



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

BALAI PENGEMBANGAN TALENTA INDONESIA

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270

Telepon (021) 5731177

Laman www.pusatprestasinasional.kemdikbud.go.id

KEPUTUSAN

KEPALA BALAI PENGEMBANGAN TALENTA INDONESIA

PUSAT PRESTASI NASIONAL

SEKRETARIAT JENDERAL

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

NOMOR 2443/J7.1/PN.01/2023

TENTANG

PENETAPAN PEMENANG

OLIMPIADE PENELITIAN SISWA INDONESIA TINGKAT NASIONAL

JENJANG SMA TAHUN 2023

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KEPALA BALAI PENGEMBANGAN TALENTA INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan prestasi, mendukung, mengembangkan kreativitas, inovasi, kemampuan akademik dan non akademik peserta didik di bidang riset dan inovasi serta meningkatkan mutu pendidikan, diselenggarakan Olimpiade Penelitian Siswa Indonesia (OPSI) Tahun 2023;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a perlu ditetapkan Keputusan Kepala Balai Pengembangan Talenta Indonesia tentang Penetapan Pemenang Olimpiade Penelitian Siswa Indonesia (OPSI) Jenjang SMA Tahun 2023.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 336);
2. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 34 Tahun 2006 tentang Pembinaan Prestasi Peserta Didik yang Memiliki Potensi Kecerdasan dan/atau Bakat Istimewa;

3. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 39 tahun 2008 tentang Pembinaan Kesiswaan;
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 22 Tahun 2020 tentang Rencana Strategis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020-2024; dan
5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 27 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengembangan Talenta Indonesia (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 962).

Memperhatikan : Berita Acara Hasil Olimpiade Penelitian Siswa Indonesia (OPSI) Tahun 2023.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA BALAI PENGEMBANGAN TALENTA INDONESIA TENTANG PENETAPAN PEMENANG LOMBA OLIMPIADE PENELITIAN SISWA INDONESIA JENJANG SMA TAHUN 2023.
- Kesatu : Menentukan hasil penilaian dengan urutan pemenang seperti yang tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- Kedua : Kepada pemenang sebagaimana dimaksud pada diktum Kesatu diberi penghargaan dalam bentuk sertifikat dan penghargaan dalam bentuk lainnya.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

pada tanggal 10 November 2023

KEPALA BALAI PENGEMBANGAN
TALENTA INDONESIA,



ASEP SUKMAYADI

NIP 197206062006041001

LAMPIRAN KEPUTUSAN
 KEPALA BALAI PENGEMBANGANTALENTA INDONESIA
 PUSAT PRESTASI NASIONAL SEKRETARIAT JENDERAL KEMENTERIAN
 PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
 NOMOR 2443/J7.1/PN.01/2023
 TANGGAL 10 NOVEMBER 2023 PENETAPAN PEMENANG OLIMPIADE
 PENELITIAN SISWA INDONESIA (OPSI) JENJANG SMA TAHUN 2023

