



Nomor : 1983/H3/PN.00/2026

13 September 2026

Lampiran: Satu berkas

Hal : Pengumuman Finalis OPSI Jenjang Dikdas dan
Dikmen Tingkat Nasional Tahun 2026

Yth. 1. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi
2. Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Kota
3. Kepala Satuan Pendidikan Dikdas dan Dikmen
seluruh Indonesia

Dengan hormat, Pusat Prestasi Nasional, Sekretariat Jenderal Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah mengumumkan finalis Olimpiade Penelitian Siswa Indonesia (OPSI) Jenjang Pendidikan Dasar (Dikdas), SMP/MTs/Sederajat dan jenjang pendidikan menengah (Dikmen), SMA/MA/Sederajat Tingkat Nasional Tahun 2026 yang akan dilaksanakan secara luring pada tanggal 24 s.d. 30 September 2026, di Universitas Muhammadiyah Jakarta. Kami sampaikan beberapa Informasi penting OPSI Tingkat Nasional Tahun 2026 yakni sebagai berikut:

No	Informasi
1	OPSI jenjang SMP/MTs/Sederajat yang berhasil mengunggah Laporan Akhir: SMP IPA: 1.088 Tim SMP IPS: 1.037 Tim SMP IPT: 820 Tim
2	OPSI jenjang SMA/MA/Sederajat yang berhasil mengunggah Laporan Akhir: SMA MST: 2.637 Tim SMA ISH: 1.945 Tim SMA FTR: 1.240 Tim
3	Puspresnas menetapkan Finalis OPSI jenjang SMP/MTs/Sederajat dan jenjang SMA/MA/Sederajat Tingkat Nasional tahun 2026 berdasarkan hasil penilaian Dewan Juri adalah sebanyak 125 Tim dari 24 provinsi dan SILN di Malaysia. SMP IPA : 20 Tim SMP IPS : 20 Tim SMP IPT : 20 Tim SMA MST : 29 Tim SMA ISH : 22 Tim SMA FTR : 14 Tim
4	Daftar Finalis pada angka 3, sebagaimana tercantum pada lampiran 1.
5	Finalis OPSI wajib melakukan konfirmasi kehadiran dan ukuran seragam pada 2 (dua) tautan berikut : a) Konfirmasi kehadiran Peserta: http://ringkas.kemendikdasmen.go.id/konfirmasifinalisopsi b) Konfirmasi Kehadiran Ketua Kontingen: http://ringkas.kemendikdasmen.go.id/konfirmasiketkonopsi

6	Semua Finalis wajib mempersiapkan seluruh rangkaian OPSI meliputi: bahan presentasi dan pameran (expo) yang diunggah paling lambat tanggal 23 September 2026 pukul 21.00 WIB. Perlu diperhatikan untuk pameran (expo) finalis, wajib mencetak poster sesuai ketentuan yang ada pada panduan OPSI 2026.
7	Serangkaian agenda OPSI Tingkat Nasional Tahun 2026 24 September 2026 : Kedatangan, Registrasi dan pemasangan Poster 25 September 2026 : Pembukaan dan penilaian pameran expo 26 September 2026 : Presentasi hari pertama 27 September 2026 : Presentasi hari kedua dan <i>Research Idea Challenge</i> 28 September 2026 : Bina Talenta Indonesia (BTI) Kolaboratif 29 September 2026 : Penutupan 30 September 2026 : Kepulangan peserta
6	Finalis diharapkan dapat bergabung di WAG Finalis OPSI yang akan diinformasikan pada buku saku OPSI Tingkat Nasional tahun 2026

Demikian disampaikan, besar harapan seluruh ketua kontingen, finalis, satuan pendidikan, dan pihak-pihak terkait dapat mempersiapkan diri dengan sebaik-baiknya untuk mengikuti seluruh rangkaian final OPSI Jenjang SMP/MTs/Sederajat dan SMA/MA/SMK/MAK/Sederajat Tahun 2026.

Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, kami sampaikan terima kasih.

Kepala,



Dr. Maria Veronica Irene Herdjiono, S.E., M.Si

Tembusan:

Sekretaris Jenderal, Kemendikdasmen

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "*Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah.*"
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR E dan memiliki kekuatan hukum yang sah sesuai peraturan perundang-undangan, sehingga tidak perlu dicetak.

Lampiran

Nomor : 1983/H3/PN.00/2026

Tanggal : 13 September 2026

Daftar Finalis OPSI Nasional Tahun 2026

A. Jenjang SMP/MTs/Sederajat

No	Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
1	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Sulawesi Tengah	40209720	SMP 5 Bukal	SpenLi Bukal Mokoanga	Pengembangan Aplikasi Kamus Elektronik Bahasa Buol Berbasis Android untuk Pelestarian Bahasa Daerah di Kabupaten Buol
2	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. D.K.I. Jakarta	20108799	SMP Citra Kasih	Tim Tumbuh	Smart Bioreactor Berbasis IoT: Otomasi Degradasi Limbah Spunbond melalui Kolaborasi SCOBY dan Isolat Bakteri dengan Sistem Starvation Mode
3	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Nusa Tenggara Barat	69983824	SMP IT CAHAYA BANGSA	GENCB26	Rain to Life: Inovasi Smart Rainwater Harvesting Berbasis IoT sebagai Solusi Kemandirian Air Bersih Pesantren di Daerah Kering Lenek Daya
4	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Jawa Timur	20532530	SMP MUHAMMADIYAH 5 SURABAYA	KIR SPEMMA 3	Rancang Bangun Low-Power Wearable Survival Beacon berbasis Adaptive Energy Management dan LoRa 433 MHz untuk Mitigasi Darurat di Area Blank Spot Telekomunikasi
5	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. D.I. Yogyakarta	20401090	SMP NEGERI 4 PAKEM	PIONIR	PIONIR: Pengembangan dan Implementasi Sistem Pikohidro pada Tandon sebagai Energi Alternatif dan Monitoring Kualitas Air Secara Real-Time Berbasis IoT
6	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. D.K.I. Jakarta	20178149	MTSS ISTIQLAL	Duo TOD	Pengembangan Kawasan Senior Living Berbasis Transit-Oriented Development (TOD): Kerangka Desain Spasial untuk Mendukung Active and Healthy Aging di Jakarta
7	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Jawa Tengah	20363557	MTSN 8 KEBUMEN	MAWAR	Pengembangan Sistem Kendali Irigasi Otomatis Berbasis IoT untuk Implementasi Metode Alternate Wetting and Drying (AWD) pada Tanaman Padi
8	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Jawa Timur	69975222	SMP AL FALAH DARUSSALAM	DOMILID	HYBIRD SEISMIC MICROWAVE STETHOSCOPE INOVASI: MENGGUNAKAN FREKUENSI RENDAH UNTUK MENCARI KORBAN TERTIMBUN LONGSOR DAN BANGUNAN
9	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Jawa Timur	20583797	MTsN 1 KOTA BLITAR	NIZAKI	NIZAKI : Sistem Kendali dan Monitoring Suhu Fermentasi Air Cucian Beras Berbasis IoT untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan
10	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Aceh	10114176	MTSN 1 BANDA ACEH	Tim EduSecure IoT	Pengembangan Smart Room Sekolah Berbasis IoT: Integrasi Pengenalan Wajah Untuk Akses Keamanan dan Monitoring Okupansi Guna Efisiensi Energi

