

Indonesia Toray Science Foundation

32nd ITSF Program Year 2025

Science Education Award Winner List

No	No. Proposal	Name	Subject	Nama Sekolah	Judul Proposal
1	24	Baiatur Ridhwan, S.Pd.	Kimia	SMA Negeri 1 Geger Jl. Raya Uteran No. 634, Sumberejo, Geger, Karanganyar, Sumberejo, Madiun, Kabupaten Madiun Jawa Timur 63171	Pembelajaran Model FGC (Fun Game Competition) Kompetisi yang Menyenangkan Berhadiah Istimewa dan Rahasia Dengan Menggunakan KAPINTUR (Kartu Pintar Unsur) untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa tentang Sistem Periodik Unsur (SPU) serta Menanamkan Integritas Siswa
2	102	Dimas Candra Atmaja, S.Pd, MT.	Kimia	SMA Unggulan CT Arsa Foundation Sukoharjo Jl Jenderal Sudirman, Bendosari, Sukoharjo Jawa Tengah 57121	Eksperimen Pendinginan tanpa Listrik dengan Adsorben Limbah Angkingan sebagai Media Pembelajaran Metode Ilmiah Berbasis STEM pada Siswa Kelas X Fase E
3	77	Drs. H. M. Ridwan	Kimia	MAN 9 Jakarta Timur Jl. H. Dogol No.54 Kel. Pondok Bambu Kec. Duren Sawit, Jakarta Timur DKI Jakarta 13430	Kolaborasi Konsep Kimia dengan Permainan Tradisional Anak Indonesia melalui Tumpukan Tutup Botol Air Mineral pada Peta Sistem Periodik Unsur, Kardus Pola Aufbau, dan Permainan Congklak
4	105	Fajriyatun, S.Pd.	Fisika	SMP Negeri 1 Purwanegara Jalan Raya Kalipelus Purwanegara Banjarnegara Jawa Tengah 53472	Penggunaan Alat Peraga Magic Tektonik Box untuk Meningkatkan Penalaran Kritis dan Hasil Belajar Materi Proses Terbentuknya Patahan, Lipatan dan Gempa Bumi pada Siswa Kelas VIIIID SMPN 1 Purwanegara
5	32	Melvatria Karim, S.Pd.	Fisika	MAN 1 Kabupaten Gorontalo Jl. Idris Dunggio, Kelurahan Kayumerah, Kecamatan Limboto, Kabupaten Gorontalo Gorontalo 96214	Koba-koba Berbasis Deep Learning untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Gerak Lurus pada Siswa Kelas X
6	84	Nur Risnawati Kusuma, SP., M.Pd	Biologi	SMAN 3 Makassar Jl. Baji Areng No. 18 Makassar Sulawesi Selatan 90134	Penelusuran Jalur Pencernaan Manusia dengan Menggunakan Lintasan Simulasi 3D
7	50	Qurrota A'yun, M.Pd.	Biologi	SMA Pribadi Premiere Jl. Boulevard Grand Depok City, Tirtajaya, Kec. Sukmajaya, Kota Depok Jawa Barat 16412	SINDARA Kit (Simulasi Interaktif Golongan Darah)
8	36	Rika Fitriani Sitanggang, S.Pd	Fisika	SMA Negeri 1 Tanjungpandan JL. Gatot Subroto,Tanjungpandan, Belitung Kepulauan Bangka Belitung 33415 (0719)21802	Visualisasi Gelombang Bunyi dengan Media Kok Badminton, Balon, Cermin, dan Laser pada Pembelajaran Fisika Kelas XI SMA
9	62	Sahri Ramdan, M.Pd.	Fisika	SMA Daarut Tauhiid Boarding School Jl. Cigugur Girang No. 33 Kampung Pangsor RT 03/RW 07, Desa Cigugur Girang, Kecamatan Parongpong, Bandung Barat Jawa Barat 40559	E-Dinar (Egrang Dinamika Rotasi): Alat Eksperimen Titik Berat dan Torsi dalam Pembelajaran Fisika SMA
10	92	Uliyatus Sa'adah, S.Pd.	Fisika	SMA Nasional KPS Balikpapan Jl. Sport No.01 Lapangan Merdeja, Balikpapan Kalimantan Timur 76111	"Ketinting Safety Simulator: Inovasi Alat Peraga Hukum Newton Berbasis Sensor untuk Edukasi Keselamatan Transportasi Lokal"