

**DAFTAR JUARA LPB JATIM 2023**

Berikut adalah nama penerima penghargaan pada LPB Jatim 2023 yang telah berlangsung pada 10-11 Oktober 2023 di kampus Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Kami mengucapkan selamat atas kerja keras Peneliti Belia sekalian dalam menyusun laporan riset, video presentasi, dan mempresentasikannya kembali ke dalam poster dan kepada Dewan Juri. Segala upaya yang telah dilakukan ini semoga akan memberi manfaat dalam mengasah cara berpikir dengan metode ilmiah dan tentunya dalam mempersiapkan jenjang pendidikan yang lebih tinggi. Sampai jumpa lagi di LPB 2024 dengan karya yang lebih hebat lagi!

No	Bidang Penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama Lengkap Peneliti 1	Nama Lengkap Peneliti 2	Nama Sekolah	Hasil
1	Ekonomi	JTM_E04	Analisis Korelasi Konsumsi Gen Z dengan Perekonomian Indonesia	Jeff Axellino	Jennifer Keisha Halim	SMP Xin Zhong Surabaya	Juara 1
2	Ekonomi	JTM_E25	Upaya Meningkatkan Perekonomian Warga dengan Aplikasi "LIYANGSIR" Menggunakan Research & Development (R&D) Sebagai Media Promosi Awet Muda Island dan Kampung Pasir Sumenep	Jillian Abigail Sutrisno	Dave Immanuel	Spins Interactional School	Juara 2
3	Ekonomi	JTM_E23	Revitalisasi Pasar Rakyat melalui Digitalisasi Pembayaran QRIS: Studi Penerimaan Pelaku Ekonomi di Kabupaten Tulungagung	Griselda Lohita Rifenanda	Nindya Rahmasiwi	MTsN 1 Tulungagung	Juara 3
4	Ekonomi	JTM_E11	Implementasi MRT dan LRT di Kota Surabaya: Mewujudkan Solusi Mobilitas Masa Depan	Stanley Cahyono	Rubby Anastasya Sanjaya	SMA Cita Hati Christian School	Juara Harapan
5	Fisika	JTM_P16	Penerapan Medan Listrik Statis pada Mesin Atmospheric Water Generator untuk meningkatkan efisiensi produksi air murni dari Udara Bebas	Muhammad Hanif		SMA Bina Insan Mandiri	Juara 1
6	Fisika	JTM_P13	Pemanfaatan Emisi UV dalam Senter untuk Sterilisasi dan Disinfektan	Gwyneth Nathania Wibawa	Eugenia Caitlin	SMA Cita Hati West	Juara 2
7	Fisika	JTM_P25	Serat Daging Kulit Durian (Durio Ziberthinus) Sebagai Bahan Peredam Suara Alami	Kezya Audree Reviant Setyanto	Maria Ines Nikita Pratiwi	SMPK Santo Yusup Tropodo	Juara 3