No	Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
11	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Jawa Barat	20219424	SMP SALMAN AL FARISI	SAKTI (Salman Advance Kujang Technology Innovators)	Pengembangan Sistem KUJANG (Kinetic Universal Joint Analysis for Neuromuscular Guidance) sebagai Alat Analisis Gerakan untuk Optimasi Performa dan Pencegahan Cedera Atlet Remaja
12	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Banten	20613802	SMP KHARISMA BANGSA	Jenius Intelektual Mastermind (J.I.M)	Pemanfaatan Millet (Pennisetum Glaucum) Dan Tepung Kedelai Dengan Penambahan Pemanis Alami Stevia Sebagai Inovasi Edible Spoon Ramah Lingkungan
13	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Lampung	70004020	SMP ISLAM AZZAHRA BANDAR LAMPUNG	Geko Smart Science Team	Eco-Flood Tracker : Inovasi Sistem Peringatan Dini Banjir Energi Surya dengan Notifikasi Titik Koordinat Real-Time Berbasis GSM untuk Mendukung Kota Tangguh Iklim
14	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. D.I. Yogyakarta	20403317	SMP IT ABU BAKAR YOGYAKARTA	Tim Samudra	SMARTFISHES: Sistem Monitoring Kepatuhan Rantai Dingin Ikan untuk Menekan Susut Pascapanen Berbasis Solar-Powered dengan Integrasi Internet of Things Blynk
15	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. D.K.I. Jakarta	20101564	SMP NEGERI 142 JAKARTA	PANDAWARA WIRI	Smart Dam-Catcher: Integrasi Bendungan dan Membran Biokatalitik Berbahan Enzim Papain-Lipase untuk Degradasi Mikroplastik serta Sistem Pemantauan Kualitas Air Sungai Berbasis IoT
16	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Jawa Tengah	20304031	SMP NEGERI 1 BANJARNEGARA	PASTI	Rancang Bangun Sistem Akuaponik Berbasis Recirculating Aquaculture System (RAS) Multi-Wadah Bertenaga Surya untuk Optimalisasi Lahan dan Efisiensi Air
17	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Jawa Tengah	20327595	SMP NEGERI 3 MAGELANG	Quantum Smart Spenaga	Green-Tech Anthurium : Optimisasi Kualitas Dan Produktivitas Tanaman Hias Melalui Sistem Smart Greenhouse
18	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Lampung	70053135	SMP Emer Islamic Boarding School	NEO-GILL	NEO-GILL: Inovasi Restorasi Air Sungai Berbasis Biomimikri Leptobarbus hoevenii (Ikan Jelawat) dengan Fitur Active Self-Cleaning dan Monitoring LoRa
19	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Jawa Barat	69787300	SMPS IT ARAFAH	ChickAlert	ChickAlert: Sistem Deteksi Kebocoran LPG dan CO Berbasis IoT Terintegrasi Aktuator Auto-Off di Peternakan Ayam untuk Mencegah Kematian Massal sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Pangan
20	Ilmu Pengetahuan Terapan (IPT)	Prov. Sulawesi Selatan	40314124	SMP NEGERI SATAP 3 BAREBBO	TIM PANRITA SMPN SATAP 3 BAREBBO	Rancang Bangun PANRITA (Prototipe Alat Pembuat Cairan Pembersih Portable) terintegrasi Alat Mobile Cleaning berbasis Internet Of Things (IoT).
21	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Jawa Tengah	20364810	MTSN SURAKARTA I	Aksara	Harmoni Masyarakat dalam Bingkai Jagad Cilik: Aktualisasi Naskah Kuno Karya Pujangga Keraton Surakarta dalam Menghadapi Krisis Kesantunan Generasi Z
22	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Jawa Timur	20581091	MTSN 1 BLITAR	TIM UPSILON	ONE TEAM ONE TIKTOK EDUCATION CONTENT SEBAGAI INOVASI DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN DIGITAL SISWA MTsN 1 BLITAR

No	Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
23	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Jawa Barat	20224072	SMP NEGERI 1 CIMAHI	Beyond Sight	Analisis Pengaruh Preferensi Sensoris dan Tingkat Keakraban Pangan Lokal terhadap Food Waste Program Makan Bergizi Gratis pada Siswa di SMPN 1 Cimahi
24	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Banten	20603542	SMP ISLAM AL AZHAR BSD	Cisadane Sentinels	Model Kompensasi Sosial Berbasis Social Ecological Model (SEM) untuk Pemulihan pada Masyarakat Terdampak Pencemaran Pestisida di Sungai Cisadane Pasca Kebakaran PT Biotek Saranatama Tahun 2026 di Tangerang Selatan
25	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Jawa Timur	69979340	SMP SAINS TEBUIRENG	ARIMETHEA	Analisis Model Pembelajaran Etno-STEAM Berbasis Relief Candi Rimbi untuk Meningkatkan Literasi Budaya dan Kreativitas Matematis Siswa SMP Sains Tebuireng
26	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Kalimantan Utara	30400429	SMP NEGERI 1 BUNYU	Spansa Berkesan	Praktik Berburu-Meramu dan Kearifan Lokal Suku Punan Batu dalam Pelestarian Keanekaragaman Hayati Hutan Adat Gunung Batu Benau (Studi Etnografi di Desa Metun Sajau, Kecamatan Tanjung Palas Timur, Kabupaten Bulungan)
27	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. D.I. Yogyakarta	20400357	SMP NEGERI 2 BANTUL	TIM AETHERA	Strategi Adaptasi Pedagang Warung Madura dan Warmino dalam Menghadapi Risiko Kejahatan Konvensional di Yogyakarta
28	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Jawa Tengah	20364173	MTSN 1 KUDUS	Social Frontier	Healing atau "Hilang"? Analisis Netnografi Fenomena #BedRotting di Media Sosial serta Implikasi terhadap Indikasi Depressive Episode pada Koping Stres Akademik Gen Z
29	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Sulawesi Selatan	40302535	SMP NEGERI 1 KAHU	Pappaseng Go Digital	Pappaseng Go Digital: QR-Code Interactive Game Berbasis Kearifan Lokal Bugis untuk Meningkatkan Vocabulary Mastery
30	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. D.I. Yogyakarta	20400556	MTSN 2 BANTUL	REACH AUTISM	Efektivitas Model REACH (Regulated Emotion through Active Coaching Hub) Berbasis Applied Behaviour Analysis dalam Meningkatkan Regulasi Emosi Peserta Didik dengan Autism Spectrum Disorder
31	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Jawa Timur	69975222	SMP AL FALAH DARUSSALAM	DURI BANDENG	Perempuan di Balik Duri Bandeng: Analisis Etnoekonomi Peran Gender dan Strategi Penguatan Ketahanan Rumah Tangga Pesisir di Kampung Cabut Duri, Kalanganyar, Sidoarjo
32	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. D.K.I. Jakarta	20102492	SMP Negeri 58	Tim A	Study : Pengaruh Fear of Negative Evaluation Terhadap Keberanian Mengemukakan Pendapat di Kelas.
33	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Jawa Barat	20231072	SMP IT AL KAHFI	KERTAS 26	Judul: Etnobotani pangan (Ethnotaxonomy & Traditional Ecological Knowledge) Berbasis Leuit: Adaptasi Iklim Kampung Budaya Sindangbarang untuk Edukasi Lingkungan
34	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Maluku	60103087	SMP KRISTEN KALAM KUDUS	Vanguard	EKSPLORASI VARIAN OLAHAN SAGU TRADISIONAL SEBAGAI ALTERNATIF PANGAN LOKAL UNTUK Mendukung PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS DI KOTA AMBON

