAN  
KEPALA PUSAT PRESTASI NASIONAL  
SEKRETARIAT JENDERAL, KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
TAHUN 2020**

**NOMOR : 2141/J3/KP/2020**

**TENTANG  
PENETAPAN PESERTA  
FINALIS KOMPETISI PENELITIAN SISWA INDONESIA (KoPSI)  
TINGKAT NASIONAL TAHUN 2020**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

- Menimbang :**
- a. Bahwa dalam rangka meningkatkan apresiasi siswa terhadap riset, inovasi dan daya cipta dalam IPTEK, Pusat Prestasi Nasional, Sekretariat Jenderal, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan akan menyelenggarakan Kompetisi Penelitian Siswa Indonesia (KoPSI) bidang Matematika, Sains dan Teknologi (MST), bidang Fisika, Terapan dan Rekayasa (FTR), serta bidang Ilmu Sosial dan Humaniora (ISH);
  - b. Bahwa pelaksanaan kegiatan KoPSI SMA/MA tingkat Nasional akan diselenggarakan pada tanggal 2 s.d. 7 November 2020 secara daring;
  - c. Bahwa dalam penyelenggaraan butir “b” telah dilaksanakan penilaian oleh dewan juri sebanyak 1.298 naskah laporan dari ketiga bidang, yaitu: Matematika, Sains dan Teknologi (MST), Fisika, Terapan dan Rekayasa (FTR), serta Ilmu Sosial dan Humaniora (ISH), dengan total 2.410 siswa yang berasal dari 190 Kabupaten/Kota dan 31 Provinsi;
  - d. Bahwa berdasarkan hasil penilaian dewan juri telah terpilih sebanyak 59 naskah bidang Matematika, Sains dan Teknologi (MST), 21 naskah bidang Fisika, Terapan dan Rekayasa (FTR), dan 70 naskah bidang Ilmu Sosial dan Humaniora (ISH). Total keseluruhan sebanyak 150 naskah;

- e. Bahwa para peserta yang telah terpilih sebagaimana pada butir “d” tersebut dipandang perlu ditetapkan melalui Surat Keputusan Kepala Pusat Prestasi Nasional, Sekretariat Jenderal, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

**Mengingat :**

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintah Daerah;
3. Peraturan Presiden Nomor 87 tahun 2017 Tentang Penguatan Pendidikan Karakter;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
5. Peraturan Presiden Nomor 18 Tahun 2020 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Tahun 2020 - 2024;
6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 34 Tahun 2006 tentang Pembinaan Prestasi Peserta Didik yang Memiliki Potensi Kecerdasan dan/atau Bakat Istimewa;
7. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 19 Tahun 2007 Tentang Standar Pengelolaan Pendidikan dan Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah;
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 39 Tahun 2008 Tentang Pembinaan Kesiswaan;
9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 62 Tahun 2014 Tentang Kegiatan Ekstrakurikuler Pada Pendidikan Dasar Dan Pendidikan Menengah;
10. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 63 Tahun 2014 Tentang Pendidikan Kepramukaan Sebagai Ekstrakurikuler Wajib;
11. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 82 Tahun 2015 Tentang Pencegahan Dan Penanggulangan Tindak Kekerasan Di Lingkungan Satuan Pendidikan;
12. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 23 Tahun 2015 Tentang Penumbuhan Budi Pekerti;
13. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penguatan Pendidikan Karakter pada Satuan Pendidikan Formal;
14. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
15. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 45 tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
16. DIPA (Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran) Pusat Prestasi Nasional Tahun 2020.

**Memperhatikan :** BERITA ACARA HASIL PENILAIAN NASKAH LAPORAN KOMPETISI PENELITIAN SISWA INDONESIA (KoPSI) JENJANG SMA/MA TINGKAT NASIONAL TAHUN 2020 YANG DILAKSANAKAN PADA TANGGAL 5 S.D. 8 OKTOBER 2019 DI SENTUL, BOGOR, PROVINSI JAWA BARAT

### MEMUTUSKAN

**Menetapkan :** KEPUTUSAN KEPALA PUSAT PRESTASI NASIONAL TENTANG PENETAPAN PESERTA FINALIS KOMPETISI PENELITIAN SISWA INDONESIA (KoPSI) JENJANG SMA/MA TINGKAT NASIONAL TAHUN 2020

**Pertama :** Menetapkan nama-nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai peserta finalis Kompetisi Penelitian Siswa Indonesia (KoPSI) jenjang SMA/MA tingkat nasional tahun 2020 pada 3 (tiga) kategori bidang, yaitu: Matematika, Sains dan Teknologi (MST), Fisika, Terapan dan Rekayasa (FTR), serta Ilmu Sosial dan Humaniora (ISH);

**Kedua :** Para peserta akan mengikuti tahap pameran dan presentasi/wawancara Kompetisi Penelitian Siswa Indonesia (KoPSI) SM/MA Tingkat Nasional secara daring yang diselenggarakan pada tanggal 2 s.d. 7 November 2020;

**Ketiga :** Biaya yang timbul sebagai akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan pada mata anggaran yang tercantum dalam DIPA Pusat Prestasi Nasional Tahun Anggaran 2020

**Keempat :** Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan akan diadakan perubahan dan perbaikan sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Ditetapkan di: Jakarta  
Pada tanggal : 12 Oktober 2020  
Plt. Kepala,



Asep Sukmayadi  
NIP 197206062006041001

Tembusan:

1. Sekretaris Jenderal, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
2. Direktur Jenderal Pendidikan Islam, Kementerian Agama.
3. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi.
4. Kepala Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi dari siswa yang bersangkutan.
5. Kasubbag Tata Usaha Pusat Prestasi Nasional.
6. Kepala Sekolah dari Siswa yang bersangkutan.
7. Siswa yang bersangkutan.