No	Bidang Penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama Lengkap Peneliti 1	Nama Lengkap Peneliti 2	Nama Sekolah	Hasil
8	Fisika	JTM_P12	Pemadam Api Invisible: Studi Potensi Gelombang Suara sebagai Pemadam Api	Kezia Emmanuella Trisilo	Maria Novena Pradita Siwi	SMAS Katolik Untung Suropati Sidoarjo	Juara Harapan
9	Geografi	JTM_G12	Pengembangan Media Komik Digital sebagai Langkah Sadar Bencana bagi Masyarakat Surabaya	Anselia Trisha S.	Jessica Handojo	SMA Kristen Petra1	Juara 1
10	Geografi	JTM_G11	Pemetaan Tingkat Literasi Anak SMP di Kecamatan Karangpilang, Surabaya	Athallah Akbar Brahmento	Muhammad Rezvan Chauzar	SMA Muhammadiyah 2 Surabaya	Juara 2
11	Geografi	JTM_G13	VULCA DOLL sebagai Inovasi Boneka Karakter Berbasis Digital Learning Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran Mitigasi Bencana pada Anak	Moch Argan Ibrahim Movic	Prima Racga Sisilahi Akbar	SMPN 41 SURABAYA	Juara 3
12	Geografi	JTM_G05	Efektivitas Taman Flora sebagai Ruang Terbuka Hijau Untuk Publik	trixie alineskie tan	chelsea clarrisa maeloa	SMA Vita School	Juara Harapan
13	Ilmu Hayati	JTM_LS31	Pengaruh Pemberian Pelet Berbasis Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Terhadap Ketahanan Hidup Bibit Ikan Lele Sangkuriang (Clarias gariepinus)	Eliana Kezia Immanuel Arifin	Patrick Noel Liandoro	SMP Kristen Petra Acitya	Juara 1
14	Ilmu Hayati	JTM_LS04	Ampas Tahu : Solusi Baru Dalam Memperpanjang Umur Simpan Minyak Goreng	Keisha Aurelia Reva	Timotius Jayandana	SMAK Untung Suropati	Juara 2
15	Ilmu Hayati	JTM_LS21	Meningkatkan Daya Tahan dan Kelestarian Alas Kaki: Ekstraksi Serat Jamur Agaricus bisporus untuk Sol Sepatu	Cornellis Jefferson	Rexton Olson Indaheng	Spins Interactional School	Juara 3
16	Ilmu Hayati	JTM_LS40	PROBE (Production of Bio-Electricity) with Plant Microbial Fuel Cell Using Rice Plants	Fajar Puja Prasetya	Musyfi Hanif Iktironi	SMAN 19 SURABAYA	Juara Harapan
17	Komputer	JTM_CS12	Pengembangan Aplikasi "KALIKU" menggunakan Metode Waterfall untuk Mengenalkan Sejarah dan Potensi Sungai di Indonesia	Gaviota Annasthasya Fadila	Putu Dyah Ayu Budi Cahyani	SMA SpInS Interactional School	Juara 1
18	Komputer	JTM_CS01	Media Alternatif Perangkat Lunak Pendeteksi Teknologi "Deepfake"	Tristanio Zedric Yosa Anggowarsito	Maxwell Seteono	SMA Cita Hati Christian School West Campus	Juara 2
19	Komputer	JTM_CS11	Manajemen LLC(Lalu Lintas Cerdas) Di Indonesia : Menggunakan "Machine Learning"	Billy Adinata Hermawan	Mickhael Fernando Ongko	SMA Cita Hati Christian School	Juara 3



No	Bidang Penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama Lengkap Peneliti 1	Nama Lengkap Peneliti 2	Nama Sekolah	Hasil
20	Komputer	JTM_CS05	Aplikasi SETORIN (Setor Sampah Menjadi Koin) Sebagai Pengelolaan Bank Sampah di Sekolah	Muhammad Akbar Putra Aditya		SMPN 17 Surabaya	Juara Harapan
21	Lingkungan	JTM_ES43	Potensi Kulit Singkong Untuk Bioplastik Masa Depan	Balqisyah Ayu Zhafira		SMPN 17 Surabaya	Juara 1
22	Lingkungan	JTM_ES05	Ampas Kopi: Dari Sisa ke Solusi - Karbon Aktif Untuk Mengatasi Kontaminasi Timbal Dalam Air	Kaylee Ann Siswanto		SMP Cita Hati Christian School	Juara 2
23	Lingkungan	JTM_ES30	Pemanfaatan Limbah Cangkang Kepiting Sebagai Alternatif Koagulan dan Anti Bakteri untuk Solusi Pencemaran air di Surabaya	Kenzie Alexander Wang	Mabelle Josephine Putri Dharma	SMP CITA HATI CHRISTIAN SCHOOL EAST CAMPUS SURABAYA	Juara 3
24	Lingkungan	JTM_ES44	Potensi Sisik Ikan Mujair (<i>Oreochromis mossambicus</i>) Sebagai Bahan Pembuat Cangkang Kapsul	Afisha Mikhayla P. R.	Namira Sankrisza	SMP Negeri 6 Surabaya	Juara Harapan
25	Matematika	JTM_M16	Permodelan Fungsi Eksponensial pada Laju Penurunan Suhu Bubur Panas pada Beberapa Media	Karen Patricia Subrata		SMP Cita Hati Christian School	Juara 1
26	Matematika	JTM_M04	Aplikasi "Maturu" untuk Meningkatkan Kemampuan Belajar Matematika Bidang Soal Cerita Aritmatika bagi Siswa Tuna Rungu Umur 3-7 Tahun	Luna Chai	Gisela Nixie Valerie Lie	SMA SPINS Interactional School Surabaya	Juara 2
27	Matematika	JTM_M09	Implementasi Pendekatan Metode Operasi Laplacian-of-Gaussian (LoG) sebagai Pendeteksi Kanker Payudara melalui Teknik Pencitraan Tepi	Achmad Hilmy Syarifudin	Diva Ayu Putri Rismayani	SMA Negeri 19 Surabaya	Juara 3
28	Matematika	JTM_M18	Voronoi Diagram dalam Analisis Penempatan TPS di Surabaya Timur	Jeanetta Yonatan Kandani	Giovanni Cheryl Leang	SMA Cita Hati East	Juara Harapan
29	Psikologi	JTM_PS11	kekuatan rahasia pepermin: permen pepermin sebagai solusi meningkatkan konsentrasi siswa pasca pandemi covid - 19	christiana alexis gani	neena visakha guntoro	SMP cita hati christian school surabaya	Juara 1
30	Psikologi	JTM_PS16	Pengaruh Penggunaan ChatGPT pada Motivasi Belajar Siswa/Siswi SMA	Yemima Annabell Eloy Setiawan	Kimberly Evangelina Wasito	SMA Kr. Petra 5 Surabaya	Juara 2
31	Psikologi	JTM_PS27	The Missing Piece- Pengaruh Figur Orang Tua terhadap Perkembangan Psikologis Remaja Usia 12-15 tahun	Aurelia Hu	Chenny Aulia Gunawan	SPINS Interactional School	Juara 3



