

DAFTAR JUARA LPB DKI 2023

| Bidang penelitian | Kode Riset | Judul Penelitian | Nama lengkap peneliti 1 | Nama lengkap peneliti 2 | Nama sekolah | Penghargaan |
|-------------------|------------|---|---------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| Ekonomi | DKI_E05 | Strategi Bertahan Pedagang Konvensional Menghadapi Pemasaran Online di Pasar Pluit Jakarta | Michelle Celine Tanamas | Kimselina Siaua | SMP Tarakanita 2 | Juara 1 |
| Ekonomi | DKI_E06 | Hubungan Penggunaan E-Commerce dan E-Banking Terhadap Perilaku Remaja | Jessica Aurelia | Marcellius Julian Halim | SMA Kemurnian II | Juara 2 |
| Ekonomi | DKI_E04 | Penggunaan Media Sosial Instagram, Youtube, dan Facebook Sebagai Sarana Komunikasi Bagi SMP Tarakanita 2 | Gusti Ayu Kadek Chintia Bella | Celine Joan Gunawan | SMP Tarakanita 2 | Juara 3 |
| Fisika | DKI_P04 | NICO Trip | Fico Valencio Candra | Jasper Aurelius | SMA Narada | Juara 1 |
| Fisika | DKI_P01 | GEM Pouch | Devina Putri | Javen Revata Tandy | SMP Narada School | Juara 2 |
| Fisika | DKI_P02 | SDS Charging Cable | evelyn | anastasia audrey | SMA Narada School | Juara 3 |
| Fisika | DKI_P03 | Efektivitas Warna Spektrum Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung (Ipomoea Aquatica) | Clairine Indah Helena Hutabarat | | SMA TARAKANITA 1 | Juara Harapan |
| Geografi | DKI_G01 | Quake-tector | Julius Iskandar | Samantha Odelia Saputera | SMA Narada | Juara 1 |
| Geografi | DKI_G05 | Penelitian Pembukti Hubungan Gempa Bumi dan Badai Matahari dengan Menggunakan Teori Lempeng Tektonik, Prinsip Magnetohidrodinamik dan Gaya Lorentz beserta Perpindahan Panas di Arus Turbulensi di Inti dan Mantel Bumi | viriyawan suria lie | | SMA Narada | Juara 2 |

DAFTAR JUARA LPB DKI 2023

16 Oktober 2023



| Bidang penelitian | Kode Riset | Judul Penelitian | Nama lengkap peneliti 1 | Nama lengkap peneliti 2 | Nama sekolah | Penghargaan |
|-------------------|------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Geografi | DKI_G02 | Apakah Reklamasi Pantai Indah Kapuk Solusi Optimal Mengatasi Masalah Kepadatan Penduduk di Jakarta? | Bryan Wilson Samjaya | Marcel Candrasurya | SMAS Kemurnian 2 | Juara 3 |
| Ilmu Hayati | DKI_LS12 | Studi In Silico dan Hedonic Test Biji Durian (<i>Durio zibethinus</i> Murr.) dan Kulit Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata</i> Durch.) sebagai Solusi Pangan Pada Pembuatan Healthy Cereal Organic (HCO) (Upaya Pemanfaatan Limbah sebagai Alternatif Pangan Fungsional Kaya Nutrisi) | Zacarich Widjoyo Arilo | | SMP Islam Al Azhar 1 | Juara 1 |
| Ilmu Hayati | DKI_LS15 | Skrining Potensi Kompleks Senyawa - Mineral Limbah Tulang Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) sebagai Imunomodulator dengan Pendekatan Studi In Silico [Inovasi Pembuatan Unique Immune Noodles (U-IN)] | Sabita Ramadhani Arilo | | SMA Al Azhar 1 Jakarta Selatan | Juara 2 |
| Ilmu Hayati | DKI_LS06 | Aktifitas antibakteri ekstrak daun kenikir (<i>Cosmos caudatus</i>) terhadap bakteri pada kulit manusia | M. Keola Alderiando Wanggai | Rafid Ramahurmuzi | SMAI Al-Azhar 3 Jakarta Selatan | Juara 3 |
| Ilmu Hayati | DKI_LS05 | Perbedaan Pertumbuhan Tanaman Kangkung yang diberi Eco Enzyme dengan yang diberi Micin | Khansa Rosary Pribowo | Syeba Nathaniella Idama Siagian | SMP Tarakanita 1 Jakarta | Juara Harapan 1 |
| Ilmu Hayati | DKI_LS13 | UJI EFEKTIFITAS EKSTRAK DAUN PEGAGAN (<i>Centella asiatica</i>) PADA SABUN CUCI TANGAN BERBASIS MINYAK KELAPA MURNI SEBAGAI ANTISEPTIK | Maureen Rhea Elina | | SMA Tarakanita 2 Jakarta | Juara Harapan 2 |
| Komputer | DKI_CS04 | Pengukuran Tingkat Kekeruhan Udara Di Area Simpang Empat Grogol Menggunakan Sensor MQ-135 Berbasis Arduino UNO | Hansel Yudhistira Djuana | | SMP Tarakanita 2 Pluit | Juara 1 |
| Komputer | DKI_CS03 | Penerapan Kecerdasan Buatan dalam Pengembangan Keterampilan | Angel Anlee | | SMA Tarakanita 2 | Juara 2 |
| Komputer | DKI_CS02 | ULTRABOT EXPLORER : EKSPLORASI OTOMATIS DENGAN SENSOR ULTRASONIC | Hansel Kay Surjanto | I Putu Sukma Widyantara | SMA Regina Pacis Jakarta | Juara 3 |

