



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL**  
**PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH**

Jl. Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon : 57900459, 5725683, Fax : 021-57900459  
Laman : [www.kemdikbud.go.id](http://www.kemdikbud.go.id)

---

**SURAT KEPUTUSAN**

**DIREKTUR PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA**  
**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH**  
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**TAHUN 2019**

Nomor : 4858/D3/KP/2019

**TENTANG**

**PENETAPAN FINALIS OLIMPIADE PENELITIAN SISWA INDONESIA (OPSI) SMP**  
**TINGKAT NASIONAL TAHUN 2019**

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan apresiasi siswa terhadap inovasi, invensi dan daya cipta dalam IPTEK, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Pertama, akan menyelenggarakan Olimpiade Penelitian Siswa Indonesia (OPSI) SMP Tingkat Nasional di bidang Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan, Ilmu Pengetahuan Sosial Kemanusiaan dan Seni, dan bidang Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa;
- b. bahwa pelaksanaan Olimpiade Penelitian Siswa Indonesia (OPSI) SMP Tingkat Nasional dilaksanakan secara tidak berjenjang. Siswa mengirimkan naskah langsung ke Direktorat Pembinaan SMP melalui daring dan pos, sehingga perlu melaksanakan penilaian naskah untuk mendapatkan finalis masing-masing bidang lomba;
- c. bahwa berdasarkan hasil penilaian sebanyak 875 (delapan ratus tujuh puluh lima) naskah telah terpilih sebanyak: 34 (tiga puluh empat) finalis bidang Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan, 34 (tiga puluh empat) finalis bidang Ilmu Pengetahuan Sosial Kemanusiaan dan Seni; 34 (tiga puluh empat) finalis bidang bidang Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa;
- d. bahwa para finalis yang telah terpilih sebagaimana pada butir "d" tersebut dipandang perlu ditetapkan melalui Surat Keputusan Direktur Pembinaan Sekolah Menengah Pertama, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2013 tentang perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
3. Peraturan Presiden Nomor 87 Tahun 2017 tentang Penguatan Pendidikan Karakter;
4. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 39 Tahun 2008 tentang Pembinaan Kesiswaan;
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 23 Tahun 2015 tentang Penumbuhan Budi Pekerti;
6. Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor: 21325/MPK/RHS/KP/2019 tanggal 5 Maret 2019 tentang pengangkatan Direktur Pembinaan Sekolah Menengah Pertama, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
7. Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Satker Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Pertama, Tahun Anggaran 2019 Nomor: Sp DIPA 023.03.1.666032/2019, tanggal 5 Desember 2018; dan
8. Keputusan Direktur Pembinaan Sekolah Menengah Pertama Nomor 6078/D3/KP/2018 tanggal 18 Desember 2018 tentang Pengangkatan Pejabat Perbendaharaan/Pengelola Keuangan pada Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Pertama.

Memperhatikan : Hasil Penilaian Naskah Olimpiade Penelitian Siswa Indonesia (OPSI) SMP Tingkat Nasional Tahun 2019.

**MEMUTUSKAN :**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN DIREKTUR PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA TENTANG FINALIS OLIMPIADE PENELITIAN SISWA INDONESIA (OPSI) SMP TINGKAT NASIONAL TAHUN 2019;**

**Pertama** : Menetapkan nama-nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai finalis Olimpiade Penelitian Siswa Indonesia (OPSI) SMP tingkat Nasional tahun 2019 pada 3 bidang yaitu: 1. Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan, 2. Ilmu Pengetahuan Sosial Kemanusiaan dan Seni, dan 3. bidang Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa;

**Kedua** : Para peserta akan mengikuti Olimpiade Penelitian Siswa Indonesia (OPSI) SMP tingkat Nasional yang dilaksanakan pada tanggal 26 s.d 30 November tahun 2019 di Hotel El Royal Kelapa Gading, Jakarta;

- Ketiga : Biaya yang ditimbulkan akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan pada anggaran Satker Direktorat Pembinaan SMP yang tertuang dalam Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Nomor: 023.03.1.666032/2019, tanggal 5 Desember 2018;
- Keempat : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan akan diadakan perubahan dan perbaikan sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal, 11 November 2019

Direktur  
Pembinaan Sekolah Menengah Pertama,



Dr. Poppy Dewi Puspitawati, MA.  
NIP. 196305211988032001

Tembusan Yth.

