

33rd ITSF Program Year 2026
SCIENCE EDUCATION AWARD 2026
15 Interview List

No	Nama	Sekolah	Judul Proposal
1	Satrio Abdurrahman, S.Pd.	SMAN 1 Sokaraja Jl. Raya Sokaraja Timur, Ds Sokaraja Wetan, Kec. Sokaraja, Kab. Banyumas 53181, Jawa Tengah	Media Pembelajaran Fisika dengan Inovasi Permainan Tradisional Hihileudan untuk Visualisasi Gelombang Mekanik dan Gerak Lurus Berbasis Sensor
2	Isna Tiyaswati, S.Pd., M.Pd.	SMP Negeri 1 Banyudono Jl. Kuwiran No. 2, Ds. Kuwiran, Kec. Banyudono, Kab. Boyolali 57373, Jawa Tengah T. (0271) 781848	AIRBIO Investigation: Pembelajaran IPA Berbasis Investigasi Kualitas Udara melalui Rekayasa Biochar Sekam Padi dan Bonggol Jagung
3	Nurdyhartono S, S.Si	SMP Negeri 17 Kendari Jl. Mekar jaya 1 Kadia, Kendari, Sulawesi Tenggara 93117	KOTAK PENITI (Eksplorasi Konsep Tekanan Pada Permainan Tradisional Lari Balok)
4	Suhardin, S.Pd	SMPN 17 Kendari Jl. Mekar Jaya I Kel. Kadia, Kec. Kadia, Kendari, Sulawesi Tenggara 93117	Upcycling Botol Medulu Mepokoaso sebagai Media pembelajaran Tekanan Hidrostatik pada Siswa Kelas IX SMPN 17 Kendari (Medulu Mepokoaso Berarti Bersama-sama dalam Kesepakatan dalam Bahasa Daerah Tolaki)
5	Mulyadi Maruni, S.Pd.,M.Pd.,Gr	SMPN 8 Bukal Jl. Kembang, Ds. Modo, Kec. Bukal, Buol, Sulawesi Tengah 94571	ECO-WATT: Rekayasa Sampah Lokal Jadi Energi Listrik Berbantuan Augmented Reality Berbasis STEM dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains
6	Sidrotul Muntaha, S. Pd.	SMPN 34 Purworejo Ds. Ketawangrejo, Kec. Grabag, Purworejo, Jawa Tengah 54265 T. 0275-6451479	BLOOD HUNTER: Pembelajaran IPA Berbasis Kearifan Lokal Purworejo dan Permainan Tradisional Gobak Sodor
7	Yunita Hamsari, S.Pd., M.T	SMAN 2 Sekayu Jl. Bupati Oesman Bakar Lk. 1 Kayuara, Kec. Sekayu, Kab. Musi Banyuasin, Sumatera Selatan 30711 T. 082382393800	POLI-LOKAL (Polimer Alami Khas Lokal): Eksplorasi Limbah Organik Musi Banyuasin Menjadi Bioplastik untuk Mewujudkan Pembelajaran Mendalam pada Materi Makromolekul Fase F.
8	Khoirun Nisa, S.Pd.,Gr	SMPN 1 Sungai Pinyuh Jl. Pendidikan 2, Sungai Pinyuh, Mempawah, Kalimantan Barat 78353 T.+6289631791920	Pembelajaran STEM Berbasis Inovasi EcoBloom Cat Litter: Pemanfaatan Limbah Daun dan Kulit Nanas Sebagai Pasir Kucing Antibakteri Biodegradable Penumbuh Tanaman Krokot
9	Rahmadi Dimas Pratama, S.Pd., Gr	SMA Nasional KPS Jl.Sport no 1, Prapatan, Balikpapan Kota, Kaltim 76111 T. 0811593434	VERTEBRAE : Media Pembelajaran Cerdas Berbasis IoT (Internet Of Things) untuk Analisis Sudut Kelengkungan Tulang Belakang melalui Sensor Gerak MPU-6050 dan Umpan Balik Audio Real-Time pada Pembelajaran Kelainan Tulang Belakang.
10	Santi Faner, S.Pd	SMAN 9 Halmahera Utara Jl. Raya Gorua Kec.Tobelo Utara, Halmahera Utara Maluku Utara 97762	KENARI CLEAN: Eksplorasi Kimia Kontekstual Berbasis STEM melalui Pemanfaatan Limbah Tempurung Kenari (Canarium indicum L.) sebagai Adsorben Minyak dan Air

33rd ITSF Program Year 2026
SCIENCE EDUCATION AWARD 2026
15 Interview List

No	Nama	Sekolah	Judul Proposal
11	Dwi Agusningtyas, M.Pd	SMA Negeri 5 Balikpapan Jl. Abdi Praja Blok F1 No.119, Kel. Sepinggang Baru, Balikpapan, Kaltim 76115 T. 0542-878241	ARCOIL: Inovasi Pembelajaran STEM–Green Chemistry Materi Redoks melalui Arduino Kolorimeter untuk Identifikasi Perubahan Optik Minyak Jelantah dengan Biosorben Kulit Pisang
12	Umi Jamilah, S.Pd.	SMA Negeri 1 Batur Jl. Raya Batur No. 46A Batur, Banjarnegara 53456 Jawa Tengah T. (0286) 5986227	Inovasi "SPEKTRA ALAM" Pembelajaran Kimia Deep Learning Berbasis Strip Indikator Alami untuk Pengukuran Keasaman Tanah Pertanian Batur
13	Susilo Dwi Rahayu, S.P., M.Pd	SMKN 7 Kepulauan Sula Jl. Bega Manaf, Bega, Sulawesi Tengah Kepulauan Sula, Maluku Utara 97799	Kimia Vokasi Terapan: Diagnosis Kerusakan Menggunakan Busi dan Oli Bekas sebagai Alat Peraga Pembelajaran Berbasis Masalah di SMK Teknik Otomotif dan Teknik Pemesinan
14	Giena Giovani Tamtelahitu, S.Pd., M.Pd., M.Si	SMA Negeri 2 Ambon Jl. Jan Paays, Kel. Uritetu, Kec. Sirimau, Kota Ambon, Maluku 97124	Penerapan STEM - Engineering Design Process Berbantuan REAKTOR-KU (Reaktor Mini Kedap Udara) Sederhana untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Hukum Kekekalan Massa
15	Umi Fadilah, S.Pd., Gr.	MAN 3 Jombang - PP. Bahrul Ulum Tambakberas Jl. Merpati, Tambakberas, Kel. Tambakrejo, Kec. Jombang, Kab. Jombang, Jawa Timur 61451 T. (0321) 862352	SI TAMI Kit (Sistem Taksonomi Makhluk Hidup): Media Fisik – Virtual Bersegel Takson Terintegrasi Kearifan Hayati Jombang untuk Membangun Pemahaman Kladogram dan Fenogram