Lampiran Surat Keputusan

Nomor : 1241/J3/KP/2020

Tanggal : 12 Oktober 2020

**DAFTAR NAMA FINALIS  
KOMPETISI PENELITIAN SISWA INDONESIA  
TAHUN 2020**

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
1	Adhitya Prabandaru	SMAN 1 PRAMBANAN	D.I. Yogyakarta	Archimedes Screw Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Di Sungai Vigara	FTR
	Hafiidh Launi Ash Shidqi				
2	Fairuzita Harvian Rizkyandita	SMA NEGERI 03	Jawa Tengah	Penggunaan Komposit Serat Kombucha Dan Serat Abaca Dengan Matrik Resin Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Rompi Anti Peluru	FTR
	Defitta Zahratun Nisa				
3	Aisyah Afnan	SMA NEGERI 05	Jawa Tengah	Smanu (Smart Nurse) : Alat Monitoring Keadaan Pasien Dan Cairan Infus Berbasis Iot	FTR
4	Ananda Rahayu Putri	SMA IT IQRA	Bengkulu	Pembuatan Papan Partikel Berbahan Baku Limbah Kulit Durian(Duriozibethinusmurr)Dengan Perekat Limbah Tulang Ikan Tenggiri(Scomberomorus))	FTR
	Azora Nurfatimah				
5	Redho Ramadhan Kurniawan	SMA IT IQRA	Bengkulu	Pengaruh Penambahan Abu Cangkang Lokan Dan Bahan Aditif Anti Pengelupasan Aspal Pada Asphalt Concrete Binder Course (Ac-Bc)	FTR
	Muhammad Rafi Farrel Gibrani				
6	I Gusti Putu Wisnu Wardhana	SMAN 3 DENPASAR	Bali	Pemanfaatan Jerami Padi (Oryza Sativa) Dan Onggok Ubi Kayu (Manihot Esculenta) Menggunakan Kultur Saccharomyces Cerevisiae Dan Bacillus Cereus Terhadap Kinerja Microbial Fuel Cell	FTR
	Putu Siska Angelina Pramesti				
7	Fairna Mustika Hermafidhanti	SMA NEGERI 1 KASIHAN	D.I. Yogyakarta	Uji Efektivitas Accsaption System "The Accelerator Sea Salt Production System" Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Garam	FTR
	Andika Rifai				

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
8	I Putu Pramana Putra	SMAN 4 DENPASAR	Bali	Amica Lux Tool: Optimalisasi Energi Surya Dalam Merealisasikan Zero Net Energi Pada Bangunan Ramah Cahaya Berbasis Kolimator	FTR
	I Made Ari Putra Astawa				
9	Laila Ning Utari	MAN 1 Kudus	Jawa Tengah	Rekayasa Teknologi Tong Sampah Monitoring Dan Penyerap Polusi Udara Dengan Adsorben Dari Ampas Teh Dan Serabut Kelapa Berbasis IOT (Internet Of Things)	FTR
	Istifaiya Velayali				
10	I Gusti Ngurah Suchaya Satria Adi Pratama	SMAN BALI MANDARA	Bali	Vastor (Vanilla Smart Detector): Inovasi Peningkatan Mutu Agrikultur Indonesia di Era Revolusi Industri 4.0	FTR
	Ni Putu Ari Budiani				
11	Muhammad Lutfi Usman	SMAS AVEROS	Papua Barat	Go-Garbage Aplikasi Android Jasa Angkut Sampah Keliling Sebagai Upaya Pengendalian Sampah Liar Di Kota Sorong	FTR
	Ratna Juwita Salensehe				
12	I Nyoman Krisnanda Aryasuadnyana	SMAN 3 DENPASAR	Bali	Batu Bata Biokomposit Dari Sisa Pakan Ternak Sapi, Cangkang Telur Ayam, Dan Limbah Styrofoam	FTR
	I Kadek Oka Ardika				
13	Richinta Tanisa Masadah	SMAS AVEROS	Papua Barat	E-Send : Perangkat Pengiriman Pesan Singkat Bebas Pulsa Berbasis Arduino Wireless Sebagai Solusi Komunikasi Kampung Di Papua Barat	FTR
	Fidelia Hotma Panjaitan				
14	Yosua Tri Raharjo	SMAS AVEROS	Papua Barat	Gempita Papua :Game Pump It Up Tarian Daerah Papua Sebagai Sarana Sosialisasi Dan Pembelajaran Tarian Daerah Papua	FTR
	Fanti Tirsa Malibela				
15	Najwa Gasim Yamani	SMAN 1 PALU	Sulawesi Tengah	Heart Monitor With Glucometer Non-Invasive Based Microcontroller Arduino As Early Signs To Diagnose Heart Attack	FTR
	Kevin Jieventius Yanto				
16	Ghifari Irtiza	SMAS MUHAMMADIYAH 2	Jawa Timur	Resix BOT (ROBOT PENSTERIL RUANGAN)	FTR
17	Latifa Dinar Haritsa	SMAN 1 KUDUS	Jawa Tengah	Domd (Destroyer Of Medical Devices) Alat Pengolah Limbah Medis Sebagai Bahan Baku Bbm	FTR
	Melati Alya Putri Irawan				

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
18	Andy Julian Pangestu	MAN 1 Jembrana	Bali	Kildy Fight The Covid-19 Game Sebagai Media Edukasi Di Masa Pandemi Covid-19	FTR
	Muhammad Arifin Ilham				
19	Nurul Annamirah Utami Rahman	SMAN 1 PALU	Sulawesi Tengah	Alat Pendeteksi Kualitas Air Pada Daerah Bencana Di Kota Palu Menggunakan Metode Fuzzy Logic	FTR
	Moh. Fauzan Paudi				
20	Muhammad Raditya Rizqia Ramadhan	SMAS MUHAMMADIYAH 6 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Prototype Alat Peringatan Dini Pendeteksi Tsunami Dengan Tironys (Multi Gyro Node Buoy System)	FTR
	Muhammad Raif Darmawan				
21	Derick Andrew Chendana	SMAN 2 PADANG SIDEMPUAN	Sumatera Barat	Hidup Sehat Dengan Rob-Cov 19 Melalui Penerapan Sosial Distancing Pada Masa New Normal	FTR
	Iqbal Sholihin Matondang				
22	Maiza Wira Mukti	MAN 1 Bungo	Jambi	Pengembangan Media Pop-Up Book Materi Asal Usul Orang Rimba Di Taman Nasional Bukit Duabelas Jambi	ISH
	Muhammad Khairul As'ad				
23	Rahmadita Anggraini	MAN 1 Bungo	Jambi	Peran Kota Tua Tembesi Dalam Sirkulasi Perdagangan Rempah-Rempah Abad Xviii Di Barat Sumatera	ISH
	Febila Ade Prahmono				
24	Elsa Aritonang	SMAN 10 PENTAGON KAUR	Bengkulu	Efektifitas Kosmaba (Komik Strip Kaum Rebahan) Melalui Instagram Sebagai Media Pembelajaran Eksak Selama Masa Belajar Di Rumah	ISH
	Layla Azzahra				
25	Edward Alberto Hetharia	SMAN 4 JAKARTA	D.K.I. Jakarta	Pengaruh Pandemi Covid-19 Terhadap Pendapatan Wirausahawan Di Jakarta Pada Desember 2019 Hingga Mei 2020	ISH
	Aisyah Nurul Ilmi				
26	Fadillah Eka Apriliani	SMA NEGERI 1 SAMPANG	Jawa Tengah	Wisata Kampoeng Pendekar Menembus Lowong Waktu Dengan Teori Linieritas 5 Dimensi	ISH
	Qori Jihan Atiqah				
27	Fito Cahya Putra	SMAN 2 KUNDUR	Kepulauan Riau	Analisis Pengaruh Penyebaran Covid-19 Terhadap Usaha Mikro,Kecil, Dan Menengah Dalam Pertumbuhan Ekonomi Masyarakat Kundur Utara	ISH