1. Kasubdit Peserta Didik;
2. Pejabat Pembuat Komitmen Kegiatan Pembinaan Kesiswaan, Siswa yang mengikuti Lomba, Festival, Olimpiade dan Kegiatan Ekstrakurikuler;
3. Bendahara Pengeluaran Pembantu Kegiatan Pembinaan Kesiswaan, Siswa yang mengikuti Lomba, Festival, Olimpiade dan Kegiatan Ekstrakurikuler;
4. Dinas Pendidikan Provinsi seluruh Indonesia.

Lampiran SK

Nomor : 4858/D3/KP/2019

Tanggal : 11 November 2019

**DAFTAR FINALIS  
OLIMPIADE PENELITIAN SISWA INDONESIA (OPSI) SMP TINGKAT NASIONAL  
TAHUN 2019**

NO	NAMA	SEKOLAH	kabupaten	PROVINSI	JUDUL NASKAH	BIDANG LOMBA
1	Riska Haldana	SMPN 5 Langkahan	Kab. Aceh Utara	Aceh	Keuneunong Sebagai Ilmu Dasar Bertani Masyarakat Aceh	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
2	Cut Tariesa Syafia Nazwa	SMPN 3 Langsa	Kota Langsa	Aceh	Pelestarian Daun Sang (Johannesteijsmannia Altifrons) Melalui Kultur Jaringan Sederhana	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
3	Siti Aulia Sofia	SMPN 3 Langsa	Kota Langsa	Aceh	Jaket Harian Anti Peluru Dan Senjata Tajam Dari Pelepah Sagu	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
4	Faraisha Syahryanna	SMPN Arun Lhokseumawe	Kota Lhokseumawe	Aceh	Penerapan Hukuman Cambuk, Sebuah Solusi Untuk Mengatasi Tindakan Kriminal Di Kota Lhokseumawe	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
5	Fadela Putri Febriani	SMP Nusa Dua	Kab. Badung	Bali	Eksistensi Kukul Banjar Dalam Sistem Adat Masyarakat Bali Sebagai Media Komunikasi Di Era Teknologi Informasi	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
6	I Made Deniya Aryadi	SMPN 1 Kediri	Kab. Tabanan	Bali	Pemanfaatan Daun Sirih (Piper Betle L ) Dan Cengkeh ( Syzygium Aromaticum ) Sebagai Pembasmi Semut Gula ( Camponotus Consobrinus)	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
7	I Made Tegar Dwipa Yana	SMPN 2 Kediri	Kab. Tabanan	Bali	Efektivitas Daun Mimba (Azadirachta Indica) Dalam Membunuh Kutu Anjing (Rhipicephalus Sanguineus)	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
8	Angelica	SMPN 10 Denpasar	Kota Denpasar	Bali	Cookies Bebas Gluten Dari Kombinasi Labu Kuning Dan Daun Kelor Untuk Penyandang Autisme	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
9	I Ketut Rama Adi Widhiarta	SMP Saraswati 1 Denpasar	Kota Denpasar	Bali	Efisiensi Dan Kontrol Jarak Jauh Hidroponik Sistem Aeroponik Berbasis Esp32	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
10	I Putu Thio Mahapradana	SMPN 10 Denpasar	Kota Denpasar	Bali	Hand Sanitizer Alami Dari Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Dan Daun Kersen (Muntingia Calabura L.)	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
11	Luh Putu Rika Utami	SMPN 10 Denpasar	Kota Denpasar	Bali	"Batako Peredam Bising Dari Daun Kamboja Kering(Plumeria Sp.) Dan Daun Pandan (Pandanus Amaryllifolius)"	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
12	Lubna Marwah Syahidah Anfaresi	SMPN 2 Sungailiat	Kab. Bangka	Bangka Belitung	Pengolahan Air Limbah Penambangan Timah Dengan Keladi Tikus, Bata Merah, Dan Kalsium Oksida	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan

NO	NAMA	SEKOLAH	kabupaten	PROVINSI	JUDUL NASKAH	BIDANG LOMBA
13	Meisya	SMPN 2 Sungailiat	Kab. Bangka	Bangka Belitung	Nilai Pendidikan Karakter Dalam Cerita Rakyat Bangka Belitung Batu Mangkeng Dengan Analisis Struktural	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
14	Mochammad Rafsan Bayhaqqi	SMPN 1 Toboali	Kab. Bangka Selatan	Bangka Belitung	Membuat Kulkas Hemat Listrik Memanfaatkan Bahan Bekas Dan Ramah Lingkungan	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
15	Nazwatun Nisa	SMPN 2 Malingping	Kab. Lebak	Banten	Sebaran Dan Kelimpahan Physalia Physalis Di Pantai Bagedur Kecamatan Malingping	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
16	Khaizuran Alvaro	SMP Islam Nurul Fikri Boarding School	Kab. Serang	Banten	Meluruskan Shaf Ketika Sholat Berjamaah Di Masjid Dengan Sensor Cahaya	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
17	Abi Ridho Riwando	SMP Permata Insani Islamic School	Kab. Tangerang	Banten	Alarm Infus Sebagai Antisipasi Efek Berbahaya Akibat Kehabisan Cairan Infus	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
18	Srigita Hayyu Ghaitsa Mukti	SMP Permata Insani Islamic School	Kab. Tangerang	Banten	Pemanfaatan Pestisida Alami Dari Cangkang Telur Dengan Jebakan Tikus Dari Box Plastik Di Lingkungan Rumah	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
19	Lara Anjlita	SMPN 3 Mukomuko	Kab. Mukomuko	Bengkulu	Eksistensi Forum Anak di Mukomuko	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
20	Mush'Ab Masrur Al Islamy	SMPN 12 Mukomuko	Kab. Muko-muko	Bengkulu	Alat Uji Kualitas Pupuk Terkalibrasi Resistansi Larutan $NH_4OH$ , $Ca_3PO_4$ , $KOH$ (Nohcapok)	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
21	Sayyidah Masfufah	SMPN 12 Mukomuko	Kab. Muko-muko	Bengkulu	Obat Nyamuk Cair Herbal Ekonomis, Efektif, Efisien, Ramah Lingkungan	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
22	Irsyad Shohwatul Sidiq	SMPIT Iqra Kota Bengkulu	Kota Bengkulu	Bengkulu	Pemanfaatan Limbah Pelepah Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pembuatan Papan Partikel Dengan Perekat Pvac	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
23	Laksa Fadhil Yansen	SMPIT Iqra Kota Bengkulu	Kota Bengkulu	Bengkulu	Pemanfaatan Tangkai Buah Cabai Sebagai Sumber Etilen Alami Untuk Proses Pematangan Buah	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
24	Ahnaf Farhan	SMPN 1 Bantul	Kab. Bantul	D.I. Yogyakarta	Tempat Sampah Ramah Disabilitas Tuna Netra Berbasis Arduino	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
25	Eva Chalia Ardiany Hartanto	SMPN 2 Bambanglipuro	Kab. Bantul	D.I. Yogyakarta	The Power Of Papaya L (Edape Pembasmi Larva Nyamuk)	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
26	Indhira Monica Putri	SMPN 1 Wates	Kab. Kulon Progo	D.I. Yogyakarta	Pemanfaatan Refugia Sebagai Biological Indicator Di Kabupaten Kulon Progo	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
27	Nasywa Natania Ramadhani	SMPN 4 Pakem	Kab. Sleman	D.I. Yogyakarta	Pewarna Biru Alami Dari Bunga Telang (Clitoriaternatea) Untuk Es Krim	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan

NO	NAMA	SEKOLAH	kabupaten	PROVINSI	JUDUL NASKAH	BIDANG LOMBA
28	Alfond Putra Maheast	SMPN 5 Yogyakarta	Kota Yogyakarta	D.I. Yogyakarta	Sam & Bangjo Sebagai Pengurai Pemacetan Lalu Lintas Pada Keadaan Darurat	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
29	Diva Chasia Audreansyah	SMPN 8 Yogyakarta	Kota Yogyakarta	D.I. Yogyakarta	Odidas (Obat Diare Dari Daun Salam)	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
30	Felicia Tiffany Hertada	SMPN 5 Yogyakarta	Kota Yogyakarta	D.I. Yogyakarta	Latebaba (Lampu Tenaga Baterai Batik)	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
31	Nailu Nada Zahra	SMPN 5 Yogyakarta	Kota Yogyakarta	D.I. Yogyakarta	Kanal Gawai Sehat Sebaya (Www.Gawaisebaya.Com Alternatif Edukasi Berjejaring Sosial Gaya Millennial)	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
32	Najwa Fitria Sugiarlo	SMPN 5 Yogyakarta	Kota Yogyakarta	D.I. Yogyakarta	Biobaterai Alga Hijau (Ulva Lactuca Sp) Sebagai Sumber Energi Listrik Terbarukan	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
33	Nasywa Khalda Alifa	SMPN 5 Yogyakarta	Kota Yogyakarta	D.I. Yogyakarta	Bahan Pembersih Cagar Budaya Yang Mantari (Aman Dan Lestari)	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
34	Nur Haris Wibisono	SMP Joannes Bosco	Kota Yogyakarta	D.I. Yogyakarta	Isolasi Nikotin Pada Tembakau Serta Uji Efektivitasnya Sebagai Pestisida Alami	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
35	Guntara Hambali	SMPN 239 Jakarta	Kota Jakarta Selatan	D.K.I. Jakarta	Filtrasi Jelaga Dari Bahan Arang Batok Kelapa	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
36	Kyla Marcella Junita	SMP Muhammadiyah 10	Kota Jakarta Selatan	D.K.I. Jakarta	Penerapan Musik Otomatis Berbasis Arduino Uno Sebagai Terapi Peningkatan Kemampuan Untuk Abk	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
37	Shafa Maulida Aprillia	SMP Muhammadiyah 10	Kota Jakarta Selatan	D.K.I. Jakarta	Alat Pemantau Keberadaan Penderita Demensia Melalui Smartphone	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
38	Awalia Putri Laode	SMPN 12 Gorontalo	Kota Gorontalo	Gorontalo	Alat Transmisi Listrik Tanpa Kabel Bagi Masyarakat	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
39	Nirina Rahman	SMPN 4 Gorontalo	Kota Gorontalo	Gorontalo	"Meningkatkan Literasi Digital Siswa Melalui Spenfour E.News"	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
40	Brian Nugraha Wiyono	SMP IT As-Shiddiiqi	Kab. Batang Hari	Jambi	Mengurangi Tingkat Kecelakaan Pada Saat Hujan Dengan Menggunakan Helm Anti Buram"	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
41	Sherin Aulia	SMP IT As-Shiddiiqi	Kab. Batang Hari	Jambi	Analisis Etnososial Pada Kerajinan Resam (Dicranopteris) : Tumbuhan Paku	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
42	Azka Siraj Yomitra	SMP Islam Terpadu Nurul Ilmi	Kota Jambi	Jambi	Uji Efektivitas Duo Biji Sebagai Pembasmi Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Kota Jambi	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
43	Raden Rahayuningati Ridwan Saputra	SMP Islam Terpadu Birrul Waalidain	Kab. Bogor	Jawa Barat	Klinik Pendidikan Mipa Mencetak Siswa Berprestasi Dunia Dengan Bayaran Seikhlasnya	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
44	Ravelino Namora Rafael Hutagalung	SMP Avicenna Cinere	Kota Depok	Jawa Barat	Pengelolaan Sampah Terpadu Menggunakan Alat Monitoring Sampah Berbasis Internet	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
45	Ahmad Luthfi Hasan	SMP Alirsyad Purwokerto	Kab. Banyumas	Jawa Tengah	Handsanitizer Anti Bakteri Kombinasi Ekstrak Cincu Hijau (Cycle Barbata L. Miers) Dan Daun Kenikir (Cosmos Caudatus Kunth)	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan

NO	NAMA	SEKOLAH	kabupaten	PROVINSI	JUDUL NASKAH	BIDANG LOMBA
46	Sekar Suryaningrum	SMPN 3 Batang	Kab. Batang	Jawa Tengah	Equisetum Hyemale Untuk Menurunkan Kadar Chemical Oxygen Demand Limbah Detergen	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
47	Muhamad Lubab Khoiri	SMP An Nur Ungaran	Kab. Semarang	Jawa Tengah	Prototype Auto D-Fire (Automatic Detector And Minimization Fire Accident Risk)	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
48	Aulia Rahmaeta Octaviani	SMPN 19 Semarang	Kota Semarang	Jawa Tengah	Alarm Pendeteksi Gempa Bumi Yang Inovatif	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
49	Gavrila Sri Handini	SMPN 1 Surakarta	Kota Surakarta	Jawa Tengah	Eksistensi Wayang Potehi Sebagai Wujud Akulturasi Budaya Di Surakarta	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
50	Gede Moreno Maximilliano	SMPN 1 Giri	Kab. Banyuwangi	Jawa Timur	Pengurangan Internet Toxicity Dengan Fitur Face Recognition	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
51	Fitri Cahyaningtyas	SMPN 1 Bungah	Kab. Gresik	Jawa Timur	Adsorben Kalsium Air Sadah Dari Sabut Kelapa Berbasis Pengujian Reaksi Penggaraman	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
52	Emasabrina Yanti	SMPN 1 Jombang	Kab. Jombang	Jawa Timur	Handmade Flood Detector (Pendeteksi Banjir Buatan Tangan)	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
53	Vheni Tri Wahyuningtyas	SMPN 3 Pare	Kab. Kediri	Jawa Timur	Masker Palem Kuning (Crhysalidocarpus) Inovasi Masker Organik Daya Serap Tinggi Sebagai Pelindung Asap	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
54	Fadzilatun Maulidina Zahra	SMPN 2 Paciran	Kab. Lamongan	Jawa Timur	Pemulihan Sumber Daya Ikan Dengan Peneggelaman Apartemen Ikan Di Peraliran Paciran	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
55	Iswardanny Rezafarabi	SMPN 1 Tumpang	Kab. Malang	Jawa Timur	Solar Radiation Head Detector Untuk Menanggulangi Bencana Kebakaran Hutan	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
56	Utari Suryaningrat	SMPN 2 Sumberpucung	Kab. Malang	Jawa Timur	Javanese Language Area Dan Kamus Kecil Sebagai Sarana Peningkatan Karakter Santun Terhadap Siswa	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
57	Muhammad Farid Al Hasan	SMPN 1 Jetis	Kab. Ponorogo	Jawa Timur	Alat Peringatan Ketertiban Pengunjung Perpustakaan Menggunakan Kendali Mikrokontroler Berbasis Sound Sensor	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
58	Salsabila Dinis Oktavista	SMPN 1 Jetis	Kab. Ponorogo	Jawa Timur	Sajadah Elektronik Penghitung Dan Pengingat Jumlah Rakaat Shalat Untuk Lansia	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
59	Vanky Agrinda Tama	SMPN 1 Jetis	Kab. Ponorogo	Jawa Timur	Pengaman Sepeda Motor Berbasis Surat Izin Mengemudi (Sim) Berdasarkan Level Umur Berkendara	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
60	Wasyiatul Hikma	SMPN 3 Situbondo	Kab. Situbondo	Jawa Timur	Analisis Kualitas Air Sungai Di Desa Talkandang Kecamatan Situbondo Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
61	Azhura Himmatana Viandyra	SMP Al Hikmah Surabaya	Kota Surabaya	Jawa Timur	Media Natt (Neo Aculturacy Teramethod Technology) Untuk Meningkatkan Kompetensi Membaca Rendah Siswa Kelas 4 Sd Al-Hikmah Surabaya	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni

NO	NAMA	SEKOLAH	kabupaten	PROVINSI	JUDUL NASKAH	BIDANG LOMBA
62	Kaisa Sabila Rahma	SMP Al Hikmah Surabaya	Kota Surabaya	Jawa Timur	Efektivitas Anti Nyamuk Elektrik Rimpang Jeringau (Acorus Calamus) Dalam Membasmi Nyamuk Aedes Aegypti	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
63	Putri Annisa Tyara Anggie	SMPN 1 Surabaya	Kota Surabaya	Jawa Timur	Rancang Bangun Mesin Ketik Braille Dengan Output Suara	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
64	Adinda Aisyah Nindyani	SMPN 1 Sanggau	Kab. Sanggau	Kalimantan Barat	Wastafel Sensor Portable	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
65	Clesya	SMP Katolik Santu Petrus	Kota Pontianak	Kalimantan Barat	Komik Pendidikan Sains Solusi Meningkatkan Minat Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Biologi	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
66	Fitriatuzzahra	SMP Darul Hijrah Puteri	Kab. Banjar	Kalimantan Selatan	Prototipe Bak Sampah Parit	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
67	Rizwar Nur Fadhila	SMP Gobal Islamic Baording School (	Kab. Barito Kuala	Kalimantan Selatan	Cobbra (Coloring Book Braille) : Inovasi Buku Mewarna Untuk Meningkatkan Kreativitas Anak Tunanetra	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
68	Aulia Nabila	SMP Bebunga Estate	Kab. Kota Baru	Kalimantan Selatan	Perbedaan Kualitas Sarang Burung Walet (Collocalia Fuciphaga) Yang Berada Di Tepi Pantai, Tepi Sungai, Dan Rawa Rawa Di Wilayah Kecamatan Pamukan Utara Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
69	Nuril Lailia Fitria Al Insani	SMP Astra Agro Lestari	Kab. Kotawaringin Barat	Kalimantan Tengah	Genesis Citilink Sebagai Manifestasi Kompetensi Abad 21	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
70	Rafly Aditya Fahrezi	SMP Astra Agro Lestari	Kab. Kotawaringin Barat	Kalimantan Tengah	Analisis Alternatif Nutrisi Organik Hidroponik Nutrient Film Technique	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
71	Azizah Nur Aini	SMPN 6 Bontang	Kota Bontang	Kalimantan Timur	Pengaruh Ekstrakurikuler Tari Terhadap Kepedulian Siswa Akan Budaya Lokal	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
72	Rizky Cahya Sethyorini	SMPN 2 Samarinda	Kota Samarinda	Kalimantan Timur	Penyedot Sampah Berbasis Tenaga Surya	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
73	Radi Luthfi Alqolby	SMPN 1 Malinau Utara	Kab. Malinau	Kalimantan Utara	Prototype Rambu-Rambu Sungai Untuk Mengurangi Resiko Kecelakaan Di Pedalaman Kab. Malinau Kalimantan Utara	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
74	Muhammad Muaz Ihsan	SMPN 5 Tarakan	Kota Tarakan	Kalimantan Utara	Pengaruh Menyanyikan Lagu Wajib Nasional Terhadap Sikap Nasionalisme Siswa Smp Negeri 5 Tarakan	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
75	Sophia Fathonah	SMPN 6 Batam	Kota Batam	Kepulauan Riau	Melodi Kehidupan Bocah - Bocah Pembersih Makam Di Pemakaman Taman Langgeng	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
76	Yeni Fatmawati	SMP Bina Utama	Kab. Tanggamus	Lampung	Inovasi Pembuatan Selai Berbahan Dasar Pisang Dan Kopi	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni



NO	NAMA	SEKOLAH	kabupaten	PROVINSI	JUDUL NASKAH	BIDANG LOMBA
77	Cardinalia Gan	SMPN 3 Kairatu	Kab. Seram Bagian Barat	Maluku	Eksistensi Kearifan Lokal Wari Wa'A Di Negeri Kamal Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
78	Mercye Yesika Tapilouw	SMPN 3 Kairatu	Kab. Seram Bagian Barat	Maluku	Potensi Serbuk Daun Bahagia (Dieffenbachia) Sebagai Adsorben Asap Rokok	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
79	Muh. Afandi	SMPN 1 Kota Ternate	Kota Ternate	Maluku Utara	Keterkaitan Antara Wujud Akulturasi Dan Kehidupan Sosial Masyarakat Saat Ini	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
80	Putri Arja Ayu	SMPN 2 Tidore Kepulauan	Kota Tidore Kepulauan	Maluku Utara	Pengaruh Mulsa Batang Pisang Terhadap Kelembaban Tanah Pada Pembibitan	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
81	Nailla Amalia Asshifa	SMPN 1 Labuhan Badas	Kab. Sumbawa	Nusa Tenggara Barat	Tempat Sampah Portable Reuse Sampah Elektronik Casing Tv Bekas Yang Ramah Lingkungan Di Smp Negeri 1 Labuhan Badas	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
82	Halimatus Sa'Diah	SMPN 1 Kota Bima	Kota Bima	Nusa Tenggara Barat	Revitalisasi Nilai Kepemimpinan Nggusu Waru Sebagai Warisan Budaya Bima	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
83	Maria Angelie	SMP Katolik St Yoseph	Kota Kupang	Nusa Tenggara Timur	Getar Dawai Sasando Dan Nilai-Nilainya Bagi Penguatan Karakter Generasi Muda	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
84	Claudya Theresia Dai Songar	SMP Yppk Sentani	Kab. Jayapura	Papua	Produk Akkong Untuk Mengatasi Limba Buah Pinang Di Tanah Papua	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
85	Ray Kanzha Shaldi Salempang	SMP St. Antonius Nabire	Kab. Nabire	Papua	Karakteristik Morfologi Tanaman Sagu Berdasarkan Kearifan Lokal Di Distrik Makimi Kabupaten Nabire	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
86	Maxedes Verolin Air	SMP Yppk Don Bosco	Kota Sorong	Papua Barat	Sejarah Gunung Petik Bintang	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
87	Irya Ananta	SMPN 1 Sungai Lala	Kab. Indragiri Hulu	Riau	Alat Uji Kesuburan Tanah Dengan Output Suara, Lampu, Dan Tulisan Berbasis Arduino	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
88	Tiara Zikra Bintang	SMPN 1 Mempura	Kab. Siak	Riau	Mendodoikan Anak Sebagai Metode Pendidikan Karakter Pada Anak	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
89	Jihan Habibatus Zahra	SMPN 4 Pekanbaru	Kota Pekanbaru	Riau	Inovasi Kabel Charger Bekas Sebagai Gelang Anti Jambret	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
90	Dian Oktavia Ramdani Kaleb	SMP Astra Makmur Jaya	Kab. Mamuju Utara	Sulawesi Barat	Alat Praktis Pembuka Durian	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
91	Janzen Hendrikven Wulo	SMP Astra Makmur Jaya	Kab. Mamuju Utara	Sulawesi Barat	Green Agent Sekolah Sebagai Organisasi Penghijauan	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
92	Nurhabsy Reskianto Nur	SMP Unismuh Makasar	Kota Makassar	Sulawesi Selatan	Ritual Zombie Celebes Sebagai Pembentuk Karakter Masyarakat Tanatoraja	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
93	Alya Inzani	SMP Al Azhar Mandiri Palu	Kota Palu	Sulawesi Tengah	Alat Penanam Benih Padi Berbasis Arduino Sebagai Upaya Ekstensifikasi Pertanian	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa

NO	NAMA	SEKOLAH	kabupaten	PROVINSI	JUDUL NASKAH	BIDANG LOMBA
94	Indah Ayu Wijaya	SMP Al Azhar Mandiri Palu	Kota Palu	Sulawesi Tengah	Pemanfaatan Asap Cair Sabut Kelapa Sebagai Antifungsi Dalam Mempertahankan Kesegaran Buah Tomat ( <i>Solanum Lycopersicum</i> )	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan
95	Mathilda Anggellin Syantica Wa	SMPN 1 Palu	Kota Palu	Sulawesi Tengah	Korban Liquefaksi Petobo Salah Satu Dampak Kurangnya Minat Membaca Sejarah	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
96	Zahwa Zakinah Zabrina	SMPN 4 Baubau	Kota Baubau	Sulawesi Tenggara	"Po-5 : Sebuah Falsafah Kehidupan Dalam Tatanan Sosial Masyarakat Buton"	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
97	Praysira Angelia Ruth Tampi	SMP Kristen Eben Haezer 2	Kota Manado	Sulawesi Utara	Jaket Elektronik Untuk Melindungi Pengguna Dari Tindak Kejahatan	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
98	Rivaldo	SMP Nurul Ikhlas X Koto	Kab. Tanah Datar	Sumatera Barat	Sumbang Duo Baleh Sebagai Gerakan Nasional Revolusi Mental Dari Bullying	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
99	Defyn Adira	SMPN 1 Bukittinggi	Kota Bukittinggi	Sumatera Barat	<i>Smart Receiver Package Box</i> Untuk Membantu Aktivitas Perdagangan Online	Ilmu Pengetahuan Teknik dan Rekayasa
100	Azzah Nabilah Tsabitah	SMPN 54 Palembang	Kota Palembang	Sumatera Selatan	Ampas Teh Dan Kopi Sebagai Cat Lukis	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
101	Ahmad Lafran Umar Lubis	MTS Arafah Binjai	Kota Binjai	Sumatera Utara	Menelusuri Benefit Pohon Binjai ( <i>Mangifera Caesia</i> ) Bagi Daerah Perkotaan	Ilmu Pengetahuan Sosial, Kemanusiaan, dan Seni
102	Zachari Fitrah Illah	SMP Plus Shafiyatul Amaliyyah	Kota Medan	Sumatera Utara	Pengembangan Beras Analog Dengan Memanfaatkan Biji Durian	Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkungan



Direktur  
Pembinaan Sekolah Menengah Pertama,

Dr. Poppy Dewi Puspitawati, MA  
NIP. 196305211988032001