No	Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
35	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Sulawesi Selatan	40310198	SMP ISLAM ATHIRAH MAKASSAR	EPIC-AI	EPIC-AI (Epistemic Protection and Information Control towards Artificial Intelligence): Analisis Ketahanan Epistemik Remaja terhadap Misinformasi sebagai Cerminan Kesiapan Literasi Artificial Intelligence
36	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Luar Negeri	90101050	SEKOLAH INDONESIA KOTA KINABALU TINGKAT SMP	Lentera Cakrawala	Gawai sebagai Guru Kedua: Literasi Digital Pelajar Migran SIKK dalam Menembus Keterbatasan Akses Buku dan Kendala Bahasa
37	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Jawa Barat	69985784	SMP AR RAFI DRAJAT	Eksakta Adat Digital	Algorithmic Authority Syndrome: Analisis Fenomena Pergeseran Sumber Kepercayaan Belajar dari Nilai Budaya Lokal ke Algoritma Digital pada Generasi Z Sunda di Kota Bandung
38	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. D.K.I. Jakarta	20178228	MTSN 4 JAKARTA	VarShaka	Rob yang Tak Pernah Usai: Analisis Disrupsi Sosial-Ekonomi dan Strategi Adaptasi Masyarakat Pesisir Kamal Muara dalam Menghadapi Kenaikan Muka Air Laut
39	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Jawa Timur	20501770	SMP NEGERI 1 TAMAN	IPSKB 1 (Pengaruh Sosialisasi Etnogastronomi)	Pengaruh Sosialisasi Etnogastronomi Udang dan Bandeng melalui Platform TikTok dan Instagram terhadap Peningkatan Kesadaran Gizi Remaja SMP di Kabupaten Sidoarjo
40	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	Prov. Jawa Timur	20581230	MTSN 1 MALANG	TIM IPS 4 MASANEGA	From Apple to Staple: Peran Industri Apel dalam Pembentukan Identitas Ekonomi Lokal dan Ketahanan Pangan Masyarakat Malang Raya
41	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. D.I. Yogyakarta	20403260	SMP NEGERI 8 YOGYAKARTA	DermaNova	NANOCURA: "Formulasi Nanoemulsi Kombinasi Ekstrak Kunyit (Curcuma longa) dan Probiotik Lactobacillus Rhamnosus GG sebagai Terapi Herbal Topikal Anti-Inflamasi Dermatitis Atopik (Dermatitis Atopicus)"
42	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Lampung	70004020	SMP ISLAM AZZAHRA BANDAR LAMPUNG	Pylluma Shield	Pylluma Shield : Bio-Edible Gastrofilm Kombinasi Amorphophallus muelleri dan Ekstrak Curcuma domestica Lampung sebagai Penghambat Bakteri Helicobacter pylori Penyebab Ulkus Peptikum
43	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Jawa Timur	20532613	SMP NEGERI 1 SURABAYA	NEMORA	Pengembangan Nanoemulsi Hidrogel Film dari Ekstrak Kulit Manggis dan Daun Kelor sebagai Smart Wound Dressing untuk Terapi Luka Dekubitus
44	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Jawa Timur	20510976	SMP NEGERI 1 PACITAN	I.P.T (Integrated Prime Trace)	Rekayasa Bio-pot KOSADE Berbasis Limbah Organik sebagai Substitusi Polybag Plastik dalam Pembibitan Rhizophora di Watu Mejo Mangrove Park Pacitan
45	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Nusa Tenggara Barat	50223045	MTSN 1 LOMBOK TIMUR	Eco-Jet Fuel	Eco-Jet Fuel: Inovasi Co-Pirolisis Biomassa dan Plastik untuk Energi Penerbangan Rendah Karbon
46	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Jawa Timur	69979340	SMP SAINS TEBUIRENG	Juca Cumini	Local Herbal Antidote: Efektivitas Kuratif Kombinasi Ekstrak Daun Juwet (Syzygium cumini) Dan Cuka Legen Sebagai Bio-detoxifier Akibat

