

PEMENANG YSC 2023

BIDANG	JUDUL	PENELITI 1	PENELITI 2	SEKOLAH	JUARA
Ekonomi	Pengaruh Pelatihan Keterampilan Motorik Halus Terhadap Penciptaan Kesempatan Kerja bagi Calon Pekerja Penyandang Down Syndrome di Bandung	Ursula Arlene Sarsono	Sherryn Marvella Fan	SMA Bintang Mulia	Juara 1
	Studi Pengaruh Citra Merek terhadap Perilaku Konsumtif pada Remaja di SMA X Kota Bandung Tahun Pelajaran 2020-2021	Aretha Nisrina Annaisha	Rameyza Elya Solihin	SMA Kuntum Cemerlang	Juara 2
	Konsumerisme Modern: Pengaruh Fitur TikTok LIVE dalam Peningkatan Perilaku Konsumtif di Indonesia	Helena Nathania	Petranesia Evangeline	Cahaya Bangsa Classical School	Juara 3
	Analisis Gaya Hidup Remaja di Kota Bandung dalam Penggunaan E-commerce	Yohana Blessky Sihotang	Lorena Febina BR Tarigan	SMP Negeri 14 Bandung	Juara Harapan 1
	Ketangguhan Ekonomi Masyarakat Indonesia Sebelum, Selama dan Setelah Pandemi COVID-19	Dominique Samantha Suniadji	Gabriel James Saganski	BINUS SCHOOL Bekasi	Juara Harapan 2
Fisika	Analisis Kestabilan Kotak dalam Kantong	Katharine Lauren Tie	Vanessa Natalie Karlina	SMA Santo Aloysius 2 Bandung	Juara 1
	Eksplorasi Potensi Serabut Kelapa sebagai Media Evaporative Cooler	Shafwan Annafi		sma negri 5 bekasi	Juara 2
	Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertamina dan Shell Super Terhadap Unjuk Kerja Mesin Kendaraan Bermotor	I Kadek Bagus Subagiya	Aleksander Hussayn Ath-Thariq Tanjung	SMA Mutiara Bunda	Juara 3
	Pemanfaatan Sampah Elektronik Menjadi Lampu Portable	Riane Athalia Talita	Yonada Sofia Danissa	SMA Negeri 20 Kota Bandung	Juara Harapan 1
	Aerosense sebagai Pengukur Kualitas Udara di Bekasi	Yuyama Sukhavaddhako Yusro	Gandy Haroziduhu Dach	SMK PENABUR HARAPAN INDAH	Juara Harapan 2
Geografi	Analisis Geografis Tentang Toponimi Desa-Desa Di Wilayah Kecamatan Cigombong	Dzakwan Akifi Ishmat		SMA Islam Al Azhar 24 Boarding School	Juara 1
Ilmu Hayati	Identifikasi Efikasi Terapi Terahertz Berbasis Kristal Kuarsa Dalam Pengobatan Insomnia: Apakah benar atau Hanya Efek Placebo?	KHE SIE BRILLIANT		SMAS LABORATORIUM PERCONTOHAN UPI BANDUNG	Juara 1
	KaMPao Oil – Inovasi Pengolahan limbah kulit buah Kakao (Theobroma cacao L.) dan Petai Cina (Leucaena leucocephala)	Jeanette Priscilla Catrielle Setiawan	Janyca Excellina Jonathan	SMA Bintang Mulia	Juara 2

