

**DAFTAR PESERTA LOLOS SELEKSI ADMINISTRASI
CABANG LOMBA MICROTEACHING
WALISONGO SCIENCE COMPETITION FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
TAHUN 2024**

No	Nama Peserta	Asal Institusi	Judul Lomba
1.	A'immatius Sa'diyah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Jari-jari Atom sebagai Sifat Keperiodikan Unsur
2.	Alyaun Nuha As Subhan	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Transfer Pasif Membran
3.	Arifah Riana	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Pengukuran dan Macam-macam Alat Ukur
4.	Ayu Alifia Widianingrum	Universitas Tidar	Peluang
5.	Ayu Istiya Wahyuni	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Peluang Teoritik Suatu Kejadian (media kartu cerdas 25 nabi dan rasul)
6.	Azhar Arsyad	Universitas Negeri Makassar	Pembelajaran Fisika Kelas XI Materi Getaran Harmonis melalui Pendekatan CRT pada Objek Mattojang dan Scientific pada Ayunan Bandul menggunakan Model Discovery Learning
7.	Azza Lathifah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Pemanasan Global, Efek Rumah Kaca dan Gas Rumah Kaca
8.	Bella Uspita Sari	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Listrik Statis
9.	Dwi Nur Lestari	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Bunga Tunggal
10.	Eni Lestari	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Kimia Hijau dalam Pembangunan Berkelanjutan 2030
11.	Faza An'imah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Modul Ajar Biologi: pola hereditas makhluk hidup
12.	Fina Maftuhaturun Ni'mah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Kesamaan Dua Matriks
13.	Indah Ratna Herawati	Universitas Kristen Satya Wacana	Luas Bangun Datar
14.	Jesicca Uka Putri Kadarmanto	Universitas Kristen Satya Wacana	Pembuktian Teorema Pythagoras
15.	Khotimah Nur Widyaningtyas	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Konsentrasi Larutan (kimia)
16.	Nashihatun Niswah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Muatan dan Gaya Listrik
17.	Nisaul Karimah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Lingkaran
18.	Nur Fadlilah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Rotasi oleh Sudut 90° terhadap Titik Pusat (0,0)
19.	Ony Pramudita	Universitas Kristen Satya Wacana	Kongruen dan Kesebangunan
20.	Reinanda Pramudita	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Koloid
21.	Rina Wisudawati	STKIP PGRI Nganjuk	Modul Ajar Pesawat Sederhana
22.	Rizqi Nur Afiffah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Sudut Depresi
23.	Robi'a 'ilmi Dzakiyyah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Translasi Fungsi
24.	Rusyda Auliya	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	Statistika (mean, median, dan modis)
25.	Salma Kamiliya Khoirunnisa	Universitas Islam Indonesia	Menjadi Agent of Change untuk Bumi : penerapan 4-r sebagai solusi masalah lingkungan demi mencapai tujuan sdgs 2030
26.	Salsanas Lingga Wideasasti	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Perubahan Lingkungan
27.	Semaya Grace Sampurna	Universitas Kristen Satya Wacana	Komposisi Fungsi
28.	Siti Alvi Pramesti	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Menyelidiki Sifat Asosiatif pada Komposisi Fungsi
29.	Tiara Oktaviani	Universitas Tidar	Kemagnetan
30.	Wanda Firmansyah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Sistem Reproduksi Pria dan Kelianan pada Organ Reproduksi Pria
31.	Zefanya Dwicahya	Universitas Kristen Satya Wacana	Persamaan linear satu variabel (fase d - kelas 7)

**DAFTAR PESERTA LOLOS SELEKSI ADMINISTRASI
CABANG LOMBA KARYA TULIS ILMIAH
WALISONGO SCIENCE COMPETITION FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
TAHUN 2024**