No	Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
						Paparan Mikroplastik Pada Ikan Zebra (Danio rerio)
47	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Jawa Timur	20583813	MTSN 1 KOTA MALANG	HApioneer Team	Inovasi Bone Scaffold Biomimetik berbasis Hidroksiapatit Cangkang Kerang Hijau dengan Komposit Kitosan dan Kolagen sebagai Biomaterial Regenerasi Tulang
48	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Sulawesi Selatan	40310198	SMP ISLAM ATHIRAH MAKASSAR	HydroCool	Smart Bio-based Hydrogel Cooling Case Berbasis Biopolimer-CaCl ₂ Sebagai Sistem Pendingin Pasif Terintegrasi dalam Mengatasi Overheating pada Smartphone
49	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Sulawesi Selatan	40310140	SMP YPS SINGKOLE	REPRONOVA	ECO-FEM: Pembalut Biodegradable Berbasis Selulosa Batang Pisang dengan Bioaktif Daun Sirih dan Backsheet Bioplastik Bonggol Pisang untuk Mendukung Sanitasi Wanita Berkelanjutan
50	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Banten	20614919	SMP BINA NUSANTARA SERPONG	The Metal Protectors	THE OXIGUARD: Sintesis Bio-Composite Coating Berbasis Lilin Karnauba (Copernicia prunifera), Resin Damar (Shorea javanica), dan Virgin Coconut Oil (VCO) Terpigmentasi Nanopartikel Fe ₂ O ₃ dan TiO ₂ sebagai Pelapis Anti-Korosi Ramah Lingkungan pada Besi (Fe ²⁺)
51	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. D.K.I. Jakarta	20103581	SMP NEGERI 252 JAKARTA	PEDULI (Patch Edukatif Ulkus Diabetik)	Pengembangan Hydrogel Patch Berbasis Kombinasi Ekstrak Daun Binahong dan Minyak Kelapa Untuk Menghambat Pertumbuhan Staphylococcus aureus pada Perawatan Luka Ulkus Diabetik
52	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Jawa Tengah	20306845	SMP NEGERI 2 WONOSOBO	FANNESTHIRA	Dinamika Bio-akustik Stridulasi Jangkrik (Gryllus bimaculatus) Berbasis Pemodelan Hukum Dolbear sebagai Inovasi Bio-indikator Karbon Monoksida (CO)
53	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. D.I. Yogyakarta	20403317	SMP IT ABU BAKAR YOGYAKARTA	BAFEEN TEAM	GIBASIM: INOVASI PLESTER LUKA ANTI-BAKTERI BERBASIS BAMBU TALI DENGAN KOMBINASI EKSTRAK KEMANGI (Ocimum basilicum) DAN MINYAK CENGKEH (Syzygium aromaticum)
54	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Jawa Barat	20231072	SMP IT AL KAHFI	RASI-NUTRIX (Rasi Nutrition Innovation Research Team)	Pengembangan Beras Analog Superfood Tepung Rasi Cireundeu dengan Penambahan Protein Kedelai-Telur Puyuh-Kelor dalam Mendukung Program Basuh Anting di Kota Bogor
55	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Jawa Timur	20532796	SMP ISLAM AL AZHAR 13	KIR Altera	Studi In Vitro dan Uji Sensoris Bioavailabilitas Zat Besi pada Kombucha Probiotik Semanggi (Marsilea crenata) dan Kelor (Moringa oleifera) dengan Fortifikasi Buah Cerme sebagai Upaya Preventif Anemia Remaja Putri Surabaya
56	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. D.K.I. Jakarta	20101564	SMP NEGERI 142 JAKARTA	ARNeuroBiopot	Sintesis Bio-Pot Berbasis Serat Limbah Katun dengan Penguatan Kalsium Karbonat Cangkang Telur pada Perekat Tapioka

No	Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
57	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. D.I. Yogyakarta	20403257	SMP NEGERI 5 YOGYAKARTA	Pawitikra IPA 1	AuNASA: Biosensor Berbasis AuNP Hasil Reduksi Ekstrak Kulit Salak untuk Identifikasi Asam Sialat sebagai Biomarker Kanker
58	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. Kalimantan Tengah	69944712	SMP SWASTA BINA BANGSA 01	Kha-Mar (Biocoting Innovator)	DICOMBA: Inovasi Edible Coating Berbasis Kitosan Kumbang Badak (Oryctes rhinoceros) sebagai Upaya Pengawetan Berkelanjutan pada Ikan Asin
59	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. D.K.I. Jakarta	20106976	SMP Labschool Kebayoran	Tim 4	Studi Degradasi Plastik Biopolimer Berbasis Alginat Rumput Laut (Sargassum sp.) dan Pati Singkong dalam Kondisi Salinitas Air Laut di Pantai Ancol
60	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Prov. D.K.I. Jakarta	20106959	SMP Islam Al Azhar I	CozyMe Alpus	"Efektivitas Eco Enzyme dan Arang Tempurung Kelapa Sebagai Media Penyaringan Air Berdasarkan Parameter pH dan TDS "

B. Jenjang SMA/MA/SMK/MAK/Sederajat

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
1	Ilmu Sosial dan Humaniora	Sosiologi, Komunikasi dan Antropologi Sosial	Prov. Jawa Barat	69978378	SMA FITRAH ISLAMIC WORLD ACADEMY	Adinda	Kesepian di Tengah Keramaian: Studi Fenomenologi Substitusi Peer Support oleh AI-Companionship pada Siswa Asrama SMA Fitrah Islamic World Academy
2	Ilmu Sosial dan Humaniora	Sosiologi, Komunikasi dan Antropologi Sosial	Prov. Papua	60301019	SMAN 4 JAYAPURA	SMAN 4 JAYAPURA ISH Sosiologi-C	Formulasi Model Digitalisasi Rantai Nilai Hutan Perempuan Tonotwiyat di Kampung Enggros: Penguatan Pemberdayaan Ekonomi Berbasis Otoritas Adat Perempuan
3	Ilmu Sosial dan Humaniora	Sosiologi, Komunikasi dan Antropologi Sosial	Prov. Jawa Tengah	20307641	SMAS TARUNA NUSANTARA	GREATER AM	LAKON-AI: Rebranding Wayang Kulit bagi Generasi Z melalui Media Sosial Berbasis Artificial Intelligence dengan Pendekatan Cultural Authenticity Framework.
4	Ilmu Sosial dan Humaniora	Sosiologi, Komunikasi dan Antropologi Sosial	Prov. Lampung	69994638	MAN INSAN CENDEKIA LAMPUNG TIMUR	DUGUL	Makmur dalam perencanaan, Rentan dalam Realitas: Perubahan Mata Pencarian dan Kerentanan Ekonomi Masyarakat Penyanga Taman Nasional Way Kambas dalam perspektif Sustainable Development Goals (SDGs) 1 dan 8
5	Ilmu Sosial dan Humaniora	Sosiologi, Komunikasi dan Antropologi Sosial	Prov. D.I. Yogyakarta	20403171	SMAN 6 YOGYAKARTA	TIMONCHE	Andesit Berjaya Warga Merana: Adaptasi Masyarakat Godean-Seyegan Pada Aktivitas Pertambangan Andesit Terhadap Transisi Lahan Dan Upaya

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
							Rehabilitasi Lingkungan
6	Ilmu Sosial dan Humaniora	Sosiologi, Komunikasi dan Antropologi Sosial	Prov. D.K.I. Jakarta	20107304	SMAS ISLAM AL-AZHAR 1 JAKARTA	Boondocks Jaya	Analisis Perbandingan Beban Mobilitas antara Residen Hunian Vertikal Urban Jakarta dan Residen Rumah Tapak Suburban Bintaro Jaya serta Mekanisme Sistemik Pembentuk Housing-Mobility Trade-Off di Jabodetabek
7	Ilmu Sosial dan Humaniora	Psikologi dan Pendidikan	Prov. Jawa Tengah	70042209	SMA UNGGULAN RUSHD	WICARA	WICARA: Website Edukasi BISINDO-SIBI Berbasis AI dengan Model PACE Berlandaskan Observational Learning untuk Anak Tunarungu dalam Masa Transisi Bahasa Isyarat dari Lingkup Keluarga ke Masyarakat
8	Ilmu Sosial dan Humaniora	Psikologi dan Pendidikan	Prov. Jawa Barat	69978378	SMA FITRAH ISLAMIC WORLD ACADEMY	Svara Nostra	KATA-KITA: Inovasi Media Interaktif Berbasis Anonimitas sebagai Ruang Aman untuk Meningkatkan Validasi Emosional dan Self-Esteem Siswi SMP Fitrah Islamic World Academy (FIWA) Bogor
9	Ilmu Sosial dan Humaniora	Psikologi dan Pendidikan	Prov. D.K.I. Jakarta	20102568	SMAN 8 JAKARTA	SINTESA 8	SINTESA (Sistem Nalar Telaah dan Saring Asumsi): Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Deteksi Kesesatan Logika dan Misinformasi Digital pada Pelajar
10	Ilmu Sosial dan Humaniora	Psikologi dan Pendidikan	Prov. Jawa Tengah	20303246	SMAN 2 PURBALINGGA	HIHANG HOHENG	Inovasi Terapi Flat Effect Pada Pengidap Autism Spectrum Disorder Berbasis Game Cerita Rakyat Purbalingga terintegrasi Deep Learning