	menjadi minyak nabati alternatif yang mengandung senyawa Quercetin dan Kaempferol				
	Efektivitas Metabolit Hasil Fermentasi Jamu Kunyit Asam oleh <i>Lactobacillus plantarum</i> Sebagai Bahan Pengawet Makanan Alami	Kenneth Cliffton Pratama		Cahaya Bangsa Classical School	Juara 3
	Menakar Konsentrasi Glukosa dalam Menangani Hipoglikemia pada Kondisi Hiperinsulinemia	Farrel Lionel Zakaria	Jonathan Jodi	SMAK 1 BPK PENABUR Bandung	Juara Harapan 1
	EFEKTIVITAS ASAM ASETAT DARI ECO ENZYME KULIT JERUK PURUT (<i>Citrus hystrix</i>) SEBAGAI ANTIMIKROBA TERHADAP BAKTERI <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Kyarra Alifa Putrina Yardinal	Cikal Azzahra Farahdiba	SMA Islam Al Azhar 8 Kota Bekasi	Juara Harapan 2
Komputer	BogorAQI : Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Udara di Kota Bogor berbasis Arduino dan Sistem Web IoT Guna Memberikan Informasi Kepada Masyarakat dengan Gangguan Pernapasan.	Yosef Emanuel Adhi Hutomo	Gabriel Seto Pribadi	SMAS REGINA PACIS BOGOR	Juara 1
	S.S.R.R (Survivor Searcher Rover Robot) Robot Kendali Jarak Jauh Untuk Menemukan Korban Tertimbun Reruntuhan Dengan Menggunakan PIR Sensor	MUHAMAD RIYADI SALAM	DIASTRA AVILA ZANDRA	SMAS LABORATORIUM PERCONTOHAN UPI	Juara 2
	Prototipe Pulse Oximeter Berbasis Arduino dengan Keypad dan Lampu Indikator LED untuk Memonitor Kadar Oksigen dan Detak Jantung	Rosa Andini Ismayanti	Benedictus Kenneth Setiadi	SMA Santa Angela Bandung	Juara 3
	Aplikasi Pengukuran Kekuatan dan Rekomendasi Password Berdasarkan Input Pengguna dengan Metode Entropi	Fransiska Nindita Iswari	Wilson Kenneth Jonathan	SMA Santa Angela Bandung	Juara Harapan 1
Lingkungan	Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Dan Tepung Limbah Ampas Tahu Termodifikasi Sodium Tripolyphosphate (Stpp) Sebagai Crosslinking Agent Dalam Pembuatan Edible Film Dengan Penambahan Plasticizer Sorbitol	Annisaa Tasya Fauzia	Afifah Alda Nusaibah	SMK Negeri 5 Bandung	Juara 1
	Pembuatan Kalender Masa Tanam Padi Berbasis Artificial Neural Network sebagai Upaya Pencegahan Gagal Panen Akibat Pemanasan Global	Rafka Raditya Rusnandi	Naila Qoriina Sabqy	SMP Negeri 1 Cianjur	Juara 2

	Bioplastik: Ekstraksi Gelatin Sisik Ikan Sebagai Alternatif Pengganti Plastik Low Density Polyethylene Pencemar Lingkungan	Muhammad Naufal Firdaus	Muhammad Hammam Kautsar	SMAS Mutiara Bunda Bandung	Juara 3
	Uji Toksisitas Akut Daphnia sp. pada Pengolahan Air Limbah Laundry dengan Penambahan EM4 di Pesantren QSBS Al-Kautsar 561	Neifa Dzakiyah Sakhi	Rayya Raisha Arindrayana	SMP Quranic Science Boarding School Al-Kautsar 561	Juara Harapan 1
	Penggunaan Limbah Daun Nanas (Ananas cosmosus L.) sebagai Bahan Baku Pembuatan Eco Friendly Paper Wrap untuk Mengatasi Pencemaran Lingkungan	Ghania Naila Noor Dzakiyyah	Rana Nafisah Putri Affandy	SMA Islam Al-Azhar 8 Kota Bekasi	Juara Harapan 2
Matematika	Pendekatan Panjang Busur Parabola Pada Jembatan Gantung dan Lintasan Peluru Menggunakan Polinomial	Collin Mykelti Wilson		SMA Santa Angela Bandung	Juara 1
	Analisis Geometri untuk Menentukan Efektivitas Pengukusan dari Aseupan (Alat Kukus Tradisional Masyarakat Sunda)	Fahmi Hayat Abdullah		SMA Negeri 3 Bandung	Juara 2
	Evaluasi Kualitas Beras Berdasarkan Analisis Fraktal Citra dengan Algoritma Deteksi Tepi Canny	Mila Latipah	Naila Nursifa Rohmah	Madrasah Aliyah Putri PUI Talaga	Juara 3
	Konjektur Singularitas Representasi Geometris Konsep Jarak Dan Garis Sumbu Antar Dua Titik Dalam Geometri Taxicab	KENZIE FAZA RAMADHAN	FAYZAN FAJJARUDIN NUR YAMAN	SMAS LABORATORIUM PERCONTOHAN UPI	Juara Harapan
Psikologi	MINDSITE : Transformasi Literasi Kesehatan Mental pada Remaja melalui Terapi Berbasis Web	Starleen Juliviyanti	Alan De Mello Wahyudi	SMAK 1 BPK PENABUR Bandung	Juara 1
	Pengaruh Game Mobile Legends Terhadap Emosi Siswa SMP "X" Di Bandung	Naufan Zhafarrel Harish		SMA Kuntum Cemerlang	Juara 2
	Biar Bekas Asal Berkelas: Thrifting Sebagai Tren Fashion Baru dan Pengaruhnya Terhadap Kepercayaan Diri Generasi Z	Andini Susilawati	Firdausiyah Nurul Assyifa	Madrasah Aliyah Putri PUI Talaga	Juara 3
	Mengeksplorasi Korelasi Antara Konsumsi Konten "Relationship/Couple Goals" di TikTok dengan Kebahagiaan Remaja Lajang Usia 13-18 Tahun di Wilayah Jabodetabek	Joanna Natasha Marjono		Sekolah Pelita Harapan Sentul City	Juara Harapan 1
	"Pengaruh Kegiatan Ekstrakurikuler terhadap Reduksi Kejenuhan Belajar Siswa Di SMA	Zaki Ahmad Mumtaz	Amirullah Aria Irsandy	SMA Islam Al Azhar 24 Boarding School	Juara Harapan 2

