

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
1	<b>Syarifah Asyura, S. Si</b> Daik, 5 July 1970 Email: syaazura@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMAN 6 Tanjungpinang</b> Jl. Raya Senggarang Km. 23 No. 1 Tanjungpinang, Kepulauan Riau 29111 Tel. 0811-700-6665	Alat Peraga <i>i-Trayek</i>
2	<b>Fairus Qamila, S. Pd</b> Tangerang, 18 January 1992 Email: fairus@mpuin-jkt-sch.id	Female	Biology	<b>MTs Pembangunan UIN Jakarta</b> Jl. Ibnu Taimia IV Komplek UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta T. (021) 740-2172 F. (021) 742-1156	<i>Board Game Coordination Card (Cocard)</i> Solusi untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa pada Materi Sistem Koordinasi Manusia
3	<b>Nurati Umaroh, S. Pd</b> Lamongan, 7 March 1968 Email: nurati2011@gmail.com	Female	Physics	<b>SMAN 1 Lamongan</b> Jl. Veteran No. 41 Lamongan Jawa Timur 62211 T/F. (0322) 321819	Penggunaan Media Pembelajaran Kaleng Susu Bekas dan Karton untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Kesetimbangan Benda Tegar di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Lamongan
4	<b>Tomi Zapino, S. Pd</b> Kualasimpang, 30 May 1979 Email: zapinopurple@yahoo.com	Male	Biology	<b>SMAN 2 Seruway</b> Jl. Purwodadi, Desa Sungai Kuruk II Kec. Seruway, Aceh Tamiang DI Aceh 24473	Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X.C Materi Kingdom Animalia Pelajaan Biologi dengan Menggunakan Metode Kooperatif Model <i>Dot to Dot</i> pada SMAN 2 Seruway Aceh Tamiang
5	<b>Chitra Arti Maharani, S. Si., M. Pd</b> Banyuwangi, 12 January 1981 Email: chitra.maharani2010@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMAN 1 Giri</b> Jl. HOS Cokroaminoto No. 38 Mojopanggung, Giri Banyuwangi, Jawa Timur 68425 T. (0333) 421719	Pengembangan Alat Peraga Dialisis dengan Menggunakan Usus Sapi sebagai Membran Semipermeabel untuk Menjelaskan Materi Sifat Koloid
6	<b>Agnes Yuni Pujiastuti, M. Pd</b> Surabaya, 5 June 1973 Email: agnes.spd@gmail.com	Female	Physics	<b>SMAN 1 Malang</b> Jl. Tugu Utara No. 1 Malang, Jawa Timur 65111 T/F. (0341) 366454	Media Inovatif "Jemari" untuk Pembelajaran Gerak Parabola
7	<b>Mega Sirnawati, M. Pd</b> Amuntai, 8 June 1969 Email: megasirnawati0987@gmail.com	Female	Biology	<b>SMAN 2 Sampit</b> Jl. Gunung Kerinci No. 3 Sampit, Kalimantan Tengah 74312 T/F. (0531) 24206	Pengaruh Perkembangan Sikap Siswa Beserta Permasalahannya terhadap Hasil Belajar Biologi pada Konsel Makanan dan Sistem Pencernaan Makanan di Kelas XI IPS SMAN 2 Sampit Semester Genap Tahun Pelajaran 2017-2018
8	<b>Mohammad Sutrisno Hardiono, ST., M. Si</b> Surabaya, 15 January 1967 Email: mohammadaljawami@gmail.com	Male	Physics	<b>MA Al-Jawami</b> Komplek Pesantren Al-Jawami No. 99 Cileunyi, Bandung, Jawa Barat 40622	Model Pembelajaran Mastris

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