DAFTAR PEMENANG
 OLIMPIADE PENELITIAN SISWA INDONESIA (OPSI) JENJANG SMA TAHUN 2023

1. Bidang Matematika, Sains, dan Teknologi (MST)

| No | Nama | Nama Tim | Judul Karya | Asal Sekolah | Provinsi | Peraih |
|----|--|----------------------|---|-------------------------------|---------------------|--------|
| 1. | MUHAMMAD NAFIS YUSA' AGNIA KHOTIMATUZZAHR O FUADAH | MST 1 MAN2TSK | VALIDASI METODE DETEKSI PROTEIN PFEMPL MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN BAMBU KUNING (BAMBUSA VULGARIS) SEBAGAI INDIKATOR KONTAMINASI PLASMODIUM FALCIPARUM PADA JENTIK ANOPHELES SP. DENGAN METODE PCR | MAN 2 TASIKMALAYA | PROV. JAWA BARAT | EMAS |
| 2. | I PUTU THIO MAHAPRADANA KOMANG KIRANA ARDHIA PRAMESTI | KIR 3 BURBOLANG TEAM | BURBOLANG: " BUBUR INSTAN FUNGSIONAL BERDAYA AQUATIC BIOCOMPOUND DARI TEPUNG SORGUM (SORGHUM BICOLOR L.), IKAN LAYANG (DECAPTERUS SP.), DAN RUMPUT LAUT COKELAT (SARGASSUM SP.) SEBAGAI PEMENUHAN GIZI PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK DENGAN KOMPLIKASI DYSPHAGIA" | SMAN 3 DENPASAR | PROV. BALI | EMAS |
| 3. | OZORA HIMMATANA PRASETYO NAILA KHUSNAIN SALHA | MST MAKOKA 7T | KANDIDAT AGEN BIOLEACHING MENGGUNAKAN ASPERGILLUS GLAUCUS SEBAGAI PENDEGRADASI LOGAM LITIMUM DARI LIMBAH BATERAI LITIMUM ION | MAN KOTA BATU | PROV. JAWA TIMUR | EMAS |
| 4. | CHARIS TANDIONO | PENELITIAN UBI JALAR | MUTAGENESIS IN VITRO UBI JALAR DENGAN KOLKISIN UNTUK | SMA BRITISH SCHOOL JAKARTA | PROV. BANTEN | EMAS |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------------|-------|
| | | | PENGEMBANGAN GALUR TANAMAN UNGGUL | | | |
| 5. | NI KADEK LIRA DWIKAYANI NI LUH MADE DIVANI AISYAWARI | LE-BIOS TEAM | PEMBUATAN BIOETANOL SECOND GENERATION DARI LIMBAH JANUR (COCOS NUCIFERA) CANANG MELALUI FERMENTASI MENGGUNAKAN SACCAROMYCES CERREVICIAE DENGAN PENAMBAHAN BIO-KATALISATOR HIDROLISIS ENZIMATIK DARI EFFECTIVE MICROORGANISM | SMAN 1 BANGLI | PROV. BALI | PERAK |
| 6. | AQILA RAMADHANI HARYALUKITA NAZWA RIZKIYAH SAFITRI | TIM OPSI MST 4 SMA SEMESTA SEMARANG | CO-WAHP (COCONUT FIBER AND WATER HYACINTH COLOR-ABSORBEN PRODUCT): NANO FILTRASI BERBASIS NANO KARBON DARI SABUT KELAPA & ECENG GONDOK UNTUK MENGATASI KONTAMINASI ZAT WARNA DALAM LIMBAH CAIR INDUSTRI BATIK. | SMA SEMESTA | PROV. JAWA TENGAH | PERAK |
| 7. | ELISYA EFFRIANI MUHAMMAD NAUFAL AMRU | DOMPO | THERASI APPS: TIGER (PATHERA TIGRIS) MONITORING SYSTEM AND TRACKER BASED ON ANDROID IOT | SMAN 7 YOGYAKARTA | PROV. D.I. YOGYAKARTA | PERAK |
| 8. | MARYAM IZZATI MUTHMAINNAH NISRINA RAHMA ARDIHAPSARI | MST 18 NAMCHE | PENGARUH FLAKES TEPUNG KULIT PISANG KEPOK (MUSA PARADISIACA L.) DAN UBI UNGU (IPOMOEA BATATAS) TERHADAP PENURUNAN KADAR KORTISOL DARAH DAN PERILAKU STRES PADA MENCIT YANG DIINDUKSI STRES OKSIDATIF | SMAN 6 YOGYAKARTA | PROV. D.I. YOGYAKARTA | PERAK |
| 9. | ASMA' MUTI' KAMILA SALSABILLA DWIRA SYAIKHAH | SAINTIFIKA | POTENSI NIMBA DAN KULIT MANGGIS SEBAGAI IMUNOSTIMULAN MELALUI PENURUNAN EKSPRESI CD38 PADA CD4TH LATEN DAN CD8 MENGGUNAKAN METODE FLOWCYTOMETRY PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELL PASIEN KANKER PAYUDARA (CARCINOMA MAMMAE) | SMAN 1 YOGYAKARTA | PROV. D.I. YOGYAKARTA | PERAK |
| 10. | FAIRUZ DAFFA AL HAZZA AQILA RAZZAN SETYOVIANTO | STIGAN | AUTOPON: AUTOMATIC RUMPON, UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PERIKANAN LAUT UNGGULAN INDONESIA | MAN 2 KOTA MALANG | PROV. JAWA TIMUR | PERAK |