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
11	Ilmu Sosial dan Humaniora	Psikologi dan Pendidikan	Prov. Banten	70047718	SMA Islam Terpadu Auladi Islami	NAVYA TEAM	SOLID (Social loafing Intervention Design): Intervensi Preventif Boardgame Interaktif Berbasis Misi dalam Menekan Social loafing Siswa SMA
12	Ilmu Sosial dan Humaniora	Psikologi dan Pendidikan	Prov. Bali	50103125	SMAN 3 DENPASAR	LINLAN	SAGARA: Interactive Multisensory Book Berbasis Gerak dan Tradisi Bali sebagai Media Stimulasi Regulasi Emosi dan Biomekanika Aktif Penderita Down Syndrome
13	Ilmu Sosial dan Humaniora	Psikologi dan Pendidikan	Prov. Jawa Timur	20506325	SMA NEGERI 1 KEDUNGPRING	Dekrifsa	BRACHO (Braille Audio Challenge Board): Board Puzzle Game Pengenalan Sejarah dan Budaya Lamongan berbasis Audio-Taktil Interaktif untuk Meningkatkan Problem Solving Siswa Tunanetra di SLB Empat Lima Babat
14	Ilmu Sosial dan Humaniora	Ilmu Ekonomi dan Manajemen	Prov. D.K.I. Jakarta	20103314	SMAN 48 JAKARTA	Receh matters	Bank Keliling sebagai Coping Strategy dan Dampaknya terhadap Financial Vulnerability Rumah Tanga Berpenghasilan Rendah Kawasan Terminal Kampung Rambutan, Jakarta Timur
15	Ilmu Sosial dan Humaniora	Ilmu Ekonomi dan Manajemen	Prov. D.K.I. Jakarta	20103301	SMAN 81 JAKARTA	Eauvera 81	"Optimalisasi Infrastruktur Hijau Perkotaan: Analisis Potensi Wisata Air Banjir Kanal Timur dalam Mendorong Multiplier Effect Ekonomi Lokal"
16	Ilmu Sosial dan Humaniora	Ilmu Ekonomi dan Manajemen	Prov. D.I. Yogyakarta	20401145	SMAN 1 KALASAN	Tim Dana	Bekerja, Namun Tak Terjangkau: Kepemilikan Rumah Generasi Z di Daerah Istimewa Yogyakarta antara UMK dan Ketimpangan

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
							Sosioekonomi Menuju Aktualisasi SDGs
17	Ilmu Sosial dan Humaniora	Seni, Budaya, dan Sejarah	Prov. Jawa Timur	20505009	SMAN 1 TUBAN	MAJAPA HIT GEN-Z	Dari Vasal Maritim ke Kota Industri— Transformasi Otonomi Ekonomi Tuban dalam Sistem Majapahit dan Relevansinya terhadap Industrialisasi Modern
18	Ilmu Sosial dan Humaniora	Seni, Budaya, dan Sejarah	Prov. D.K.I. Jakarta	20103297	SMAN 42 JAKARTA	Nawasena	Ketika Pasar Menyala: Rekonstruksi Sejarah dan Strategi Bertahan Pedagang PD Pasar Jaya di Jakarta Timur Menembus Trauma Mei 1998
19	Ilmu Sosial dan Humaniora	Seni, Budaya, dan Sejarah	Prov. Jawa Barat	70029866	SMA Daarut Tauhiid Boarding School Putri	ECO VANGUARD	Pamali yang Menyelamatkan: Kajian Geografi-Budaya pada Adaptasi Arsitektur Rumah Panggung Kampung Adat Mahmud terhadap Kerentanan Banjir Sungai Citarum
20	Ilmu Sosial dan Humaniora	Seni, Budaya, dan Sejarah	Prov. Sumatera Selatan	10648016	SMAN SUMATERA SELATAN	Dokutsu	Hin-Try (Harmony in History): Digitalisasi Narasi Sejarah Bunker Jepang KM 5 melalui Game Visual Inovatif bagi Siswa SMAN Sumatera Selatan
21	Ilmu Sosial dan Humaniora	Bahasa dan Sastra	Prov. Kepulauan Bangka Belitung	10901003	SMAN 1 MANGGAR	Visionary Squad	Asing di Negeri Sendiri: Strategi Mitigasi Atrisi Bahasa Melalui Website Interaktif Bahasa Melayu Belitung di SMA Negeri 1 Manggar
22	Ilmu Sosial dan Humaniora	Bahasa dan Sastra	Prov. Jawa Tengah	20328895	SMA NEGERI 03	NS Team	Deciphera: Pemanfaatan Computer Vision dan Natural Language Processing sebagai Instrumen Epigrafi Digital untuk Alih Bahasa Prasasti Canggal dalam Pelestarian dan

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
							Edukasi Sejarah Jawa Tengah
23	Fisika Terapan dan Rekayasa	Sistem Pengukuran & Monitoring Cerdas	Prov. Jawa Tengah	20328895	SMA NEGERI 03	SHAQYS	A-EYE JaundiCare: Pengembangan Inkubator Terintegrasi IoT dan Deep Learning untuk Deteksi Non-Invasif Hiperbilirubinemia serta Pengaturan Adaptif Intensitas Fototerapi pada Neonatus Jaundice
24	Fisika Terapan dan Rekayasa	Sistem Pengukuran & Monitoring Cerdas	Prov. Jawa Barat	20259586	SMK MARHAS MARGAHAYU	ARISA-CHAN	ARISA (Agronomic Risk Intelligence System for Agriculture): Sistem Monitoring Penyakit Padi Berbasis Edge-AI dan Indeks Risiko Agronomi untuk Evaluasi Efektivitas Metode Pemantauan Manual oleh Petani
25	Fisika Terapan dan Rekayasa	Sistem Pengukuran & Monitoring Cerdas	Prov. Jawa Timur	20579964	MAN 1 JOMBANG	FTR 01_MAN SAJO	STROGUARD-AI: Sistem Prediksi Risiko Stroke Berbasis Machine Learning melalui Integrasi Data Fisiologis Smartwatch dan Parameter Klinis Mandiri dengan Analisis SHAP
26	Fisika Terapan dan Rekayasa	Sistem Pengukuran & Monitoring Cerdas	Prov. D.K.I. Jakarta	20102568	SMAN 8 JAKARTA	Suvarna Cakra	SAFEATS (Smart Food Safety Detection System): Rancang Bangun Sistem Deteksi Dini Keamanan Pangan Berbasis Multi-Sensor Gas dan IoT untuk Screening Program Makan Bergizi Gratis
27	Fisika Terapan dan Rekayasa	Sistem Pengukuran & Monitoring Cerdas	Prov. Lampung	69830525	SMA KEBANGSAAN	ADRISANA	STC : Smart Traffic Control Berbasis Deteksi Objek Real-Time untuk Manajemen Kepadatan Lalu Lintas Dinamis di Kota Bandar Lampung