9	<b>Khairul Umam Al Maududy</b> Negara, 18 February 1988 Email: umamluther@gmail.com	Male	Biology	<b>MTsN 3 Jembrana</b> Jl. Raya Negara-Gilimanuk Km. 10 Desa Kaliakah, Jembrana, Bali 82215 T/F. (0365) 44189	Pengembangan dan Penggunaan Komik sebagai Media Pembelajaran IPA dalam meningkatkan Motivasi Belajar serta hasil Belajar Siswa di MTsN 3 Jembrana Bali
10	<b>Mulsiani, M. Pd</b> Jakarta, 7 May 1971 Email: mulle_isk@yahoo.com	Female	Biology	<b>SMPN 12 Bekasi</b> Jl. Pulo Ribung, Pekayon Jaya Bekasi Selatan, Jawa Barat 17148 T. (021) 820-0251 F. (021) 8241-1703	Efektivitas Penggunaan Media Blog Berbasis Web pada Konsep Pewarisan Sifat Keturunan terhadap Hasil Belajar Siswa dan Dampak Penggunaan Kertas
11	<b>Suprpto, S. Pd., M. Si</b> Madiun, 23 January 1974 Email: prapto23bhoover@gmail.com	Male	Biology	<b>SMAN 3 Kota Jayapura</b> Jl. Merah Putih Buper Waena, Kel. Waena, Distrik Heram, Kota Jayapura 99852 T/F. (0967) 571-0487	Pengembangan "KITOSANA BERIAS" untuk Peningkatan Pemahaman Materi Ajar Biologi tentang Sistem Gerak Manusia
12	<b>Aotar, S. Si., M. Pd</b> Takengon, 10 December 1975 Email: aotarbio@yahoo.com	Male	Biology	<b>SMAN 2 Bukit</b> Jl. SP Teritit - Pondok Baru Kampung Blang Panas Kab. Bener Meriah, DI Aceh 24582	Penggunaan Media "Fruit Model Cells" Pembelajaran Berbasis Jigsaw pada Materi Struktur dan Fungsi Sel Kelas IX SMAN 2 Bukit, DI Aceh
13	<b>Dewi Kusumaningrum, M. Pd</b> Tulungagung, 5 August 1982 Email: dewikusumaningrum40@yahoo.com	Female	Physics	<b>SMPN 1 Kramatwatu</b> Jl. Raya Cilegon Km. 8, Kramatwatu Serang - Banten 42161	Kapal Phonton dan Generator Bolpoint dari Barang Bekas Memotivasi Siswa Berimajinasi Scientific sesuai Kurikulum 2013
14	<b>Puspa Etra Junisa, S. Pd</b> Madiun, 14 July 1990 Email: etra.puspa@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMAN 1 Ponorogo</b> Jl. Budi Utomo No. 1, Kel. Ronowijayan, Kec. Siman Kab. Ponorogo, Jawa Timur 63471 T/F. (0352) 481145	Tugi Bekel sebagai " <i>Terapi Clinis Sains Efektif</i> " untuk Metari Bentuk Molekul pada Siswa Kelas X SMAN 1 Ponorogo dengan Pembelajaran Berbasis STEM ( <i>Science Teknologi Engineering Matematik</i> ) guna Mencapai Pamahaman Tingkat Tinggi (High Level Understanding)
15	<b>Ermiwati, S. Pd</b> Solok, 01 April 1961 Email: ermiwatiresna@gmail.com	Female	Biology	<b>SMAN 1 Sawahlunto</b> Jl. Jenderal Sudirman No. 7 Sumatera Barat 27411 T/F. (0754) 61007	Model Kabe Mukro dapat Meningkatkan Aktivitas dan Pemahaman Peserta Didik dalam Pembelajaran Biologi Kelas XII IPA
16	<b>Lisa Nopilda, S. Si</b> Palembang, 07 November 1975 Email: lisachem94@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMKN 1 Suak Tapeh</b> Jl. Palembang-Betung Km. 52 Desa Lubuk Lancang, Kec. Suak Tapeh Kab. Banyuasin, Sumatera Selatan	Pengembangan Miniatur Eksplorasi dan Produksi Minyak Bumi (Mini Si Mimi) sebagai Media Edukasi Industri Minyak dan Gas Indonesia

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