| | | | | | | |
|-----|--|---------------|--|--------------------|-------------------|----------|
| 11. | NABILAH NAJMUL UMMAH RARAS NUR ANGGRAENY SUGIANTO | 2BROS | UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK SARGASSUM SP. DAN WHOLE CELL MARINE YEAST SEBAGAI IMMUNOSTIMULAN PADA IKAN KERAPU CANTANG (EPINEPHELUS FUSCOGUTTATUS X EPINEPHELUS LANCEOLATUS) YANG TERINFEKSI VNN MELALUI HISTOLOGI SECARA IN VIVO | SMAN 1 SIDOARJO | PROV. JAWA TIMUR | PERUNGGU |
| 12. | AMMAR MUHAMMAD RAFIF AIMAN | PROJECT ALPHA | INVESTIGASI DAN KARAKTERISASI HIDROGEL ORGANIK DALAM APLIKASI PENAMBAHAN KESUBURAN TANAMAN FLORIKULTURA | SMAS AL-IZZAH BATU | PROV. JAWA TIMUR | PERUNGGU |
| 13. | ARRINZA KAMILA FATIHAH RIFDA FITRI RAMADHANI | HAIR NET TEAM | HUMAN HAIR NET: INOVASI TEKNOLOGI JARING MINYAK BERBASIS ADSORBEN LIMBAH RAMBUT SALON UNTUK MENURUNKAN KADAR MINYAK DI PELABUHAN KARTINI JEPARA | MAN 1 JEPARA | PROV. JAWA TENGAH | PERUNGGU |
| 14. | SAHLA ALIKAL MALIK ARDENIA ZAHRANI | MST AMQ 1T | SINTESIS DAN KARAKTERISASI SILIKA GEL UKURAN 200 MESH DARI BATUAN RHYOLITE SEBAGAI MATERIAL ADSORBEN KANDUNGAN HG (STUDI KASUS PENURUNAN KONTAMINAN HG DI WILAYAH TAMBANG EMAS RAKYAT, CINEAM) | SMA AL MUTTAQIN | PROV. JAWA BARAT | PERUNGGU |
| 15. | AZKA TSABITAH NURDIN GHANIA FAZILA HADI | VAISTAS | PENGARUH REBUSAN TEH VAISTAS (DAUN INSULIN, SECANG DAN KAYU MANIS) TERHADAP GLUKOSA DARAH, KOLESTEROL DAN GAMBARAN HISTOPATOLOGI PANKREAS SERTA HATI TIKUS (RATTUS NORVEGICUS) DIABETES | SMA THURSINA IIBS | PROV. JAWA TIMUR | PERUNGGU |
| 16. | NADIYA RAHMA IHSAN | DE RUBISCO | IN SILICO AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION ANALYSIS OF METHANOL EXTRACTS FROM THE LEAVES AND STEMS OF RHIZOPORA MUCRONATA AS POTENT INHIBITORS OF P56LCK TYROSINE KINASE (LCK) IN BREAST CANCER THERAPY | MAN 2 KOTA MALANG | PROV. JAWA TIMUR | PERUNGGU |
| 17. | FAIRUZ NATASYA KRIEZNA PUTRI AURORA NOBEL ZHAFIRA | ONETIST | CLOSTEM (MELON FRUIT WITH KEPOK BANANA STEM EXTRACT): INOVASI GEL BALL SEBAGAI PENCEGAHAN INFEKSI MULUT MELALUI PENGHAMBATAN BAKTERI STREPTOCOCCUS MUTANS DAN JAMUR CANDIDA ALBICANS PADA | SMAN 1 KUDUS | PROV. JAWA TENGAH | PERUNGGU |