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
28	Fisika Terapan dan Rekayasa	Sistem Pengukuran & Monitoring Cerdas	Prov. Jawa Timur	20579964	MAN 1 JOMBANG	FTR 02_MAN SAJO	SiagaCantena: Sistem Peringatan Dini Multi-Bencana Off-Grid Berbasis LoRa dengan Antenna dan Receiver Inklusif untuk Fase Pra-Bencana di Daerah Marjinal
29	Fisika Terapan dan Rekayasa	Robotika, Kendali, Otomasi & Komputasi Rekayasa	Prov. Banten	20613524	SMAS TARAKANIT A GADING SERPONG	R squared	Fire-Finder: Drone Otonom dengan Integrasi Artificial Intelligence (AI), Thermal Imaging, dan Machine Vision untuk Deteksi Kebakaran Hutan Lahan (Karhutla) di Indonesia
30	Fisika Terapan dan Rekayasa	Robotika, Kendali, Otomasi & Komputasi Rekayasa	Prov. Sumatera Utara	10263538	SMAS UNGGUL DEL	Plaura	SMART BIO-EVIL: Integrasi Kecerdasan Buatan dalam Optimasi Pemanfaatan Ikan Invasif Danau Toba sebagai Biodiesel
31	Fisika Terapan dan Rekayasa	Energi, Penyimpanan, dan Elektronika Daya	Prov. Jawa Tengah	20307641	SMAS TARUNA NUSANTARA	TIM AEROFA	Analisis Kinerja Aerodinamika Turbin Angin Sumbu Vertikal (VAWT) dengan Profil Bilah Sayap Layang-Layang.
32	Fisika Terapan dan Rekayasa	Energi, Penyimpanan, dan Elektronika Daya	Prov. Sumatera Barat	10308340	SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) ISLAM BOARDING SCHOOL RAUDHATUL JANNAH	SAKTI	SAKTI (Sistem Auto Climate Kendali Terintegrasi IoT): Inovasi Pengelolaan Sampah Organik Program MBG Melalui Reaktor BSF Cerdas dan Pengering Bio Briket Tenaga Surya di SMA IBS Raudhatul Jannah Payakumbuh
33	Fisika Terapan dan Rekayasa	Proses Termal-Fluida & Teknologi Lingkungan/ Air	Prov. Jawa Timur	20532248	SMAN 5 SURABAYA	FLOCSY	NANOFLOCS: Sistem Filtrasi Air Perkotaan Surabaya Berbasis Hidrosiklon dan Nanoselulosa dari Eicchornia Crassipes
34	Fisika Terapan dan Rekayasa	Material Fungsional & Rekayasa Permukaan	Prov. Jawa Tengah	20328916	SMA KARANGTURI	Porocore	Pemanfaatan Cangkang Sawit Sebagai Agregat Utama dan Abu Sekam Padi Sebagai Penguat

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
							Semen Pada Beton Berpori
35	Fisika Terapan dan Rekayasa	Optik– Fotonika & Optoelektronika Terapan	Prov. Jawa Tengah	20306807	SMA NEGERI 1 WONOSOBO	Smansa Bisa	Pengembangan Prototipe Detektor Urea Urin Digital Menggunakan Optical Sensor Berbasis Nanokomposit AgNPs-NC (Nanopartikel Perak-Nanoselulosa) dari Kulit Carica Wonosobo untuk Deteksi Dini Gagal Ginjal Kronis Secara Non-Invasif
36	Fisika Terapan dan Rekayasa	Getaran– Akustik, NDT & Monitoring Infrastruktur/ Transportasi	Prov. Jawa Tengah	20328447	SMAN 1 SALATIGA	Inertia	Emergency Lane Clearing System (ELCS): Perangkat IoT Terintegrasi Analisis Akustik FFT-Doppler dan Komunikasi LoRa untuk Mitigasi Kecelakaan Rem Blong di JLS Salatiga
37	Matematika, Sains, dan Teknologi	Matematika yang terdiri atas aljabar, kalkulus, algoritma, geometri, topologi, trigonometri, statistika	Prov. D.K.I. Jakarta	20101306	SMAS 1 KRISTEN BPK PENABUR	EvacuNet	EvacuNet : Pengembangan Sistem Optimasi Jalur Evakuasi Berbasis Graf Dinamis dengan Simulasi Kegagalan Infrastruktur dan Pembobotan Risiko
38	Matematika, Sains, dan Teknologi	Fisika yang terdiri atas fisika klasik, fisika modern, fisika zat terkondensasi, astrofisika, kosmologi, biofisika dan geofisika	Prov. Jawa Tengah	69978389	SMA PRADITA DIRGANTARA	BISMILLAH FINAL MST	Proyeksi Pengamatan Teleskop Observatorium Nasional Timau di Kupang NTT Pada Pola Cangkang Siput dari Bintang Tua Piringan Bima Sakti Berdasarkan Gaia Data Release 3
39	Matematika, Sains, dan Teknologi	Biologi yang terdiri atas botani, zoologi, mikrobiologi, genetika, biokimia,	Prov. D.I. Yogyakarta	20403178	SMAN 3 YOGYAKARTA	ATLAS 3BHE	ET-PACK: INOVASI BIOPLASTIK BIODEGRADABLE WHEY TAHU TERINTEGRASI NANOKOMPOSIT KARBON AKTIF SEKAM PADI