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
28	Firyal Fidela Daniswara	SMAN 1 SIDOARJO	Jawa Timur	Analisis Uang Elektronik Terhadap Perilaku Konsumtif Masyarakat Di Kota Sidoarjo Terutama Pelajar Di Era Pandemi Covid-19	ISH
	Ardra Tsavnha Nurfreda Nararya				
29	Ahmad Syauqi	SMAN 1 SUMATERA BARAT	Sumatera Barat	Dunia Investasi Saham, dan Siswa	ISH
30	Muh. Aidil Azhar	SMAN 1 SEBATIK	Kalimantan Utara	Analisis Potensi Pengembangan Objek Wisata Alam Pantai Batulamampu Pulau Sebatik	ISH
	Muhammad Azizu				
31	Rosiana Safitri	SMAN 4 MERAUKE	Papua	Persepsi Masyarakat Kabupaten Merauke Terhadap Rencana Pemekaran Wilayah Provinsi Papua Selatan	ISH
	Salmon Woro				
32	Tegar Rinang Pratama	SMAN 1 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Analisis Pengaruh Literasi Informasi Ibu Rumah Tangga Dan Ibu Karier Terhadap Tingkat Pemahaman Mengenai Hoaks	ISH
	Raya Amani Briliana				
33	R Sultan Fauzi Kesogihin	SMA NEGERI UNGGUL SUBULUSSALAM	Aceh	Pemanfaatan Aplikasi Tiktok Sebagai Media Pengenalan Tari Tradisional Nusantara	ISH
	Hendisman Baulolo				
34	Dwi Nur Muhammad	SMAN 2 UNGGULAN TALANG UBI	Sumatera Selatan	Kenormalan Baru: Perubahan Sistem Pembelajaran Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir	ISH
	Muhamad Akbar				
35	Ni Luh Gede Tiara Purnama Yanti	SMAN BALI MANDARA	Bali	Tradisi Mepatung Upaya Perlindungan Peternak Babi di Bali dan Ketahanan Pangan Berbasiskan Tradisi Lokal	ISH
	Ni Kadek Sri Manik				
36	Rendy Hermawan Wijaya	SMAN 78 JAKARTA	D.K.I. Jakarta	Preferensi iGeneration Terhadap Permainan Anak Selama Kebijakan Stay at Home	ISH
	Salma Noorfitria Ningrum				

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
37	Eko Setyo Prayogi	SMA NEGERI 1 JETIS	D.I. Yogyakarta	Layanan Bimbingan Konseling Online Sebagai Penurun Agresivitas Siswa Melalui Aplikasi SFS.id (Share For Solved)	ISH
	Fahadia Khalda Auliannisa				
38	Alfito Naufal Syandana	SMAS PESANTREN UNGGUL AL BAYAN	Jawa Barat	Pengaruh Pandemi COVID-19 Terhadap Harga Saham dan Kinerja Perusahaan di Bursa Efek Indonesia	ISH
39	Destia	SMAN 1 CIKANDE	Banten	ANALISIS CAMPUR KODE SISWA PENUTUR BAHASA JASENG DALAM MENGGUNAKAN MEDIA SOSIAL	ISH
	Hernindya Septarinjani				
40	Muhammad Rois Fauzi Ilga	Man 2 Tulungagung	Jawa Timur	MEREKA RENTAN TERPAPAR : INISIATIF LANSIA DALAM MEMPROTEKSI DIRI MENGHADAPI PANDEMI COVID-19	ISH
	Arista Selviani				
41	Waode Munazar Kalo Kalo	Madrasah Aliyah Negeri 01 Kendari	Sulawesi Tenggara	Implementasi Pemenuhan Hak dan Jaminan Perlindungan Keselamatan Kerja Buruh Anak di Pelabuhan Nusantara Kota Kendari	ISH
	Nita Aprilia				
42	Aribati Julia Afifah	SMA PROGRESIF BUMI SHALAWAT	Jawa Timur	Roda Sejarah Sebagai Media Pendidikan Untuk Kalangan Umum Di Museum Negeri Mpu Tantular	ISH
	Ade Risna Puji Lestari				
43	Gabrielle Stephany Tamburian	SMAN 86 JAKARTA	D.K.I. Jakarta	Pengaruh Literasi Kesehatan Mental Terhadap Sikap Menghadapi Gangguan Mental Pada Siswa Sma/K Jakarta Selatan	ISH
	Brian Seto Utomo				
44	Armadina Fitra Choirunnisa	SMA NEGERI 03	Jawa Tengah	Efektivitas Terapi Neuro-Senso-Motor Reflex Integration Pada Anak Sensory Processing Disorder (Spd) Oleh Orang Tua Asuh Sebagai Alternatif Pilihan Untuk Mempertahankan Kemampuan Sensoris Dan Motorik Di Era Pandemi Covid-19	ISH
	Fahreza Nurkartika Hapsari				
45	Ratna Eka Wulandari	MAN 1 Lamongan	Jawa Timur	Rejuvenasi Sistem Distribusi Koperasi Pertanian sebagai Upaya Stabilisasi Perekonomian Petani di Era Revolusi Industri 4.0	ISH
	Amaliya Putri				



NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
46	Kasih Putra	SMAN 1 TAKENGON	Aceh	BUDAYA SUMANG GAYO MEMATIKAN COVID 19 (Study Kasus Kampung Toweren kec. Lut tawar, kabupaten Aceh Tengah)	ISH
	Muhammad Ridho				
47	Michelle Angelica Aventha Suharly	SMAN 81 JAKARTA	D.K.I. Jakarta	Profil Tingkat Insecurity Pengguna Instagram Pada Peserta Didik SMA Negeri 81 Jakarta	ISH
	Michelle Sagita Gurning				
48	Chintya Aprilia	SMAN 7 SAROLANGUN	Jambi	WandeRim Quest (Wander Rimba Quest) Game Edukasi Sebagai Identitas Suku Anak Dalam di Kabupaten Sarolangun	ISH
49	Athifah Qonita Millati	SMAN 28 JAKARTA	D.K.I. Jakarta	Optimalisasi Produktivitas Belajar Menggunakan Binaural Beats: Studi Eksperimental pada Siswa SMA Negeri 28 Jakarta	ISH
	Noor Naila Imtinan Himam				
50	Hanung Abdul Muqit Ramadhan Anwar	SMAN 3 SURAKARTA	Jawa Tengah	Tradisi Gugon Tuhon dan Eksistensinya: Pendidikan Etika Masyarakat Jawa Berbasis Takhayul dan Kebohongan	ISH
	Arrachman Nur Alif				
51	Nadia Fika Hana	MAN 2 KUDUS	Jawa Tengah	REMOGE (Remember and Memorize Game) : STUDI PENGENALAN ALAT MUSIK TRADISIONAL JAWA PADA SISWA MELALUI FLASHCARD DALAM PENERAPAN JIWA NASIONALISME	ISH
	Ailsa Ahnaf Salsabila				
52	Aulia Ramadhona	SMAN PLUS 2 BANYUASIN III	Sumatera Selatan	"Sastra Lisan Mantra Kabupaten Banyuasin: Menilik Keberadaan-Nya Di Era Globalisasi Dan Upaya Mengenalkan Kembali Kepada Generasi Z"	ISH
	Muhammad Kahlil Gibran				
53	Achmad Viki Fibrian	SMAS NU CENTINI LAREN	Jawa Timur	Pengenalan Budaya Lamongan melalui Media Augmented Reality sebagai Upaya Penanaman Rasa Cinta Budaya di Era Milenial	ISH
	Juma'iyah Nur Wahidah				
54	Abigail Amabel Papara	SMA Negeri 1 Nabire	Papua	Penguatan Peran Ondoafi Dalam Mempersiapkan Kebutuhan Pangan Penduduk (Pemanfaatan Hutan Adat Sebagai Kebun Masyarakat Di Samabusa)	ISH
	Ruth Yaco Florensia Edoway				

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
55	Muhammad Dzakiyuddin Ar Ridha	MAN Insan Cendekia Tanah Laut	Kalimantan Selatan	Banjarese Art Sebagai Upaya Nanang Galuh Dan Generasi Z Mengoptimalkan Kearifan Lokal Kalimantan Selatan	ISH
	Fadil Umar Islamy				
56	Camilla Qivtia Anggun Sukma Ningrum	MAN 2 Ponorogo	Jawa Timur	Batik Ciprat : Upaya Pemberdayaan Ekonomi Untuk Meningkatkan Taraf Hidup Masyarakat Tunagrahita Di Desa Karangpatihan Ponorogo	ISH
	Dini Mulat Sayekti				
57	Muhammad Nur Maulana	SMAN 8 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Karawitan Jawa Sebagai Media Art Therapy Penurun Kecemasan Pada Siswa SMA Negeri 8 Yogyakarta	ISH
	Dani Abdul Hafiz				
58	Anisa Qoni 'Azizah	SMAN 1 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Pengaruh Pola Asuh Orang Tua Terhadap Hasil Terapi Anak Autis Dengan Metode Applied Behavior Analysis (ABA) Pada Masa Pandemi Covid-19	ISH
	Erza Farrandy				
59	Bella Nur Hidayah	SMA NEGERI 2 BANTUL	D.I. Yogyakarta	Mengungkap Keterkaitan Antara Petilasan Selo Gilang Lipura, Watu Gilang Kotagede, Dan Watu Gilang Baturetno	ISH
	Luthfi Maisaroh				
60	Lazuardi Choiri Imani	SMAN 1 SUMBAWA BESAR	Nusa Tenggara Barat	Hitung Mundur Kepunahan Basa Samawa, Bahasa Daerah Di Kabupaten Sumbawa Provinsi Nusa Tenggara Barat	ISH
	Nelly Liswana				
61	Muhammad Rivani	SMAN 25 JAKARTA	D.K.I. Jakarta	Pengaruh Penggunaan E-Money Di Saat Pandemi Terhadap Perilaku Konsumtif Pelajar SMA Negeri 25 Jakarta	ISH
	Asnaura				
62	Naufal Ali Wahyu Jatmiko	SMAN 1 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Kajian Pemaknaan Serat "Sri Nata" Dalam Usaha Mitigasi Tsunami	ISH
	Risang Mar'atun Sholihah				
63	Gina Armida	MAN 2 KUTAI KARTANEGARA	Kalimantan Timur	Nilai-Nilai Kearifan Lokal Dalam Tradisi "Nutuk Beham" Sebagai Wujud Integrasi Sosial Pada Masyarakat Kutai Adat Lawas Di Desa Kedang Ipil Kabupaten Kutai Kartanegara	ISH
	Zahra				
64	Audrey Gabriella	SMA IGNATIUS GLOBAL SCHOOL (IGS) PALEMBANG	Sumatera Selatan	Analisis Strategi Pembelajaran Bahasa Inggris Berdasarkan Tes Internasional Di Jenjang Smp	ISH
	Frederik Hanson				