| | | | | | | |
|-----|---|----------------------------|---|-----------------------|--------------------------|---|
| | | | BALITA | | | |
| 18. | NABILA AZ-ZAHRA KURNIAWATI METAMICHELE TABITHA LISTIARINI SEMBIRING | KIN IRO | POTENSI KOMPOSIT BIJI SALAK SEBAGAI RESONANT ABSORBER UNTUK REDUKSI PAPARAN RADIASI GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK | SMAS TARUNA NUSANTARA | PROV. JAWA TENGAH | PERUNGGU |
| 19. | NANDA AULIA LUTFIA SARI | MANESA 9 | PENGENDALIAN JAMUR PENYUSUN LICHEN BATUAN CANDI PRAMBANAN MENGUNAKAN AGNPS BIOSINTESIS DAUN PEPAYA (CARICA PAPAYA L.) | MAN 4 SLEMAN | PROV. D.I. YOGYAKARTA | KEPEDULIAN TERHADAP CAGAR BUDAYA |
| 20. | ISTIFADATUL MUFLIAH | MANESA 9 | PENGENDALIAN JAMUR PENYUSUN LICHEN BATUAN CANDI PRAMBANAN MENGUNAKAN AGNPS BIOSINTESIS DAUN PEPAYA (CARICA PAPAYA L.) | MAN 4 SLEMAN | | KEPEDULIAN TERHADAP CAGAR BUDAYA |
| 21. | SOPHIA PUTRIYANA DAMAYANTI SARAGIH | SMAN 1 MANOKWARI TIM 06 | OPTIMASI PRODUKSI BIOETANOL DARI LIMBAH TONGKOL JAGUNG: SOLUSI BERKELANJUTAN UNTUK ENERGI TERBARUKAN (BIOETANOL) DAN PENGURANGAN POLUSI LINGKUNGAN DI KABUPATEN MANOKWARI-PAPUA BARAT | SMAN 1 MANOKWARI | PROV. PAPUA BARAT | PEMANFAATAN LIMBAH UNTUK CLEAN ENERGY |
| 22. | STEVEN DECKY TATORIM | SMAN 1 MANOKWARI TIM 06 | OPTIMASI PRODUKSI BIOETANOL DARI LIMBAH TONGKOL JAGUNG: SOLUSI BERKELANJUTAN UNTUK ENERGI TERBARUKAN (BIOETANOL) DAN PENGURANGAN POLUSI LINGKUNGAN DI KABUPATEN MANOKWARI-PAPUA BARAT | SMAN 1 MANOKWARI | | PEMANFAATAN LIMBAH UNTUK CLEAN ENERGY |