17	<b>Febri Prasetyo Adi, S. Pd. I</b> Purbalingga, 27 February 1982 Email: febriprasetyoadi@gmail.com	Male	Chemistry	<b>SMPN 3 Mrebet</b> Jl. Raya Cipaku, Mrebet, Purbalingga, Jawa Tengah 53352 T. 0811-260-2799	Media Kartu Jodoh Ilmu (KAJODI) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII C Genap SMPN 3 Mrebet Tahun Pelajaran 2017/2018
18	<b>Dra. H. Nining Sekaryati</b> Tasikmalaya, 23 May 1961 Email: niningsekaryati@gmail.com	Female	Biology	<b>SMA BP1 Bandung</b> Jl. Burangrang No. 8 Bandung - Jawa Barat 40262 T. (022) 730-5735 F. (022) 730-5858	Lesson Study Prkatikum Sistem Pencernaan Kelinci Bisa Meningkatkan Aktivitas Belajar Siswa Kelas XI 1
19	<b>Dra. Minarti Taib, M. Pd</b> Limboto, 1 Januari 1966 Email: thaib.minarti@yahoo.com	Female	Biology	<b>SMPN Widyakrama</b> Jl. Achmad A Wahab, Pentadio Timur, Kec. Telaga Biru Kab. Gorontalo - Gorontalo 96181	Penerapan Model Addie dalam Merancang Pembelajaran IPA berbasis Mimandroid untuk Mengembangkan Kreativitas Belajar Siswa
20	<b>Yuliana Dwi Asworo, S. Pd</b> Tangerang, 11 July 1982 Email: yadaaisyah@gmail.com	Female	Chemistry	<b>MAN 10 Jakarta</b> Jl. Joglo Baru No. 77 Joglo, Kembangan, Jakarta Barat 11640 T/F. (021) 585-7220	Penggunaan Games "Chem Doh" untuk Meningkatkan Keaktifan Belajar dan Penguasaan Konsep Stoikiometri (Perhitungan Kimia) Study Kasus Kelas X MIA1 MAN 10 Jakarta
21	<b>Drs. H.M. Ridwan</b> Jambi, 23 March 1966 Email: mridwan230366@gmail.com	Male	Chemistry	<b>MAN 9 Jakarta</b> Jl. H. Dogol No. 54 Kel. Pondok Bambu, Kec. Duren Sawit Jakarta Timur 13430 T. (021) 8661-1788 / F. (021) 8661-5330	Belajar Acak Reaksi Kimia secara Zig Zag, Elips, Lintasan Segi Tiga menggunakan Identitas Unsur dan Senyawa dalam Suatu Pohon Hasil Reuse dengan Metode Permainan Kelompok Kerja ( <i>Work Group Play</i> )
22	<b>Nikmatur Rohmaya, S. Pd</b> Banyuwangi, 21 June 1988 Email: nikmaturrohmaya@gmail.com	Female	Chemistry	<b>MAN Buleleng</b> Jl. Raya Seririt Gilimanuk Km. 15 Desa Patas, Kec. Gerokgak, Kab. Buleleng Bali 81155 T. (0362) 336-1846	Pembuatan Buku Petunjuk Praktikum Berkonsep <i>Greenchemistry</i> (sebagai Alternatif Praktikum di Sekolah yang Memiliki Keterbatasan Sarana dan Prasarana) untuk Membantu Siswa Memahami Konsep Kimia
23	<b>Nikmatur Rohmaya, S. Pd</b> Banyuwangi, 21 June 1988 Email: nikmaturrohmaya@gmail.com	Female	Chemistry	<b>MAN Buleleng</b> Jl. Raya Seririt Gilimanuk Km. 15 Desa Patas, Kec. Gerokgak, Kab. Buleleng Bali 81155 T. (0362) 336-1846	Penggunaan Larutan Garam Dapur (NaCl) dan Ekstrak Bunga Kertas sebagai Alternatif Pengganti Larutan Kalium Iodida (KI) dan Indikator Phenolphthalein pada Materi Elektrolisis (Penerapan Konsep <i>Greenchemistry</i> )
24	<b>Edy Siswanto, S. Pd</b> Jember, 11 March 1970 Email: sis_edy@ymail.com	Male	Physics	<b>SMPN 1 Purwoharjo</b> Jl. Dr. Soetomo Jatirejo Purwoharjo, Banyuwangi, Jawa Timur 68483	Mainan Apollo sebagai Media Pembelajaran Konsep Listrik Dinamis, Tenggelam, Melayang, dan Terapung

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