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
65	Windu Adela Putri	SMAN 1 GANTUNG	Bangka Belitung	Eksistensi Cagar Budaya Batu Penyu Terhadap Lingkungan Dan Sosial Masyarakat Desa Batu Penyu	ISH
	Mochamad Farhan Rizki Ramadhan				
66	Zunita Oktaviani	SMAN 1 PAKEM	D.I. Yogyakarta	Nilai Juang Pasukan Hantu Maut Sebagai Pondasi Pendidikan Karakter Generasi Emas 2045	ISH
	Nadya Rara Ayu				
67	Jonathan Marc Hamonangan Siborutorop	SMAN 8 JAKARTA	D.K.I. Jakarta	Putra-Putri Etchimiadzin: Menelisik Warisan Komunitas Diaspora Armenia Di Indonesia	ISH
	Arham Farisul Haq Aria				
68	Fajar Handayani	SMA NEGERI 1 BANTUL	D.I. Yogyakarta	Eksistensi Media Cetak Berbahasa Jawa Di Tengah Generasi Z Di Kabupaten Bantul	ISH
	Amanda Gita Arsani				
69	Ilhamnur Rahman	SMAN 5 BENGKULU	Bengkulu	Mibolu (Komik Baso Bengkulu): Upaya Preservasi Bahasa Melayu Bengkulu Melalui Media Pembelajaran Berbasis Komik Digital Berbahasa Daerah Di Kota Bengkulu	ISH
	Deli Suci Rahma Sari				
70	Nova Lidia Efeny	SMAN 63 JAKARTA	D.K.I. Jakarta	Conopoly (Constitution Monopoly): Implementasi Permainan Monopoli Sebagai Sarana Meningkatkan Pengetahuan Anak Tentang Pendidikan Antikorupsi.	ISH
	Gusti Ngurah Krisna				
71	Ramel Akil Pratama	MAN Insan Cendekia Padang Pariaman	Sumatera Barat	Simuntuk: Dari Hiburan Masyarakat Menjadi Maskot Sebagai Media Promosi Nagari Andaleh Baruh Bukik	ISH
	Afkaar Muhammad				
72	Selvia Putri Rozania	SMAS MUHAMMADIYAH 9	Jawa Timur	Analisis Perubahan Sosial Penggemar Musik K-Pop	ISH
	Novica Aulia				
73	Fatikhah Cahyani	MAN Kota Mojokerto	Jawa Timur	Kesantunan Berbahasa Siswa Dalam Berinteraksi Dengan Guru Melalui Whatsapp (Wa) Di Masa Pandemi Covid-19	ISH
	Chinta Bella				

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
74	Mukhammad Aldy Riyan Saputra	SMAN 1 WONOSEGORO	Jawa Tengah	Efektivitas Boardgame "PERANKO" (Permainan Anti Korupsi) Dalam Menanamkan Nilai-Nilai Anti Korupsi Pada Anggota Karang Taruna Desa Repaking, Kabupaten Boyolali	ISH
	Ananda Eka Fortuna Lestari				
75	Dian Yunisa Garini	SMAN PLUS 2 BANYUASIN III	Sumatera Selatan	Analisis Nilai Moral Dalam Pro Dan Kontra Kemunculan Tagar "Indonesia Terserah" Di Media Sosial	ISH
	Shella Afifah Sury				
76	Riza Aulia Hanifa	SMAN 1 PRAMBANAN	D.I. Yogyakarta	Tinjauan Teori Sigmund Freud Terhadap Kemelankolisan Lirik Lagu Didi Kempot, Sobat Ambyar Di Kecamatan Prambanan	ISH
	Hannundya Kusuma Wardhani				
77	Fajrina Azzuhra Maysarah	SMAS MUHAMMADIYAH 9	Jawa Timur	Hubungan Antara Kepatuhan Warga Negara Dengan Penerapan Social Distancing Selama Wabah Covid-19	ISH
	Rista Vika Amanda				
78	Marvel Annika Jasmine	SMAN 8 JAKARTA	D.K.I. Jakarta	Analisis Relevansi Kaderisasi Terhadap Pembentukan Karakter Calon Penerus Organisasi Sma Negeri 8 Jakarta	ISH
79	Dyaksa Rafif Daniarta	SMAN 8 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Perbedaan Gangguan Kecemasan Dan Depresi Pada Siswa Kelas XI SMAN 8 Terhadap Lamanya Pembelajaran Online	ISH
	I Putu Krisna Surya Negara				
80	Riska Nur Efrielieni	SMAN 2 PURBALINGGA	Jawa Tengah	Partisipasi Remaja Awal Dalam Titen Pagebluk Di Purbalingga: Potret Dinamika Penerimaan Sosial Bagi Seseorang Pulih Dari Covid-19	ISH
81	Yeni Sri Sugianti	SMA NEGERI 2 SIMPANG KIRI	Aceh	Kearifan Pemanfaatan Limbah Plastik Masa Pandemi Covid 19 Dengan Gaya Belajar Berbasis Produksi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Struktur Dan Kerja Otot	ISH
	Farid Andika				
82	Kholisha Husna Syihab	SMAN 1 SELONG	Nusa Tenggara Barat	Revitalisasi Besiru Sebagai Refleksi Etis Di Tengah Pandemi	ISH
	Destiana Hardianti Putri				