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
		serta ilmu lingkungan					SEBAGAI ACTIVE PACKAGING ADSORBER ETILEN PADA BUAH KLIMATERIK
40	Matematika, Sains, dan Teknologi	Biologi yang terdiri atas botani, zoologi, mikrobiologi, genetika, biokimia, serta ilmu lingkungan	Prov. D.K.I. Jakarta	20100212	SMAN 35 JAKARTA	Cerebrum	Pengembangan Bahan Biodegradable Berbasis Biji Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) dan Daun Sirih (<i>Piper betle</i>) sebagai Biofiltrator dan Inhibitor Daya Tetas Telur 'Ikan Invasif Sapu-Sapu' (<i>Pterygoplichthys pardalis</i>) di Ekosistem Sungai Ciliwung
41	Matematika, Sains, dan Teknologi	Biologi yang terdiri atas botani, zoologi, mikrobiologi, genetika, biokimia, serta ilmu lingkungan	Prov. Banten	20623314	MAN INSAN CENDEKIA SERPONG	LUNA Team	"LUPIN" (Lapisan Unggul Pengemas Intelligent) Berbasis Optimasi Bahan Dasar dan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) sebagai Indikator Kesegaran Nasi Kepal
42	Matematika, Sains, dan Teknologi	Biologi yang terdiri atas botani, zoologi, mikrobiologi, genetika, biokimia, serta ilmu lingkungan	Prov. Nusa Tenggara Barat	69978966	MAN INSAN CENDEKIA LOMBOK TIMUR	Lakey	KER-LAKEY Gel: Formulasi Bioactive Herbal Berbasis Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia calabura L.</i>) sebagai Inovasi Topikal untuk Akselerasi Penyembuhan Luka, Regenerasi Jaringan Kulit, dan Pencegahan Infeksi Sekunder
43	Matematika, Sains, dan Teknologi	Biologi yang terdiri atas botani, zoologi, mikrobiologi, genetika, biokimia, serta ilmu lingkungan	Prov. Sumatera Selatan	10600496	SMAN 3 KAYUAGUNG	Quantum Brains	Model identifikasi Cepat Varietas Padi Tahan Kekeringan Berbasis Indeks Morfo-Fisiologis Sebagai Strategi Pencegahan Gagal Panen Petani
44	Matematika, Sains, dan Teknologi	Biologi yang terdiri atas botani, zoologi,	Prov. Maluku Utara	60201363	SMAN 2 HALMAHERA TIMUR	AURAFIA	Analisis Variasi Morfologi dan Taksonomi Cengkih (<i>Syzygium sp.</i>) di

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
		mikrobiologi, genetika, biokimia, serta ilmu lingkungan					Provinsi Maluku Utara Sebagai Basis Penyusunan E-Katalog
45	Matematika, Sains, dan Teknologi	Biologi yang terdiri atas botani, zoologi, mikrobiologi, genetika, biokimia, serta ilmu lingkungan	Prov. Jawa Tengah	20350718	SMAS IT IHSANUL FIKRI MUNGKID	HYLOCE REUS	Pengembangan Smart Edible Film Berbasis Pektin Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) dan Antosianin Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) sebagai Indikator Perubahan pH Pangan dalam Mendukung Ketahanan Pangan Berkelanjutan Indonesia Emas 2045
46	Matematika, Sains, dan Teknologi	Biologi yang terdiri atas botani, zoologi, mikrobiologi, genetika, biokimia, serta ilmu lingkungan	Prov. Gorontalo	60728785	MAN Insan Cendekia Gorontalo	Berkat Berkah Orangtua	Optimasi Bio-Fiber Shield Serat Ijuk Aren, Teraktivasi sebagai Eco-BIOREC: Kendali Mitigasi Erosi, Karakterisasi Bioremediasi Hg dan Restorasi Ekosistem Pascatambang.
47	Matematika, Sains, dan Teknologi	Biologi yang terdiri atas botani, zoologi, mikrobiologi, genetika, biokimia, serta ilmu lingkungan	Prov. Kepulauan Bangka Belitung	10901357	SMAN 2 SUNGAI SELAN	KIR SMANED ASS	Inovasi Pembuatan Biokoagulan Dari Daun Pucuk Idat (<i>Cratoxylum glaucum</i>) Untuk Penjernihan Air Kolong Pasca Tambang Di Bangka Tengah
48	Matematika, Sains, dan Teknologi	Biologi yang terdiri atas botani, zoologi, mikrobiologi, genetika, biokimia, serta ilmu lingkungan	Prov. Jawa Barat	20217786	SMAN 1 KARAWANG	KitamauMBG	Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang (<i>Musa Paradisiaca</i>) dan Kulit Jeruk (<i>Citrus</i> sp) dari Program Makan Bergizi Gratis (MBG) Sebagai Elektrolit Alami dalam Bio-Battery untuk Menyalakan Lampu LED
49	Matematika, Sains, dan Teknologi	Kimia yang terdiri atas kimia organik,	Prov. Jawa Tengah	20363131	MAN PATI	EICH-GAS	EICH-GAS: Optimalisasi Ko-Digesti Anaerobik Limbah Cair Tapioka dan Biomassa

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
		kimia anorganik, kimia fisik, dan kimia analitik					Enceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>) sebagai Sumber Energi Terbarukan di Kabupaten Pati
50	Matematika, Sains, dan Teknologi	Kimia yang terdiri atas kimia organik, kimia anorganik, kimia fisik, dan kimia analitik	Prov. Papua Selatan	60300639	SMAN 2 MERAUKE	YUAL	BIMUS (Bio-Mineral Musamus): Karakterisasi Ukuran Partikel dan Morfologi Permukaan Tanah Musamus Sebagai Kandidat Bio-Exfoliator Alami Pengganti Microbeads Plastik
51	Matematika, Sains, dan Teknologi	Kimia yang terdiri atas kimia organik, kimia anorganik, kimia fisik, dan kimia analitik	Prov. D.K.I. Jakarta	20177926	MAN 11 JAKARTA	Detectivita	GHOST-PRINT: Green Synthesis Mikropartikel ZnO dari Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) sebagai Bio-Mikrotag Non-Toksik untuk Identifikasi Sidik Jari Laten
52	Matematika, Sains, dan Teknologi	Kimia yang terdiri atas kimia organik, kimia anorganik, kimia fisik, dan kimia analitik	Prov. Jawa Timur	20532136	SMAS KRISTEN PETRA 2 SURABAYA	FERRO RANGER	IRONCURE-TOGA: Transformasi Pasir Besi Alam menjadi Magnet Cair Fungsional sebagai Penghantar Obat Doxorubicin untuk Terapi Kanker Presisi
53	Matematika, Sains, dan Teknologi	Kimia yang terdiri atas kimia organik, kimia anorganik, kimia fisik, dan kimia analitik	Prov. Jawa Tengah	70055696	SMA IT INSAN KAMIL	NoNya SMAIKA	Pengaruh Carbon Nanodot sebagai Nano-Carrier dalam Mengontrol Stabilitas dan Laju Pelepasan Minyak Atsiri Sereh Dapur (<i>Cymbopogon citratus</i>) sebagai Repelan Nyamuk Ramah Lingkungan
54	Matematika, Sains, dan Teknologi	Kimia yang terdiri atas kimia organik, kimia anorganik, kimia fisik, dan kimia analitik	Prov. Jawa Barat	20219143	SMKN 5 BANDUNG	KASABIAN	Formulasi Sediaan Gel Topikal Multifungsi Berbasis Nanoenkapsulasi Ekstrak daun Kipahit (<i>Tithonia Diversifolia</i>) dengan Penambahan Daging Lidah Buaya (<i>Aloe Vera</i>) Sebagai