No	Bidang Penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama Lengkap Peneliti 1	Nama Lengkap Peneliti 2	Nama Sekolah	Hasil
32	Psikologi	JTM_PS21	Pengendalian Emosi Remaja Melalui Worksheet Menulis Ekspresif Di Mts. Terpadu Ar-Roihan Lawang Malang	Ahmad Akbar Habibi	Adzin Fawwas Fahrezi	MTs Terpadu Ar-Roihan Lawang	Juara Harapan
33	Sejarah	JTM_H06	Garden Of Angel : Historical Mata Air Lereng Arjuno Sebagai Destinasi Moderasi Beragama (Studi di Candi Sumber Awan, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang)	Keisha Maheswari Putri Bumi	Alea Putri Styaningrum	MTsN 3 Malang	Juara 1
34	Sejarah	JTM_H02	Arca Ganesha Karangates Sejarahmu Dulu, Kini dan Nanti	Novita Ayu Anggayati	Aisyah Rohmatul Hidayah	SMP Negeri 2 Sumberpucung	Juara 2
35	Sejarah	JTM_H10	Pelestarian Kota Lama Kampung Kemasari, Gresik	adelia ayu agustina	nur shabicha fathmawaty	SMA muhammadiyah 10 GKB	Juara 3
36	Sejarah	JTM_H09	Membangun Kesadaran akan Kebenaran Tempat Kelahiran Sang Proklamator	ELNATHAN HAMONANGAN PARASIAN MANALU		SMAN 16	Juara Harapan
37	Sosiologi	JTM_SO29	Pengembangan Quiz "Bedhekan Aksara Jawa" Berbasis Instagram	Danang Adi Prakoso	Anelka Daenar Unggul Pangestu	SMPN 2 Sumberpucung	Juara 1
38	Sosiologi	JTM_SO03	Aruh, Gupuh, Sugu: Fungsi Filosofis dan Nilai Moral Tradisi Memuliakan Tamu Pada Remaja Etnis Jawa(Studi Kecamatan Ngantru)	Shela Dwi Nurjanah	Alif Intan Maharani	MTsN 7 Tulungagung	Juara 2
39	Sosiologi	JTM_SO41	Studi Kasus Tradisi Bhen-Ghiben: Perspektif Masyarakat atas Stereotip Kesetaraan Gender dalam Budaya Pernikahan Dini di Masyarakat Madura	Yuniar Kurniasari	Aprilia Arisanti	SMAN 19 Surabaya	Juara 3
40	Sosiologi	JTM_SO35	REWANG: Kearifan Lokal dalam Membangun Solidaritas dan Integrasi Sosial Masyarakat di Daerah Kalikepiting Kota Surabaya	Bala Setawyandinata	Amanda Dinda Olivia	SMAN 19 Surabaya	Juara Harapan