	Islam Al Azhar 24 Boarding School"				
Sejarah	Monumen Samudera ALRI: Saksi Bisu Keheroikan Tentara Bahari Di Kota Kuda Pada Masa Revolusi	Dwi Anggun Fitriawati	Siti Camelia Puspita Nurzaman	SMA Negeri 1 Beber	Juara 1
	Jejak Etnis Tionghoa dan Perkembangan Makanan Peranakan di Kota Bandung	Brandon Krezens Lim	Mark Sabastian Freslie	SMA Bintang Mulia	Juara 2
	Perjalanan Religius Civitas Academica SMP Al Ma'soem dari Masa ke Masa	Aulia Zahra Khairunnisa	Khansa Mailahana Zahirah	SMP AL MA`SOEM	Juara 3
	Perkembangan Indonesia sebagai Negara Agraris Tahun 1945-1965	Bunga Aliya Khairunnisa	Razi Muhammad Farhan Siregar	SMAS MUTIARA BUNDA	Juara Harapan
Sosiologi	Pengaruh Fear of Missing Out (FoMO) dalam Bermedia Sosial TikTok Terhadap Self-Development Remaja di Kota Bandung	Berliana Saski Aurelia	Sayyida Zahra Jinan	SMK Negeri 5 Bandung	Juara 1
	Pengaruh Kondisi Sosial terhadap Konstruksi Identitas pada Anak dalam Pola Asuh Keluarga Sandwich Generation	Teodomiro Win	Shirley	SMA Santo Aloysius Sultan Agung	Juara 2
	Studi Analisis Pendidikan Finlandia dengan Ketimpangan Pendidikan Indonesia	Khansa Hanifah	Azzahra Syakira Putri	SMA Mutiara Bunda	Juara 3
	Dampak Program Daily Language terhadap Komunikasi antar Siswa di SMA Islam Al Azhar 24 Boarding School	Damar Affan Yusmar	Faiz Muhammad Rabbani	SMA Islam Al Azhar 24 Boarding School	Juara Harapan 1
	Etika dan Konflik Penggunaan Artificial Intelligence pada Pembuatan Karya dalam Lingkup Seni Visual dan Industri	Auliya Puteri Magdalena Iskandar	Maria Ratna Citrya Devika Komala	SMA Santo Aloysius Sultan Agung	Juara Harapan 2

Bandung, 18 Oktober 2023

Ketua Pelaksana



Setyo Budi Mulyono, S.Si.