2. Bidang Fisika Terapan dan Rekayasa (FTR)

| No | Nama | Nama Tim | Judul Karya | Asal Sekolah | Provinsi | Peraih |
|----|-------------------------|--------------|---|-------------------|--------------------------|--------|
| 1. | JANNATAN HISANKUSUMA | PADMANABA 13 | (APSCO) ALAT PENGURAI GAS CO2 PINTAR PADA ASAP KENDARAAN BERMOTOR | SMAN 3 YOGYAKARTA | PROV. D.I. YOGYAKARTA | EMAS |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|-----------------------------|------------------------------|----------|
| 2. | ALYA RAHMAYANI SANDRA ALIFA SHARLIZ ZAFIRAH | ALYA & ALIFA | IMPLEMENTASI INVERSE PROBLEM PADA POLA PERSEBARAN BUS TRANSJAKARTA SEBAGAI SOLUSI DALAM PENINGKATAN PELAYANAN PENUMPANG TRANSJAKARTA | SMAN 42 JAKARTA | PROV. D.K.I. JAKARTA | EMAS |
| 3. | FIRAAS ALFARISI PUTRA SURYA | MAN BINJAI | ALAT WUDHU OTOMATIS BERBASIS IOT UNTUK PENYANDANG DISABILITAS DAN MANULA | MAN BINJAI | PROV. SUMATERA UTARA | PERAK |
| 4. | DARREN CHAILAND | DARREN CHAILAND | MENGOPTIMALKAN KEAMANAN DENGAN TEKNOLOGI KECERDASAN BUATAN: PENERAPAN COMPUTER VISION DAN DEEP LEARNING UNTUK MENDETEKSI POTENSI TERORIS DARI CCTV | SMAS SANTA LAURENSIA | PROV. BANTEN | PERAK |
| 5. | MOHAMAD ILHAM SODIKIN NADINE FAZA FANIA | EUNOIA | CI-FORCE (CORROSION INHIBITOR FROM CARICA'S LEAF EXTRACT) : PENGENDALIAN LAJU KOROSI PADA PELAT BAJA ST-37 DENGAN INHIBITOR EKSTRAK DAUN KARIKA DIENG (CARICA PUBESCENS) DALAM MEDIUM AIR HUJAN | SMAS TAKHASSUS AL-QUR AN | PROV. BANTEN | PERAK |
| 6. | RAISAH KIRANA CANDRA | SINGLE BETTER | PENGEMBANGAN FILTER MIKROPLASTIK TERINSPIRASI DARI CARA HIDUP PAUS BIRU (BALAENOPTERA MUSCULUS) | SMAN 8 YOGYAKARTA | PROV. D.I. YOGYAKARTA | PERAK |
| 7. | NOBELITA ZASHIKA IHSAN NERISSA ASHIFA AZALYA | NOBELITA DKK | PENGGUNAAN DISASTER READY SUITCASE (DRS) SEBAGAI SOLUSI PENANGGULANGAN BENCANA DI INDONESIA | SMAS ISLAM AS SHOFA | PROV. RIAU | PERUNGGU |
| 8. | MUH. FADHLIR RUDIYANTO APRILIA REZEKI | THE SUNITDS-WISE | SUNITDS-WISE (SOLAR ENERGY IN IOT INTEGRATED THERMAL DISTILLATION SYSTEM AND PROCESSING THE WASTE INTO SALT BATTERIES): KONVERSI AIR LAUT MENJADI AIR BERSIH BESERTA PENGOLAHAN LIMBAHNYA MENJADI BATERAI GARAM RAMAH LINGKUNGAN | SMAN 1 NUNUKAN | PROV. KALIMANTAN UTARA | PERUNGGU |
| 9. | MUHAMMAD SADDAM PRAYOGO | TIM PENGEMBANGAN ORNITHOPTER SMANCIR | PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ORNITHOPTER DENGAN SISTEM | SMAN 1 CIRUAS | PROV. BANTEN | PERUNGGU |

| | | | | | | |
|-----|--|----------------|--|---|--------------------------|---|
| | ROZUL ABABIL | | PROPULSI ELEKTRIK BERBASIS ARDUINO | | | |
| 10. | MUHAMMAD NAFAL ZAKIN RUSTANTO MUHAMMAD DIMAS SATRIO | ASTHATARA | PENGEMBANGAN ALAT DETEKSI KELAYAKAN RUANG OBSERVASI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) GUNA MENGATASI GANGGUAN PENGAMATAN ASTRONOMIS AKIBAT POLUSI CAHAYA DAN UDARA | SMAN 8 YOGYAKARTA | PROV. D.I. YOGYAKARTA | PERUNGGU |
| 11. | ZAZKIA ANANDA RYAN MUHAMMAD RIFQI FATHURRAHMAN | FTR MANSAJO 03 | OPTIMALISASI CYLINDER DRYERS FOR AGRICULTURAL BERBASIS SEL SURYA HYBRID BIOBRIKET GUNA MENURUNKAN LOSS COST PASCA PANEN | MAN 1 JOMBANG | PROV. JAWA TIMUR | PERUNGGU |
| 12. | SULTAN ARIQ ZAMAN SYARI AHMAD HABIBII TSAANII | MBI HABIBII | MOBILE SINA FER (SMART INNOVATION OF FEED SPREADER) TERINTEGRASI IOT: ALAT BANTU PERIKANAN AIR TAWAR DI LAMONGAN DENGAN TENAGA HYBRID PANEL SURYA DAN TENAGA BAYU UNTUK MEWUJUDKAN INDONESIA LUMBUNG PANGAN 2045 | MAS UNGGULAN AMANATUL UMMAH SURABAYA | PROV. JAWA TIMUR | PERUNGGU |
| 13. | RIQUELME JOSHUA YOSEPH ALEHANDRA WULAN | NARAYA | ALAT PENDETEKSI WARNA DAUN PADI DALAM MENENTUKAN DOSIS PUPUK UREA MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC | SMAN 1 PALU | PROV. SULAWESI TENGAH | PENGEMBA NGAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA MEMBANTU PETANI UNTUK MENYIAPKA N KETAHANA N PANGAN 2045 |