25	<b>Juliandi Saputra, M. Pd</b> Manna, 26 July 1981 Email: saputram.pdjuliandi@yahoo.com	Male	Chemistry	<b>SMAN 1 Bengkulu Selatan</b> Jl. Pangeran Duayu Kel. Padang Sialang, Kec. Pasar Manna Kab. Bengkulu Selatan, Bengkulu 38513	Pemanfaatan Alat Peraga KETON (Kereta Api Elektron) pada Pembelajaran Struktur Atom dan Sistem Periodik Unsur
26	<b>Halim HI Djaham Lumuan, S. Pd., M. Pd</b> Popidolon, 06 May 1984 Email: halimhi.djahamlumuan@yahoo.com	Male	Physics	<b>SMAN 1 Banggai</b> Jl. Jogugu Sophia No. 19 Lampa, Kec. Banggai, Kab. Banggai Laut, Sulawesi Tengah 94791	Penggunaan Media Power Point dalam Presentasi yang Dilakukan oleh Peserta Didik untuk Meningkatkan Kemampuan Mengkomunikasikan pada Mata Pelajaran Fisika di SMAN 1 Banggai
27	<b>Suwartiningsih, S. Pd., Si</b> Bima, 01 January 1983 Email: dzikran.akram@gmail.com	Female	Physics	<b>SMPN 4 Monta</b> Jl. Lintas Parado Sakuru Kec. Monta, Kab. Bima NTB 84172	Penggunaan Media Model Sistem Pencernaan Manusia Berbahan <i>Slime</i> dalam Pembelajaran IPA Berbasis <i>Cooperative Learning</i> terhadap Hasil Belajar Siswa SMPN 4 Monnta Kelas VIII Semester 1
28	<b>Rahmat Hidayat, S. Pd. I., M. Si</b> Kuala Tungkal, 26 June 1985 Email: rahmatfitriah85@gmail.com	Male	Biology	<b>SMAN 1 Merlung</b> Jl. MT. Fachruddin, Desa Merlung, Kec. Merlung Kab. Tanjung Jabung Barat Jambi 36544	Penerapan Model Pembelajaran <i>Couple Card Teams Tournament</i> (CCTT) dan Dampaknya terhadap Aktivitas Belajar dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X IPA 2 SMAN 1 Merlung Tanjung Jabung Barat Jambi
29	<b>Purba Rhisma Sutikno</b> Ngawi, 6 January 1983 Email: abi.yumna.zakhruf@gmail.com	Male	Chemistry	<b>SMAN 1 Wadaslintang</b> Jl. Wonosobo Prembun Km. 40 Desa Panerusan, Kec. Wadaslintang Kab. Wonosobo, Jawa Tengah 56265 T. 0821-3438-3558	Metode CoValen dalam Pembelajaran Kimia Organik Berbasis Media <i>Smartphone</i>
30	<b>Didip</b> Cirebon, 17 September 1977 Email: didip.zen@bpkpenaburjakarta.or.id	Male	Biology	<b>SMAK 8 Penabur</b> Jl. Tanjung Duren Raya No. 4 Gerogol Petamburan DKI Jakarta 11470 T. (021) 560-2042 / F. (021) 563-3835	Mengukur Laju Reaksi Enzim Katalase dengan Menggunakan Daun Kol dan Kawat Solder dalam Larutan Hidrogen Peroksida
31	<b>Abdul Aziz Rahman, M. Pd</b> Sukabumi, 19 September 1987 Email: m.subkiajizi@gmail.com	Male	Biology	<b>SMPN 2 Kadudampit</b> Jl. Pasir Darat Km. 04 Desa Kadudampit, Kab. Sukabumi Jawa Barat 43153	Pembelajaran Berbasis STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) dengan Media ALGO (aquaponik-induksi elektromagnetik) untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP
32	<b>Jandri Slamet Tambatua, ST</b> Jakarta, 20 January 1973 Email: jandris.sky73@gmail.com	Male	Physics	<b>SMK Angkasa 1 Jakarta</b> Jl. Rajawali Raya Lanud Halim Perdanakusuma DKI Jakarta 13610 T. (021) 801-9249 / F. (021) 8087-1231	Pemanfaatan Alat Tulis Pemula sebagai Solusi Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Fisika Kelas XI TP di SMK Angkasa 1 Jakarta

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