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
							Penyembuh Luka Terinfeksi
55	Matematika, Sains, dan Teknologi	Kimia yang terdiri atas kimia organik, kimia anorganik, kimia fisik, dan kimia analitik	Prov. D.K.I. Jakarta	20102568	SMAN 8 JAKARTA	Eunoia8	Eksplorasi Ekstrak Daun Duku (<i>Lansium domesticum</i>) dengan Teknik Metabolomik sebagai Bahan Baku Botanical Cleanser Kulit Berbasis Perlindungan Skin Microbiome Remaja
56	Matematika, Sains, dan Teknologi	Ilmu kesehatan yang terdiri atas ilmu kedokteran, ilmu keperawatan, ilmu kesehatan masyarakat, ilmu gizi dan farmasi	Prov. Jawa Timur	20580050	MAN 2 KOTA MALANG	fiyana isi 2	Targeted Folic Acid–Chitosan Mucoadhesive SNEDDS Ekstrak <i>Ageratum conyzoides</i> untuk Modulasi CD8 ⁺ , HIF-1 α , dan Caspase-3 pada Kanker Serviks: Perbandingan Rute Oral dan Intravaginal
57	Matematika, Sains, dan Teknologi	Ilmu kesehatan yang terdiri atas ilmu kedokteran, ilmu keperawatan, ilmu kesehatan masyarakat, ilmu gizi dan farmasi	Prov. Lampung	10807024	SMA S AL KAUTSAR	Memo Gnosis	Neurotella: Inovasi Formulasi Self Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Kombinasi Ekstrak <i>Centella asiatica</i> dan <i>Clitoria ternatea</i> terhadap Histopatologi Otak dan Memori Spasial pada Model Mencit Alzheimer's-like yang diinduksi A β 13
58	Matematika, Sains, dan Teknologi	Ilmu kesehatan yang terdiri atas ilmu kedokteran, ilmu keperawatan, ilmu kesehatan masyarakat, ilmu gizi dan farmasi	Prov. Jawa Timur	20525857	SMAN GLENMORE	『NOB』 βαλαδωρ バダダ™	Pengembangan Gel Topikal Nano-Katekin-Kurkumin sebagai Kandidat Agen Antikanker Kulit melalui Aktivitas Antiproliferatif dan Induksi Apoptosis pada Sel Kanker Kulit A431 (In Vitro)

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
59	Matematika, Sains, dan Teknologi	Ilmu kesehatan yang terdiri atas ilmu kedokteran, ilmu keperawatan, ilmu kesehatan masyarakat, ilmu gizi dan farmasi	Prov. Jawa Timur	20580050	MAN 2 KOTA MALANG	AzaNeuro Shield	Potensi Ekstrak Daun Mimba (<i>Azadirachta indica</i>) sebagai Green Neurotherapeutic pada Alzheimer
60	Matematika, Sains, dan Teknologi	Ilmu kesehatan yang terdiri atas ilmu kedokteran, ilmu keperawatan, ilmu kesehatan masyarakat, ilmu gizi dan farmasi	Prov. D.K.I. Jakarta	20107281	SMAS BAKTI MULYA 400	Tim Kaloera	Uji Aktivitas Nano Spray Gel Berbasis Kombinasi Ekstrak Cocor Bebek (<i>Kalanchoe pinnata</i>) dan Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i>) terhadap Penyembuhan dan Regenerasi Jaringan Luka pada Model Tikus Diabetes Melitus yang terinfeksi <i>Staphylococcus Aureus</i>
61	Matematika, Sains, dan Teknologi	Ilmu kesehatan yang terdiri atas ilmu kedokteran, ilmu keperawatan, ilmu kesehatan masyarakat, ilmu gizi dan farmasi	Prov. Kalimantan Timur	30401487	SMAN 5 BALIKPAPAN SELATAN	MitochondriaTwins GoWin	Pemanfaatan Limbah Udang dan Ekstrak Mentimun untuk Pengembangan G-HyBo (Green Hydrogel Bolus) Berbasis Kitosan-PVA sebagai Material Radioterapi Kanker Ramah Lingkungan
62	Matematika, Sains, dan Teknologi	Ilmu kesehatan yang terdiri atas ilmu kedokteran, ilmu keperawatan, ilmu kesehatan masyarakat, ilmu gizi dan farmasi	Prov. D.K.I. Jakarta	20102568	SMAN 8 JAKARTA	AdhiWidya 8	Gold Nanoparticles-FITC (AuNPs-FITC) <i>Kopsia arborea</i> sebagai Agen Teranostik Kanker Payudara MCF-7 melalui Induksi Apoptosis dengan Penghambatan Jalur PI3K/AKT

No	Cabang	Sub Cabang	Provinsi	NPSN	Sekolah	Nama Tim	Judul Penelitian
63	Matematika, Sains, dan Teknologi	Ilmu kesehatan yang terdiri atas ilmu kedokteran, ilmu keperawatan, ilmu kesehatan masyarakat, ilmu gizi dan farmasi	Prov. Jawa Tengah	20328894	SMA NEGERI 04	MENUJU JUARA	POTENSI SECRETOME HYPOXIA HUMAN UMBILICAL CORD MESENCHYMAL STEM CELL (SH-hUC-MSC) TERHADAP PERBAIKAN HISTOPATOLOGI GINJAL PADA HEWAN MODEL CHRONIC KIDNEY DISEASE
64	Matematika, Sains, dan Teknologi	Agro kompleks yang terdiri atas pertanian, peternakan, kehutanan, perikanan, perkebunan, dan kelautan	Prov. Jawa Barat	20270720	SMAS ISLAM HASMI	FEARLESS GUYS	Efek Sinergis Daun Durian dan Bunga Kamboja sebagai Anestesi Alami guna Meningkatkan Kelangsungan Hidup pada Sistem Transportasi Tertutup Benih Ikan: Studi Eksperimental pada Ikan Zebra
65	Matematika, Sains, dan Teknologi	Agro kompleks yang terdiri atas pertanian, peternakan, kehutanan, perikanan, perkebunan, dan kelautan	Prov. Jawa Tengah	20314885	SMAN 1 BLORA	TERRA GUARD	Pemanfaatan Sabut Kelapa (Cocos nucifera L.), Arang, dan Serbuk Kayu Jati (Tectona grandis L.f) sebagai Bioadsorben Berbasis Green Technology dalam Remediasi Tanah Pertanian Tercemar Minyak Mentah di Kecamatan Bogorejo Kabupaten Blora