

Indonesia Toray Science Foundation

31st ITSF Program Year 2024

Science Education Award Interview List

No.	No. Proposal	Name	Subject	Nama Sekolah	Judul Proposal
1	6	Maisaroh, S.Pd.	Fisika	MTs Darul Fikri	KOO (Kapal Otok-Otok) Sebagai Media Pembelajaran Materi Gerak dan Kecepatan Secara Konstektial dan Terpadu di Kelas VII MTs Darul Fikri
2	12	Wahyu Fatimah, S.Pd., M.Pd	Kimia	SMA Negeri 4 Cilegon	Pemanfaatan Keramik Lantai Sekolah Sebagai Media Belajar Berbasis Games pada Materi Konfigurasi Elektron
3	18	Mala Nurmala, S.Pd.	Fisika	SMA Negeri 8 Cirebon	Prototipe Kincir Air Sebagai Media Pembelajaran Hukum Kekekalan Energi
4	25	Sukma Hadi Anugerah, S.Si., M.Pd.	Kimia	SMKN 1 Turen	Recyclop (Recycle of Coffee): Pembuatan Gantungan Kunci dari Ampas Kopi sebagai Inovasi Pembelajaran Daur Ulang Limbah pada Mata Pelajaran Projek IPAS
5	26	Dewi Suryana. S.Pd.	Kimia	SMA AVICENNA CINERE	Redoks Kreatif: Asyik Belajar Kimia dengan Keterampilan Abad 21 (Resolusi Pembelajaran Kimia dengan Perpaduan Leader In Me , Chemoedutainment, AI dan Galery Walk untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Redoks Melalui Praktikum Menyenangkan)
6	30	Purba Rhisma Sutikno, S.Si	Kimia	SMA Negeri 1 Wadaslintang	Peraga Diagram A-Sin untuk Meningkatkan Pemahaman Murid pada Materi Kesetimbangan Ion dalam Larutan Garam
7	36	Tsaniyah Nur Kholilah, S.Pd., M.Si.	Biologi	MAN 2 Kota Malang	Media Pembelajaran Action Figure 2D Plantae Dipadu AI Image Generator
8	37	Herlina Tumiur Ritonga, S.Pd	Fisika	SMP NEGERI 1 SIDIKALANG	Meningkatkan Hasil Belajar Gelombang dan Bunyi Menggunakan Alat Percobaan Roda Bergerigi Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Sidikalang Tahun Pembelajaran 2023/2024
9	50	Rachma Indah Kurnia, M.Pd.	Biologi	SMP Negeri 2 Kedugadem	Game Sistem Organ
10	76	Nurlela Ramadani Marpaung, S.Pd, M.Pd	Kimia	SMA Negeri 2 Bandar	Penentuan Konsentrasi Asam Asetat dalam Cuka Kemasan Menggunakan Prinsip Kimia Skala Kecil (Small Scale Chemistry)
11	77	Haryanti S.Si.,M.Pd	Biologi	SMA Negeri 6 Palopo	Efektivitas Penggunaan Media Lipasawe Genetika Dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Pewarisan Sifat Pada Manusia di Kelas XII Biologi SMAN 6 Palopo
12	81	Risat Kasiang, S.Pd	Fisika	SMAN 6 HALMAHERA UTARA	"Modifikasi Permainan Tradisonal Dodorobe Untuk Meningkatkan Pemahaman Fisika Siswa Kelas XI Pada Materi Usaha"
13	83	Ayuk Ratna Puspaningsih, S.Pd., M.Pd.	Biologi	SMA Negeri Bali Mandara	Inovasi Praktikum Kinerja Enzim dengan Daun Pepaya
14	90	Ardyansyah Ibrahim, S.Pd., M.Si.	Kimia	SMA Swasta Kristen Immanuel	Pemanfaatan Arduino Uno dengan Sensor Gas Hidrogen dalam Mengukur Konsentrasi Gas Hidrogen untuk Eksperimen Laju Reaksi, Stoikiometri Reaksi, Sel Volta dan Sel Elektrolisis di Laboratorium
15	105	Muhammad Basir, M.Pd	Fisika	SMA IT DHBS Bontang	AlPrIGMa: Inovasi Alat Praktikum untuk Menguak Rahasia Induksi dan Gaya Magnetik dalam Pembelajaran Fisika