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
83	Dwi Winarti	Madrasah Aliyah Negeri 1 Ponorogo	Jawa Timur	Danding (Dancer And Singing ) Sebagai Media Terapi Peningkatan Kepercayaan Diri Dan Vokal Downsindrom Dengan Memanfaatkan Teknologi Digital	ISH
	Galuh Cahya Ningrum				
84	Sinta Irawati	SMA NEGERI 2 SIMPANG KIRI	Aceh	Database Dan Visualisasi Data Bahasa Slang Sebagai Upaya Pencegahan Lunturnya Bahasa Indonesia Sebagai Bahasa Nasional	ISH
	Agus Susanto				
85	Sofiyeh	MAN BANGKALAN	Jawa Timur	Monpora (Monopoli Poloh Madhura): Permainan Edukatif Sebagai Media Pengenalan Budaya Lokal Madura	ISH
	Ainunnuril Amelia				
86	Isfahani Azmil Aziz	SMAS MUHAMMADIYAH 6 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Social Network Sebagai Alat Mitigasi Kerentanan Sosial Pada Umkm Di Kecamatan Borobudur Selama Masa Pandemi	ISH
	Tegar Ahmad Mujahid				
87	Yadnya Cakra Cyntia Dewi	SMAN 3 DENPASAR	Bali	Desa Adat Sebagai Ujung Tombak Penanggulangan Penyebaran COVID-19 Di Bali Antara Beban Atau Kebanggaan	ISH
	Ni Putu Sasti Wulandari Dwipa				
88	Brian Jibrael Yohanes Kaligis	SMAN 1 TOMOHON	Sulawesi Utara	Penggunaan Survei Daring Untuk Mendeteksi Tingkat Kecemasan Masyarakat Kota Tomohon Di Era Pandemi Covid-19	ISH
	Kayla Erika Ignatia Andresen				
89	Akbarrullahyusman	SMAN 1 MERAWANG	Bangka Belitung	Metode Nalarku Dalam Model Edukasi Sebaya Sebagai Strategi Peningkatan Kewaspadaan Terhadap Pandemi Covid-19 Berbasis Pemberdayaan Siswa	ISH
	Danyl Aprizal				
90	Girindra Wardhana Pristyo	SMAN 2 KOTA DEPOK	Jawa Barat	Permainan Ular Tangga Edukatif Berbasis Digital Tentang Wabah Covid-19	ISH
	Muhammad Atpur Rafif				
91	Munarsih	Man 4 Bantul	D.I. Yogyakarta	Kajian Profil Pemahaman Pedagang Dan Profil Penjualan Empon-Empon Di Pasar Tradisional Kabupaten Bantul	ISH
	Putri Rahayu				

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
92	M. Ariel Al Fariz	SMA Negeri 3 Pekalongan	Jawa Tengah	Permainan Papan Skasfour Berbasis Pembelajaran Peluang Dan Vektor	MST
	Zahrro Nursita Sari				
93	Khairullah Hafid	MAN 1 Soppeng	Sulawesi Selatan	Math Card Pecahan Senilai Berbasis Kearifan Lokal Siri Na Pacce	MST
	Fadli				
94	Rian Hidayat	SMAN 1 BULUKUMBA	Sulawesi Selatan	Pemanfaatan Tanaman Mangrove (Rhizopora Sp.) Sebagai Bahan Pengawet Alami Dalam Memperpanjang Daya Simpan Pada Ikan Layang Di Pelabuhan Perikanan Kajang Kassiâ€™™	MST
	Zulfadli				
95	Ade Maulidina Gobel	SMAS AL - AZHAR MANDIRI PALU	Sulawesi Tengah	Data Base Karakteristik Suara Panggilan Spesies Kodok Fejervarya Cancrivora Sebagai Bioindikator Ph Asam Tanah Dan Pembuatan Aplikasi Pintar Penanda Stadia Pertumbuhan Padi	MST
	Angraini Putri Ramadhani				
96	Rakha Ihramanantya	SMAN 8 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Karakteristik Habitat dan Preferensi Bersarang Burung Egretta garze, Bubulcus ibis, dan Ardeola speciosa di Desa Wisata Ketingan, Sleman, D.I.Yogyakarta	MST
	Farhan Irham Habiby				
97	Aprillia Ardhi Kenzha Cahya Ningrum	SMAN 1 SUTOJAYAN	Jawa Timur	Bioplastik Bahan Popok Bekas Dan Kulit Singkong (Bisaposing) Alternatif Mengolah Limbah Popok	MST
	Qismah Nur Faizah				
98	Octavia Windra	SMAS KRISTEN IMMANUEL	Kalimantan Barat	Pemanfaatan Daun Buah chao (Anisomeles indica) sebagai Larvasida Nyamuk	MST
	Jonassen Kenrick				
99	Ryan Fauzy	MAN 1 Jembrana	Bali	Oke Biopestisida Dari Tanaman Kenyeri (Nerium Oleander) Untuk Mengedalikan Hama Telur Keong Mas (Pomacea Canaliculata)	MST
	Muhammad Nur Rohman Suwarso				
100	Andi Ainul Mudhiah	SMAN 3 BULUKUMBA	Sulawesi Selatan	Uji Aktivitas Antiangiogenesis Biji Mahoni Swietenia Mahagoni Dan Padina Sp Pada Chorioallantoic Membrane (Cam) Sebagai Kandidat Antikanker	MST
	Annisa Nurul Sakinah Bur				
101	Dewi Fathimatuzzahro	MAN INSAN CENDEKIA KOTA PEKALONGAN	Jawa Tengah	MAP (MASKER ANTI POLUSI)	MST
	Tut Wuri Akhlaqulfatimah				
102	Siti Masta	SMA NEGERI 2 LANGKAHAN	Aceh	Agresifitas Termites di Kawasan Bukit Tengkorak SMA Negeri 2 Langkahan Kabupaten Aceh Utara	MST
	Muliati				