3. Bidang Ilmu Sosial dan Humaniora (ISH)

| No | Nama | Nama Tim | Judul Karya | Asal Sekolah | Provinsi | Peraihan |
|----|---|-------------------------|---|---|--------------------------|----------|
| 1. | LAILI SYAFAIDAH RAJWA HAURA HUWAIDAH BASUKI | SYAHARA | HITO (HITCHHIKING TRANSPORTATION OPTION): APLIKASI TRANSPORTASI NON-TRAYEK SISWA MAN 1 LAMONGAN SEBAGAI ALTERNATIF SOLUSI PROBLEMATIKA MASA KINI | MAN 1 LAMONGAN | PROV. JAWA TIMUR | EMAS |
| 2. | NADIRA JOVI ALIMIN ZAHIRA LUKMAN HAKIM | TIM MHC-SF | KOMPUTERISASI ALAT UKUR KESEHATAN MENTAL MHC-SF SEBAGAI SCREENING TOOL KESEHATAN MENTAL PENGHUNI SHELTER KJRI JEDDAH | SEKOLAH INDONESIA JEDDAH TINGKAT SMA | LUAR NEGERI | EMAS |
| 3. | LIA FEBRIYANTI SITI ALWIYAH | DULUR BANTEN_SMANCIR | ETHNI-CITY: PENGEMBANGAN GAME EDUKASI MULTIKULTURALISME KOTA SUROSOWAN SEBAGAI UPAYA MERANGKAI KEBHINEKAAN | SMAN 1 CIRUAS | PROV. BANTEN | EMAS |
| 4. | MUHAMMAD RIVALDI PRATAMA ARVHICO NASUTION | SMANLI-B | PERANCANGAN APLIKASI KAMUS ELEKTRONIK BAHASA LEMBAK DALAM MENGENALKAN KE DUNIA PENDIDIKAN TENTANG BAHASA ASLI SUKU LEMBAK SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN BAHASA DAERAH PROVINSI BENGKULU | SMAN 5 BENGKULU | PROV. BENGKULU | PERAK |
| 5. | MARCELINO BUDI PRAKASYA NATHANAEL BISMA NARAYAN | DORSATA SI ILMUAN | DORSATA SI ILMUWAN: MENGUNGKAP KEJADIAN SAINS DI SEKITAR KITA DENGAN MEDIA EKSPERIMEN VIRTUAL BERBASIS GAME EDUKASI | SMAN 7 YOGYAKARTA | PROV. D.I. YOGYAKARTA | PERAK |
| 6. | JONATHAN TOGA SIHOTANG AGATHA NAQUITA AURELVIA ADENA | AQUINAS | APLIKASI TERBISA (PENERJEMAH BAHASA ISYARAT): PEMANFAATAN TEKNOLOGI SEBAGAI SARANA KOMUNIKASI KEPADA PENYANDANG TUNARUNGU DAN TUNAWICARA DI SLB KOTA SEMARANG | SMA NEGERI 03 SEMARANG | PROV. JAWA TENGAH | PERAK |
| 7. | ALIEF DIPO NUSANTARA SISWANTO LIANA INDRIYASARI | SONIC SABER | NENEK MOYANGKU SEORANG PELAUT : MENGULANG PARADIGMA LAUT SEBAGAI PENGHUBUNG EKONOMI ABAD KE-15 M | SMAN 1 TUBAN | PROV. JAWA TIMUR | PERAK |
| 8. | DANIYA KARTIKA PRIMAJANTI | DANIYA | ANTUSIASME PEMILIH PEMULA DI DKI JAKARTA PADA PEMILU 2024 | SMAN 6 JAKARTA | PROV. D.K.I. JAKARTA | PERAK |