No	Nama Peserta	Asal Institusi	Judul Lomba
1.	Asna Layyinatus Syifa	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Ubah Baju Bekas menjadi Cuan: peluang bisnis thrifting online yang menguntungkan
2.	Dimas Rizqi Fajar	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Biorecovery: sustainable and renewable katalis heterogen bifungsional asam-basa MoO ₃ /CaO untuk produksi biodiesel dari minyak jarak pagar
3.	Fauziah Kusumaningrum	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Analisis Uji Proksimat Briket dengan Komposisi Tempurung Kelapa, Sabut Kelapa, dan Ampas Tebu
4.	Habibi	Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang	Potensi Sifat Imunomodulator dan Anti Inflamasi Kopi Hijau Robusta (coffea canephora) Berkontribusi terhadap Perbaikan Penyakit Radang Usus secara In Vitro
5.	Hanin Aisya Fakhriati Aida Rahmawati Nabila Triwahyuni	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Pengembangan Alat Ukur Detak Jantung dan Saturasi Oksigen menggunakan Sensor Max30100 Berbasis Internet of Things (IoT) dengan Aplikasi Blynk untuk Memantau Kebugaran saat Olahraga
6.	Iza Nurun Ni'mah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Pemanfaatan Limbah Buah-buahan sebagai Alternatif Penghasil Energi Listrik dengan Variasi Penambahan Ampas Tebu dalam Sistem Microbial Fuel Cell (MFC) guna Mendukung SDGs
7.	Lika Zikrina	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Analisis Etnofisika dalam Gamelan Jawa dan Relevansinya dengan Pembelajaran Fisika di SMA Negeri 1 Pegandon
8.	Lisa Febriani	Universitas Negeri Medan	Pemanfaatan Ekstrak Buah Buni (antidesma bunius l. Spreng) sebagai Pewarna Alami dalam Pembuatan Cat Lukisan
9.	Muhamad Alfarizi	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Pengaruh Media Pembelajaran Interaktif Kahoot dalam Mengembangkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Berpikir Kritis pada Materi Gelombang
10.	Muhamad Latif Rizal	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Membandingkan Frekuensi Bunyi Aplikasi Alat Music Recorder dengan Recorder Asli menggunakan Aplikasi Phypox
11.	Muhammad Aldo Saputra	Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang	Analisis Proses Bisnis pada Perancangan Sistem Informasi Pendukung Evaluasi Outcome Based Education (OBE) dengan Pemodelan Business Process Model and Notation (BPMN)
12.	Muhammad Farhan	Universitas Prima Indonesia	Analisis User Interface Website SIAM UNPRI Berbasis Eye Tracking
13.	Nabila Putri Halimah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Inovasi E-posyandu sebagai Langkah Preventif Deteksi Dini Stunting pada Balita Berbasis IoT (Internet of Things)
14.	Natalia Nada Maharani	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	App-sansevieria (anti pollution paint from sansevieria) : potensi cat emulsi penyerap emisi udara berbasis green chemistry sebagai perwujudan tercapainya sdgs 2030
15.	Nopriandi	Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang	Sumber Energi dari Sampah Organik: potensi biokonversi serasah daun ke energi terbarukan sebagai aksi mitigasi menuju net zero emisi indonesia 2060
16.	Nurul Nikmah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Pemanfaatan Aplikasi Maverick sebagai Solusi Inovatif untuk Meningkatkan Produktivitas Nelayan di Desa Jatisari, Kecamatan Sluke, Kabupaten Rembang.
17.	Putri Rahmawati	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Pemanfaatan Limbah Batang Semu Pisang (musa paradisiaca) Pati Jagung (Zea Mays) dan Kitosan sebagai Biodegradable Plastik Ramah Lingkungan dengan Modifikasi Kimia
18.	Putri Zulfikah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Rancang Bangun Alat Pemantau Kondisi Psikologis (rileks dan emosi) Berdasarkan

