

Indonesia Toray Science Foundation

31st ITSF Program Year 2024

Science Education Award Winner List

No	No. Proposal	Name	Subject	Nama Sekolah	Provinsi (English)	Inside/Outside Jawa	Judul Proposal
1	6	Maisaroh, S.Pd.	Fisika	MTs Darul Fikri	East Java	Inside	KOO (Kapal Otok-Otok) Sebagai Media Pembelajaran Materi Gerak dan Kecepatan Secara Kontesktial dan Terpadu di Kelas VII MTs Darul Fikri
2	26	Dewi Suryana. S.Pd.	Kimia	SMA Avicenna Cinere	West Java	Inside	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)
3	36	Tsaniyah Nur Kholilah, S.Pd., M.Si.	Biologi	MAN 2 Kota Malang	East Java	Inside	Media Pembelajaran Action Figure 2D Plantae Dipadu AI Image Generator
4	37	Herlina Tumiur Ritonga, S.Pd	Fisika	SMP Negeri 1 Sidikalang	North Sumatra	Outside	Meningkatkan Hasil Belajar Gelombang dan Bunyi Menggunakan Alat Percobaan Roda Bergerigi Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Sidikalang Tahun Pembelajaran 2023/2024
5	50	Rachma Indah Kurnia, M.Pd.	Biologi	SMP Negeri 2 Kedungadem	East Java	Inside	Game Sistem Organ
6	76	Nurlela Ramadanani Marpaung, S.Pd, M.Pd	Kimia	SMA Negeri 2 Bandar	North Sumatra	Outside	Penentuan Konsentrasi Asam Asetat dalam Cuka Kemasan Menggunakan Prinsip Kimia Skala Kecil (Small Scale Chemistry)
7	77	Haryanti S.Si.,M.Pd	Biologi	SMA Negeri 6 Palopo	South Sulawesi	Outside	Efektivitas Penggunaan Media Lipasawe Genetika Dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Pewarisan Sifat Pada Manusia di Kelas XII Biologi SMAN 6 Palopo
8	81	Risat Kasiang, S.Pd	Fisika	SMA Negeri 6 Halmahera Utara	North Maluku	Outside	"Modifikasi Permainan Tradisonal Dodorobe Untuk Meningkatkan Pemahaman Fisika Siswa Kelas XI Pada Materi Usaha"
9	83	Ayuk Ratna Puspaningsih, S.Pd., M.Pd.	Biologi	SMA Negeri Bali Mandara	Bali	Outside	Inovasi Praktikum Kinerja Enzim dengan Daun Pepaya
10	90	Ardyansyah Ibrahim, S.Pd., M.Si.	Kimia	SMA Swasta Kristen Immanuel	West Kalimantan	Outside	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