| | | | | | | |
|-----|--|--------------------------|---|--|-------------------------|-----------------|
| 9. | TALITHA SALSABILA NAJWA NATASYA SALSABILA | MANDUTA KIR_TIM 1 | VODCAST TANPA SUARA: PENGENALAN BAHASA ISYARAT PADA SISWA SISWI SLB-B MELALUI VODCAST BERBASIS SIBI | MAN 2 TULUNGAGUNG | PROV. JAWA TIMUR | PERUNGGU |
| 10. | SHAFIRA NOVIANDITA WIDYAPRAMESTI MUTHIA NOOR SAFITRI | HANYUAN | PANGGUNG SANDIWARA: SECOND ACCOUNT DI INSTAGRAM SEBAGAI ALTER EGO DI KALANGAN PELAJAR (STUDI KASUS PELAJAR SMA DI WILAYAH JAKARTA SELATAN) | SMAS IS AVICENA | PROV. D.K.I. JAKARTA | PERUNGGU |
| 11. | REGINA CITRA SARASWATI ORCHY DEA PUTRI AMIRA | SOSIOLOGEEK SMANIVDA | SEMEDI (SEHAT BERMEDIA SOSIAL) SEBAGAI WAHANA PEMBENTUKAN RUANG PUBLIK INKLUSIF TERHADAP PRIBADI DENGAN PRESENTASI DIRI PALSU | SMAN 4 SIDOARJO | PROV. JAWA TIMUR | PERUNGGU |
| 12. | ROSSELLA ARYLIA TIARA SIMANJUNTAK GRACESHYELA VALENT | IGS SOCIAL | KOMIK GENDER: INOVASI MENUMBUHKAN KESADARAN KESETARAAN GENDER PADA PESERTA DIDIK SMA IGNATIUS GLOBAL SCHOOL | SMA IGNATIUS GLOBAL SCHOOL (IGS) PALEMBANG | PROV. SUMATERA SELATAN | PERUNGGU |
| 13. | I GEDE WIGUNA PRADNYA DUTTA AGISTIANA DEWI | SMA NEGERI 4 DENPASAR | ANALISIS PENGARUH KEJATUHAN BEDAHULU (1343) MELALUI KELAHIRAN DOGMA, KASTA, DAN STRATIFIKASI SOSIAL TERHADAP MASYARAKAT BALI | SMAN 4 DENPASAR | PROV. BALI | PERUNGGU |
| 14. | MUHAMMAD ARYA BIMASENA WINNER RAFIF RASENDRIYA | TWO MUSKETEERS | SADARI (SELF-DIAGNOSED FOR HIGH RISK INVESTMENTS) AS THE REFLECTION FROM THE PERSPECTIVE OF INDONESIAN TOWARDS THE POTENTIAL OF CRYPTO IN INDONESIA | SMA BINA NUSANTARA BEKASI | PROV. JAWA BARAT | PERUNGGU |
| 15. | GEDE PRAMANA DICKPALA SANDI LUH DE RAT YUNINGSIH | PALDEOS | IMPLEMENTASI PROGRAM KONSELING BERBASIS (PRADIKAT) PSYCHOEDUCATION DAN TERAPI RINDIK BALI RELAXATION SEBAGAI UPAYA PENURUNAN INSOMNIA DI SMAN 1 SINGARAJA | SMAN 1 SINGARAJA | PROV. BALI | PERUNGGU |
| 16. | RUTH NAYLA AYU VEDA MADE RAESA SAGUNA | MODE MOEDA | ANALISIS GAYA FASHION BERKELANJUTAN MELALUI THRIFTING DALAM IDENTITAS DIRI DAN PERILAKU REMAJA DI JAKARTA SELATAN | SMAS GONZAGA JAKARTA | PROV. D.K.I. JAKARTA | EXPO TERUNIK |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|--|--|-----------------------------|-------------|--------------------------|
| 17. | JINGGA DEPANDA NABILA INDRIANI | THE MARVELZ SMA NEGERI 1 PANGKALAN KERINCI | EFEKTIVITAS PENANGGULANGAN DEPRESI MELALUI APLIKASI TEDUH SEBAGAI INTERAKSI ONLINE PADA SISWA DI SMA NEGERI 1 PANGKALAN KERINCI, KABUPATEN PELALAWAN, PROVINSI RIAU | SMAN 1 PANGKALAN KERINCI | PROV. JAMBI | PRESENTASI TERKREATIF |
|-----|-----------------------------------|--|--|-----------------------------|-------------|--------------------------|

Ditetapkan di Jakarta

pada tanggal 10 November 2023

KEPALA BALAI PENGEMBANGAN
TALENTA INDONESIA,



ASEP SUKMAYADI

NIP 197206062006041001