| Bidang penelitian | Kode Riset | Judul Penelitian | Nama lengkap peneliti 1 | Nama lengkap peneliti 2 | Nama sekolah | Penghargaan |
|-------------------|------------|--|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lingkungan | DKI_ES16 | Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Ayam Petelur Sebagai Bahan Pembersih Abrasif | Ibroham Nahavandi Soehartono | | SMP Islam Al-Azhar 1 | Juara 1 |
| Lingkungan | DKI_ES07 | Teknologi MFC Single Chamber Menggunakan Elektroda Anoda Besi dan Katoda Tembaga dengan Rangkaian Paralel Menggunakan Rangkaian Joule Thief dengan Menggunakan Limbah Tahu dari KOPTI Semanan Kalideres. | Jason Conrad Tanely | Valentino Bobby Chen | SMA Narada | Juara 2 |
| Lingkungan | DKI_ES05 | Efektivitas Larutan Aseton, Metanol, Oktana Dan Asam Asetat Dalam Melarutkan Styrofoam Dengan Hasil Reaksi Sebagai Alternatif Lilin Parafin | Ernestus Revan Yogantara Arjuna | Thierry Alexander | SMA Kolese Kanisius Jakarta | Juara 3 |
| Lingkungan | DKI_ES10 | Teknologi Pertanian Inovatif: Sistem Pemanfaatan Getaran Suara untuk Meningkatkan Produktivitas dan Efisiensi Tanaman | Mahandika Abimanyu | Qobus Abiyyi Chaniago | SMP Islam Al Azhar 1 | Juara Harapan 1 |
| Lingkungan | DKI_ES15 | Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Bahan Baku Tisu Ramah Lingkungan | Tiffany Angeline Tanuarta | Marchella Tambunan | SMP Regina Pacis Jakarta | Juara Harapan 2 |
| Matematika | DKI_M01 | Deret Fibonacci pada Anatomi Manusia | Nashwa Zahra Ramadhani Putri | Nazula Destiyana Dhara | MAN 3 Jakarta | Juara 1 |
| Psikologi | DKI_PS04 | Analisis Gangguan Body Dysmorphic Disorder pada Remaja di Lingkungan SMA Kemurnian II | Gisella Calysta | Kelly Berrynate | SMA Kemurnian II | Juara 1 |
| Psikologi | DKI_PS06 | Pengaruh Adanya Social Proof terhadap Pendapat Murid Kelas 12 SMA Kanisius Jakarta mengenai Lantunan Nada Gamelan | Kenneth Emanuel Nursalim | Phillip Maxwell | SMA Kanisius Jakarta | Juara 2 |
| Psikologi | DKI_PS07 | Analisis Problematika Kegiatan Belajar Mengajar Anak Berkebutuhan Khusus di SDN Sunter Jaya 01 | Zahra Aulia | Narisa Anitasari | MAN 3 Jakarta Pusat | Juara 3 |
| Psikologi | DKI_PS08 | Dampak Penggunaan Gadget di Kalangan Remaja pada Masa Libur Sekolah | Grace Sondang Natali Saragih | | SMA Perguruan Advent Salemba | Juara Harapan |
| Sejarah | DKI_H04 | Identitas Adat Istiadat Minangkabau pada Karya Novel Sastra Balai Pustaka [1920-1942] | Dania Amjad Delfi | | MAN 3 Jakarta Pusat | Juara 1 |

DAFTAR JUARA LPB DKI 2023

16 Oktober 2023



| Bidang penelitian | Kode Riset | Judul Penelitian | Nama lengkap peneliti 1 | Nama lengkap peneliti 2 | Nama sekolah | Penghargaan |
|-------------------|------------|--|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| Sejarah | DKI_H02 | Analisis Kehidupan Etnis China di Jakarta Tahun 1965-2021 | Leonicia Cleone Charista Susanto | Catherine Angelina Soetarso | SMP Tarakanita 2 | Juara 2 |
| Sosiologi | DKI_SO10 | Analisis Pola Komunikasi dalam Praktik Ibadah Teman Tuli: Studi Kasus SLB-B As-Syafi'iyah Jakarta Timur | Nur Amanda Zur'aini | | MAN 15 Jakarta Timur | Juara 1 |
| Sosiologi | DKI_SO06 | Analisa Kepuasan Pemilik Mikrotrans Jaklingko Setelah Tergabung dengan Program Integrasi PemProv DKI | muhammad rendi | ayudhia rahmadina | SMAN 60 Jakarta | Juara 2 |
| Sosiologi | DKI_SO09 | "cernus card games" inovasi pelestarian budaya melalui permainan semi-digital kartu kuartet cerita rakyat nusantara berbasis QR code | qyara melia arimbi | | SMA wardaya | Juara 3 |
| Sosiologi | DKI_SO05 | Dampak bergabung dengan klub basket bagi kehidupan sosial remaja SMP | Khalisa Shabriyya Yumna | Nabila Khairunnisa Rahmah | SMPN 19 Jakarta | Juara Harapan 1 |
| Sosiologi | DKI_SO03 | Analisis Faktor-Faktor Pendorong Dalam Mengembangkan Budaya Kesopanan Di SMP Tarakanita 2 (Studi Kasus Kelas IX) | Josiah Immanuel | Karen Valerie | SMP Tarakanita 2 Jakarta | Juara Harapan 2 |