

**DAFTAR JUARA LPB BANTEN UMN 2023**

Berikut adalah nama penerima penghargaan pada LPB Banten UMN 2023 yang telah berlangsung pada 19-20 September 2023 di kampus Universitas Multimedia Nusantara Tangerang.

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	E06	Hubungan Literasi Keuangan Terhadap Perencanaan Keuangan pada Keluarga-Keluarga Di Kelurahan Pakulonon	Alexandria Kathleen Nicole	Gianina Ezra Nainggolan	SMA Santa Laurensia Alam Sutera	Juara 1
2	Ekonomi	E03	Analisis Pengaruh Tren Saham Terhadap Generasi Z di SMA Tarakanita Citra Raya: Studi Kasus Perilaku Investasi Peserta Didik	Robbie William Pronodjojo	Samuel William Kurniawan	SMA Tarakanita Citra Raya	Juara 2
3	Ekonomi	E04	Dampak Penggunaan Pinjaman Online (Pinjol) Terhadap Daya Beli Masyarakat Tangerang Selatan	Tung Tiago Masimo	Vincent Runtung	SMA Santa Laurensia Alam Sutera	Juara 3
4	Fisika	P02	GENSA: Generator Tenaga Sampah, Pembangkit Listrik Tenaga Sampah dengan Memanfaatkan Efek Seebeck	Aloysius Paul Widjaja	Demetrius Bendito Onggo	SMA Tarakanita Gading Serpong	Juara 1
5	Fisika	P01	Desain Rumah Segi Delapan dan Penggunaan Bahan Penyerap Panas untuk Menurunkan Suhu dalam Rumah	Jason Kenneth Fo	Baptista Othniel Subrata	SMP Santa Laurensia Alam Sutera	Juara 2
6	Fisika	P07	Konstruksi Miniatur Terowong Angin Sederhana sebagai Media Visualisasi Model Aliran Udara pada Struktur Dasar Geometri Bangunan	Alif Aimarramdhan	Nabil Muhammad Warid	SMA Al Fityan School Tangerang	Juara 3

No	Bidang Penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama Lengkap Peneliti 1	Nama Lengkap Peneliti 2	Nama Sekolah	Hasil
7	Ilmu Hayati	LS08	Studi Senyawa Bioaktif dari Etnomedisin Suku Badui sebagai Kandidat Obat Kanker Nasofaring melalui Pendekatan In Silico	Renault Tjandera	Austin Thanur	SMP Santa Laurensia Alam Sutera	Juara 1
8	Ilmu Hayati	LS12	Potensi Enzim Bromelin Sebagai Agen Anti Inflamasi (Studi Awal Obat Sinusitis Secara in vitro dan in silico)	Davinryl Jason Kurniawan	Nicole Alesha Sutanto	SMA Santa Laurensia Alam Sutera	Juara 2
9	Ilmu Hayati	LS10	potensi ekstrak daun talas sebagai bahan media penghambat korosi pada baja di larutan asam sulfat	salwaa salsabila utami	vidya vijaswari	SMA Negeri 2 Kota Tangerang Selatan	Juara 3
10	Ilmu Hayati	LS07	Uji Efektivitas Campuran Ekstrak Jahe (Zingiber officinale) dan Ampas Kopi Terhadap Mortalitas Hama Kutu Putih pada Tumbuhan Cabai secara In vivo	Christiana Intan Wohing Ati	Wira Mahardika Paramitha	SMA Tarakanita Gading Serpong	Juara Harapan
11	Komputer	CS07	Pemanfaatan Teknologi Mikrokontroler dan IOT untuk Pengendalian Orientasi Dua Poros pada Panel Surya dengan Pendeteksian Arah Sumber Cahaya	Tara Lumina		SMA Santa Laurensia Alam Sutera	Juara 1
12	Komputer	CS05	Pemanfaatan Aplikasi "Standar Gizi Anak" Guna Memantau Perkembangan dan Pertumbuhan Gizi Anak Usia 5-18 Tahun Berdasarkan Indeks Massa Tubuh	Maria Maureen Linggar		SMA Tarakanita Gading Serpong	Juara 2
13	Komputer	CS01	Pengembangan Sistem Keamanan Berbasis Face Recognition Menggunakan Metode YOLO (You Only Look Once)	Adellya Putri Setyaningsih	Brian Auri	SMA GenIUS	Juara 3
14	Lingkungan	ES20	Potensi Lumpur Aktif Berbasis Ampas Eco-Enzyme dalam Pengolahan Limbah Batik	Ruth Joelin Dharmadi	Jacqueline Liyanto Lie	SMA Santa Laurensia Alam Sutera	Juara 1
15	Lingkungan	ES06	Pemanfaatan Pati Jagung Sebagai Alternatif Plastik yang Larut dalam Air	Abigail Gabriella Aditamma	Vivianne Davina	SMA UPH College	Juara 2