			Detak Jantung Berbasis Internet of Things (IoT)
19.	Rayhan Apriyan	Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang	Potensi Biokonversi Biomassa menjadi Energi Terbarukan: studi produksi biometana melalui biodegradasi anaerobik kotoran burung puyuh
20.	Regita Cahya Saphira	Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang	Penerapan Data Mining untuk Mengelompokkan Pemilihan Bidang Minat Mahasiswa menggunakan Algoritma k-means
21.	Rena Nur Atikah	Universitas Wanita Internasional	Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung sebagai Karbon Aktif dengan Aktivator Belimbing Wuluh untuk Mengurangi Emisi CO ₂
22.	Rizqina Faradila Putri	Institut Agama Islam Negeri Kudus	“(Rink-Go)” Edible Drinking Straw Berbahan Dasar Bonggol Pisang (musa paradisiaca) sebagai Alternatif Sedotan Ramah Lingkungan
23.	Rohmatul Husna	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	MIMO : Media Pembelajaran Interaktif Matematika Berbasis IoT (Internet of Things) untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa pada Algoritma dan Logika Matematika
24.	Siti Nurfadhilah Murtado	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Pengaruh Elektrokimia terhadap Pemurnian Air Limbah Cucian dengan Detergen Bubuk dan Detergen Cair
25.	Taura Cantika Nur Aqidatul Izza	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Kandungan Alami Sabun Ramah Lingkungan: membandingkan efektivitas ekstrak daun pandan dan tanaman lidah buaya
26.	Ulya` uyun Latifah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Efektivitas Penggunaan Air Cucian Beras sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Tanaman Cabai

DAFTAR PESERTA LOLOS SELEKSI ADMINISTRASI
CABANG LOMBA INOVASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA
WALISONGO SCIENCE COMPETITION FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
TAHUN 2024

No	Nama Peserta	Asal Institusi	Judul Lomba
1.	Alvin Prasetya Ariansyah Putra	Institut Kesehatan dan Teknologi PKP DKI Jakarta	Sistem Pengolahan Limbah Cair Ramah Lingkungan Berbasis Biofilter Tanaman Air
2.	Charisma Indah Wahyuningsih	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Teknologi Tepat Guna: Sabun Eco-Friendly sebagai Solusi Masalah Lingkungan
3.	Fitria Kholbi Azizah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Pengembangan Alat Pemantauan Kesehatan Mata untuk Pengguna Aktif Smartphone Berbasis Android
4.	Joevan Faturahman	Institut Teknologi Bandung	SEAFIT: Inovasi Smart Aquafarm dengan Teknologi Keramba Apung bertenaga Surya dilengkapi Automatic Feeder dan Microplastic Filter untuk Budidaya Udang dan Rumput Laut guna Mendorong Teknologi Hijau dan Ekonomi Berkelanjutan di Indonesia Subtema: Teknologi
5.	Nur Ishaq Mahmudi	Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung	Smart Scarecrow: Rancang Bangun Sistem Pemantauan Ladang dan Mitigasi Hama Otomatis Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbours
6.	Septua Fujima Saragih	Universitas Prima Indonesia	Atensi Visual Remaja pada Tes Rorschach: Temuan Studi Eye Tracking
7.	Siti Mufarikah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Perancangan dan Implementasi Sistem Deteksi Gempa Bumi Real-Time Menggunakan Sensor Getaran SW-420 Berbasis IoT dengan Blynk
8.	Wildan Nur Yusufi	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	MOSUKE "Rancang Bangun Audio Bio-Harmonik Garengpung, Monitoring Suhu, dan Kelembaban terhadap Pertumbuhan Sawi Pakcoy Berbasis Internet Of Things"
9.	Yudhistira Zein Sanadha	Institut Kesehatan dan Teknologi PKP DKI Jakarta	EcoSorter 3000: Inovasi Teknologi Tepat Guna untuk Pengelolaan Sampah Efisien
10.	Ze Zahra Bilah	Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Pengembangan Elektroda Resistivimeter untuk Mengoptimumkan Pengukuran