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
103	Tesa Adilla Giani Buffon	MAN 2 Ponorogo	Jawa Timur	Fitoremediasi Tanaman Lokal Sebagai Absorbansi Logam Berat Dalam Upaya Pencegahan Down Syndrome Dan Konservasi Di Kampung Idiot Ponorogo	MST
	Amelia Tri Oktavianingtias				
104	Salsabila Eka Fadila	SMAN 1 GODEAN	D.I. Yogyakarta	Perbandingan Efektivitas Penggunaan Tanaman Pucuk Merah (Syzygium Oleana) Dan Tanaman Lidah Mertua (Sanserviera Trifasciata) Sebagai Fitoremediasi Tanah Yang Tercemar Limbah Batik	MST
	Hasna Fara Adinata				
105	Nurul Fatonah	MA NEGERI BLORA	Jawa Tengah	Residu Ulut Tepung Pengurai Styrofoam Sebagai Pakan Unggas	MST
	Nabiihah Jihan Pratiwi				
106	Rr Angelicha Larasati Chandra Diningrat	SMAN 6 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Optimalisasi Limbah Daun Sukun Kering (Artocarpus altilis) dan Cangkang Telur sebagai Gadget Sanitizer	MST
	Callixta Fidelia Cahyaningrum				
107	Zhafira Mafaz	SMAN 3 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Aktivitas Proteksi Annona Squamosa Terhadap Kelainan Vaskulogenesis Dan Malformasi Jantung Kongenital Yang Diinduksi Oleh Hiperglikemia	MST
	Afra Majida Hariono				
108	Jennifer Mariza Lynn	SMA BUDI UTAMA	D.I. Yogyakarta	Pemanfaatan Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi) Dan Lidah Buaya (Aloe Vera) Dalam Pembuatan Hand Sanitizer	MST
109	Geraldinha Meliala Fathan Nasrullah Tavrialdi	SMAN 5 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Pengaruh Sinergitas Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus Mauritiana) Dan Minyak Ikan Gabus (Channa Striata) Terhadap Penyembuhan Luka Diabetik Pada Model Tikus Wistar	MST
	Fahrel Khoirun Nazil Putraza				
110	Putu Mirah Wahyu Subagia Putri	SMAN 3 DENPASAR	Bali	Maxitos : Membran Gel Kombinasi Kitosan Dan Kulit Jeruk Bali (Citrus Maxima) Pada Masker Kain Upaya Preventif Covid-19	MST
	Kadek Indira Maheswari				
111	Kuini Aisyah	SMA PROGRESIF BUMI SHALAWAT	Jawa Timur	Sintesis Hidroksiapatit (Hap) Dari Cangkang Kerang Hijau Sebagai Material Bone Graft	MST
	Tsabita Arinal Haq				
112	Stella Irene Widjaja	SMAS SANTA LAURENSIA	Banten	Potensi Antioksidan Ekstrak Bunga Echinacea (Echinacea Purpurea) Dan Pengembangannya Dalam Produk Fitofarmaka Sebagai Alternatif Vitamin C	MST
	Patricia Regina Chandro				
113	Gesi Oktanabila	MAN Insan Cendekia Bangka Tengah	Bangka Belitung	Potensi Biji Karet (Hevea Brasiliensis) Sebagai Pangan Kaya Asam Amino Esensial	MST
	Septi Wulandari				

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
114	Hestiva	Madrasah Aliyah Negeri Insan Cendekia Sambas	Kalimantan Barat	Efektivitas Salep Ekstrak Metanol Daun Bandotan ( <i>Ageratum Conyzoides</i> L.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit Putih ( <i>Mus Musculus</i> )	MST
	Ayesha Lativa Mafaza				
115	Marlyne Tanankia	SMAS SANTA LAURENSIA	Banten	Studi Pendahuluan Terhadap Umbi Bawang Dayak ( <i>Eleutherine Bulbosa</i> ) Sebagai Alternatif Klorokuin Pada Pengobatan Covid-19	MST
	Princeska Marsha Setiabudi				
116	Ahmad Fawwaz Dafaulhaq	SMAS AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH	Jawa Tengah	Computational Analysis Of 3-Thiocyanato-1-H-Diol Compound As Antileukemic : Quantitative Structure-Activity Relationship Study Using Am1 And Pm3 Approaches	MST
	Ahmad Ghifari Ramadhani				
117	Slamet Reza Nasrullah	SMAN 3 JAYAPURA	Papua	Analisis Variasi Komposisi Bahan Pada Karakteristik Bioplastik Sagu Anti-Lengket	MST
	Fajar Josua Siahaan				
118	Fina Kharisma Musallamah	MAN 2 Kota Kediri	Jawa Timur	Uji Mikrofilter Masker Biodegradable Dari Serat Selulosa Daun Nanas ( <i>Ananas Comosus</i> ) Dalam Meningkatkan Kemampuan Penjerapan Polutan Berbahaya	MST
	Putri Rohmatul Laili				
119	Ahmad Faisal	SMAS SMART EKSELENSIA INDONESIA	Jawa Barat	Biticel-Dy (Biodegradable Plastic Cellulosa Diapers) : Aplikasi Limbah Popok Bayi Berbasis Selulosa Asetat Sebagai Inovasi Plastik Biodegradable	MST
	Wildani Fadhillah				
120	Dwi Mayasari	SMAN 1 SIDOARJO	Jawa Timur	Optimalisasi Sinbiotik terhadap Daya Tahan Benih Ikan Kerapu Cantang ( <i>E.lanceolatus</i> x <i>E.fuscoguttatus</i> )	MST
	Alda Salsabilla				
121	Afnan Firza Riandra	SMAN 3 SIDOARJO	Jawa Timur	Optimalisasi Hidrolisis Enzimatik pada Hidrolisat Protein Ikan untuk Pertumbuhan Ikan Bandeng	MST
	Thania Febriyanti				
122	Muhammad Fajrulfalaq Izzulfirdausyah Suryaprabandaru	SMAN 7 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	(CANTIK) Cabai Nasional Terpapar Suara Itik Termanipulasi Sonic Bloom Guna Meningkatkan Produktivitas Tanaman	MST
	Davin Elian Qariru				
123	Khairul Amalia	SMA NEGERI 3 PUTRA BANGSA	Aceh	Destilator Prototipe Ultraviolet Sebagai Salah Satu Upaya Pemanfaatan Sumber Daya Air Laut	MST
	Dara Ismadana				
124	Devi Widuri Wijayanti	Madrasah Aliyah Negeri 1 Jepara	Jawa Tengah	Inovasi Pembuatan Mie Instan Berbahan Dasar <i>Caulerpa Racemosa</i> Hasil Budidaya Air Payau Di Jepara Kaya Antioksidan Sebagai Alternatif Makanan Diet Dan Bagi Penderita Hipertensi	MST
	Endah Dwi Anggraeni				



NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
125	Robby Erlangga	SMAN 1 SUMBAWA BESAR	Nusa Tenggara Barat	Optimasi Produksi Metabolit Sekunder Alga Asal Sumbawa Dan Potensinya Sebagai Kandidat Pengawet Bahan Makanan Alami (Studi Antimikroba Patogen)	MST
	Muhammad Abdi Mahesa				
126	Jamal Dwi Atmajaya	Madrasah Aliyah Negeri Sidoarjo	Jawa Timur	Undmict	MST
	M.Ivan Nuruddin Ishaqi				
127	Reinaldi Akmal	SMAN 63 JAKARTA	D.K.I. Jakarta	Sonics (Smart Obstacle Electronic Stick) Tongkat Pintar Dengan Sistem Sensor Petunjuk Halangan Jalan Dan Dengan Konsep Mikrokontroler Serta Gps Module	MST
	Rahmat Abadan Gasalba				
128	Luh Baska Riani	SMAN BALI MANDARA	Bali	Iptamdak (Inovasi Pakan Ternak Maggot Bsf Dan Dedak)	MST
	Wayan Ari Antining				
129	Muhammad Oktaryano Ramadhan	Man Sidoarjo	Jawa Timur	Vastric (Vanname Shrimp For Electric) Control And Monitoring Shrimp Wasteâ€™s Bioremediation Based On Mfcs	MST
	Moch. Isabil Liwaq				
130	Dika Alif Kurniawan	SMA PGRI 2 KAYEN	Jawa Tengah	Analisis Tingkat Keanekaragaman Genetik Antar Pohon Induk Jambu Air (Syzygium Aqueum(Burm.F.) Alston)Varietas Lokal Lumut Kayenâ€™ • Di Bumi Syech Jangkung Dengan Penanda Rapd-Pcr	MST
	Trisno Varida				
131	Hafidza Fatma Yona	MAN 2 Kota Malang	Jawa Timur	Woplastic: Inovasi Plastik Pembungkus Popok Bayi Yang Bersifat Self Degradable	MST
	Siti Andriyani				
132	Marsya Heldan Putri Ihsaniah	SMAN 2 PADANG	Sumatera Barat	Bisbred (Biomimethics Stingray Breakwater Design) Untuk Mengurangi Abrasi Pada Studi Kasus Tugu Merpati Pantai Padang	MST
	Ariq Athallah				
133	Fadhil Gymnastiar Pamungkas	SMAN 1 GRESIK	Jawa Timur	Inovasi Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Sebagai Biokonversi Sampah Dan Penghasil Protein Untuk Produksi Ayam Broiler	MST
	Sabily Agha				
134	Aurelia Faradilla	SMA NEGERI 4 TEBING TINGGI	Sumatera Utara	Mesin Refil Hand Sanitaizer	MST
	Wahyu Gumilang Syahfutra				
135	Ni Putu Ayu Mandalay Shasa Alba Chiara	SMAN 3 DENPASAR	Bali	Kombinasi Bulu Ayam (Gallus Gallus Domesticus) Dan Tongkol Jagung (Zea Mays) Berbasis Plasticizer Gliserol Dan Cmc Sebagai Edible Film	MST
	Ni Putu Miranda Puteri				

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	PROVINSI	JUDUL PENELITIAN	BIDANG
136	Aulia Yustisia Damayanti	SMA PROGRESIF BUMI SHALAWAT	Jawa Timur	Komparasi Efektivitas Anti Uv Dari Flavonoid Biji Alpukat Dan Daun Teh Terhadap Resistensi Spltmnpv Dalam Menginfeksi Ulat Grayak (Spodoptera Litura)	MST
	Ella Dwiva Novananda				
137	I Wayan Darma Yasa	SMAN BALI MANDARA	Bali	Costor (Cow Sterility Detector)	MST
	I Wayan Swastika				
138	Ni Putu Diva Iswarani	SMAN 3 DENPASAR	Bali	Identifikasi Keragaman Morfologi Dan Keragaman Sekuens Genetik Capung Jarum (Zygoptera) Di Areal Persawahan Kota Denpasar	MST
	Ni Made Yani Savitri Devi				
139	Muhammad Iqbal Taufiqur Rahman	SMAN 1 SUMBAWA BESAR	Nusa Tenggara Barat	Uvs-Tech (Ultraviolet Storage Technology) Sebagai Solusi Memperpanjang Masa Simpan Buah Dan Sayur Di Tengah Pandemi Covid-19	MST
140	Parsa Nayyara	SMAN 5 SURABAYA	Jawa Timur	Artificial Selection as A Method to Enhance Bacterial Cellulose Production in Acetobacter xylinum	MST
141	Salsabila Tyas Azzahra	SMAN 1 AIKMEL	Nusa Tenggara Barat	Desalinasi Tenaga Matahari ( Destari )	MST
142	Valencio Evanio Sahasika Kusumadyas	SMAN 3 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Analisis Kualitas Kawasan Permukiman Padat Tepi Sungai Guna Penentuan Tingkat Risiko Endemik Penyakit Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Kecamatan Umbulharjo Kota Yogyakarta	MST
143	Joshua Luke Tandiono	British International School	Banten	Coffee Briquettes	MST
144	Marcelina Estuningrum	SMAS STELLA DUCE 1	D.I. Yogyakarta	Ekstrak Getah Jarak Pagar Sebagai Obat Kumur Alami Penghambat Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans Penyebab Karies Gigi	MST
145	Alifais Farrel Ramdhani	SMAN 1 YOGYAKARTA	Prop. D.I. Yogyakarta	Analisis Permainan Patlikuran Beserta Variasinya Berbasis Algoritma Brute Force	MST
146	Fauzan Abiyyu Pratama	SMAN 1 BUNYU	Kalimantan Utara	Modifikasi Geopolimer Fly Ash Batubara Sebagai Adsorben Dalam Menetralisir Air Asam Tambang	MST

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>ASAL SEKOLAH</b>	<b>PROVINSI</b>	<b>JUDUL PENELITIAN</b>	<b>BIDANG</b>
147	Lilia Putri Aisyah	SMAN 3 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	SEVICA (Sansevieria & Piper crocatum) Bioplastik Pereduksi Radiasi Dan Antibakteri	MST
148	M. Fadli Dwiansyah	SMAN 1 SUMBAWA BESAR	Nusa Tenggara Barat	CODED (Continuous Desalination Device): Alat Desalinasi Air Laut Berbasis Gelombang Ultrasonik	MST
	Aulia Azzahra				
149	Bethiningrum Azizah Zakiya Djunaid	SMAN 3 YOGYAKARTA	D.I. Yogyakarta	Ekstraksi Pektin dari Daun Ficus Elastica (Rxb.) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Edible Film	MST
	Debora Mahardika Renaningtyas				
150	Chofifah Indar Parawangsyah	SMAN 1 TARAKAN	Kalimantan Utara	Uji Aktivitas Antioksidan Berdasarkan Nilai IC 50 Pada Ekstrak Daun Perepat Bakau (Sonneratia alba Smith.) Sebagai Peredam Radikal Bebas dengan Kuersetin Melalui Metode DPPH	MST
	El Shinta				