No	Bidang Penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama Lengkap Peneliti 1	Nama Lengkap Peneliti 2	Nama Sekolah	Hasil
16	Lingkungan	ES18	Pengaruh Konsentrasi Sorbitol (C6H14O6) Terhadap Kekuatan Tensil Plastik Biodegradable Terbuat dari Eceng Gondok ( <i>Pontederia crassipes</i> )	Nadia Christy Li	Richard Oentoro	SMP Santa Laurensia Alam Sutera	Juara 3
17	Lingkungan	ES14	Pemanfaatan Limbah Plastik Menjadi Paving Block yang Tahan Tekanan	Gabriella Isabelle Sulaiman	Vaneska Meira Putri	SMP Santa Laurensia Alam Sutera	Juara Harapan 1
18	Lingkungan	ES21	Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Pedada ( <i>Sonneratia caseolaris</i> ) Terhadap Tingkat Efektivitas Senyawa Antioksidan yang Berperan dalam Menangkal Senyawa Radikal Bebas	Felicitas Donadei Kanta	Olivin Aurel Halim	SMA Tarakanita Gading Serpong	Juara Harapan 2
19	Matematika	M02	modifikasi permainan domino untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran matematika materi perpangkatan dan bentuk akar	nariko richie darmawan	justin gabriel dihardja	SMP Tarakanita Gading Serpong	Juara 1
20	Matematika	M01	Analisis Anova pada Budidaya Maggot	Ayesha Humaira Faturachman	Syakirah Lana Az Zahra	SMA Al Fityan School Tangerang	Juara 2
21	Sosiologi	SO09	Beauty Privilege : Pengaruhnya Terhadap Perubahan Pola perilaku Sosial Remaja	Salvea Flaminia Wijaya	Trecilia Evengelin Joe	SMA Santa Laurensia Suvarna Sutera	Juara 1
22	Sosiologi	SO10	Pengaruh Peningkatan Kunjungan Wisatawan terhadap Nilai Adat Istiadat, Kebiasaan dan Warisan Budaya Suku Baduy Luar Pada 2017-2022	Celine Annabelle Lie	Evangeline Dominique	SMP Tarakanita Gading Serpong	Juara 2
23	Sosiologi	SO02	Penggambaran Self-Actualization dalam Scrapbook Sebagai Upaya Peningkatan Self-Confidence dan Self-Efficacy pada Gen-Z di Masa Pascapandemi	Bagas Dzakwan Nabihan	Ahmad Muzakkiy	SMAN CMBBS	Juara 3
24	Sosiologi	SO17	KH. SYAMUN: IMPLEMENTASI PAHLAWAN NASIONAL ASAL BANTEN DALAM PEMBELAJARAN TEMATIK SEKOLAH DASAR DI	Muhammad Afif Elyasa	Raya Rabbani Hidiyatno	SMAI Nurul Fikri Boarding School Serang	Juara Harapan 1

Daftar Juara

## LPB BANTEN 2023

19-20 September 2023



No	Bidang Penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama Lengkap Peneliti 1	Nama Lengkap Peneliti 2	Nama Sekolah	Hasil
			DESA KAMASAN KECAMATAN CINANGKA KABUPATEN SERANG				
25	Sosiologi	SO06	sindrom FOMO sebagai tolak ukur kepuasan diri ditinjau melalui teori subjective well-being di SMA tarakanita gading serpong	cecilia elizabeth longdong	clara citra calista juvenia	SMA Tarakanita Gading Serpong	Juara Harapan 2