33	<b>Dwi Hariyadi, M. Pd</b> Jakarta, 08 July 1979 Email: hariyadi95@yahoo.co.id	Male	Physics	<b>SMPN 55 Jakarta</b> Jl. Bahari IV A / 11 Kel. Tg. Priok, Kec. Tg. Priok Jakarta Utara, DKI Jakarta 14310 T/F. (021) 437-3413	Penugasan Proyek Instalasi Listrik Model Rumah Sederhana untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA pada Pokok Bahasan Rangkaian Listrik Siswa Kelas IX SMPN 55 Jakarta
34	<b>Datin Mufidhatur Rohmah, S. Pd</b> Lamongan, 02 July 1993 Email: datin273@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMAN 1 Lamongan</b> Jl. Veteran No. 41 Lamongan Jawa Timur 62211 T/F. (0322) 321819	Pembelajaran Bermain Peran dengan <i>Chem ID-Card</i> untuk Mengenalkan Unsur-unsur Kimia dalam Tabel Sistem Periodik Unsur
35	<b>Dedi Supardi, S. Pd., M. Pd</b> Lubuk Sikaping, 07 August 1983 Email: dsupardi07@yahoo.co.id	Male	Chemistry	<b>SMAN 2 Bukittinggi</b> Jl. Jenderal Sudirman No. 5 Kota Bukittinggi, Sumatera Barat 26136 T/F. (0752) 21093	Penggunaan "Coki" pada Pembelajaran Kimia Materi Konfigurasi Elektron di Kelas X SMAN 2 Bukittinggi
36	<b>Luh Murniasih, M. Pd</b> Tajun, 05 September 1989 Email: murni_madrid@ymail.com	Female	Chemistry	<b>SMAN 3 Malang</b> Jl. Sultan Agung Utara No. 7 Klojen, Malang, Jawa Timur 65111 T. (0341) 324768	Peningkatan Kolaborasi Siswa melalui Permainan Peran dan Media "Kasur-500"
37	<b>Ghidion Rajagukguk, M. Sc</b> Pematangsiantar, 27 October 1988 Email: ghidionrajagukguk@smadel.sch.id	Male	Biology	<b>SMA Unggul Del</b> Jl. YP. Arjuna, Desa Sitoluama Kec. Laguboti, Kab. Tobasamosir Sumater Utara 22381 T. (0633) 331092	Pembelajaran Biologi Aktif dan Menyenangkan dengan Permainan Monobi dalam Materi Pembelajaran Respirasi Seluler
38	<b>David Arianto, ST</b> Majalaya, 11 January 1972 Email: fisi53_mara@yahoo.com	Male	Biology	<b>SMP Plus Al Amanah</b> Jl. Cibogo Indah V, Desa Cangkuang Kulon, Kec. Dayeuhkolot, Kab. Bandung, Jawa Barat 40239 T. (022) 541-1308	Intoduction to Science (ITS 8), DVD Kompilasi Sains untuuk Mendukung Pembelajaran IPA SMP Kelas 8 dengan Pendekatan Saintifik
39	<b>Agus Hariyanto, M. Pd</b> Nganjuk, 23 March 1978 Email: hariyanto.agoes@gmail.com	Male	Physics	<b>SMAN 1 Kertosono</b> Jl. P. Sudirman 10, Kertosono, Kab. Nganjuk Jawa Timur 64351 T. (0358) 551493	Aplikasi Model Project based Learning melalui Pendekatan STEM terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa
40	<b>Rismawan</b> Indramayu, 21 March 1981 Email: dick.aries@gmail.com	Male	Physics	<b>SMP Geeta School</b> Jl. DR. Sudarsono No. 42 Cirebon, Jawa Barat 45131 T/F. (0231) 208399	Pembelajaran Berbasis Proyek untuk Meningkatkan Minat Siswa dalam Pembelajaran IPA Materi Alat Optik di SMP Geeta School

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
41	<b>Septa Krisdiyanto, M. Pd</b> Ponorogo, 27 September 1982 Email: sefafuture@gmail.com	Male	Biology	<b>SMKN 1 Mejayan</b> Jl. Imam Bonjol No. 7 Mejayan Kab. Madiun, Jawa Timur 63153 T. (0351) 388490	Upaya Meningkatkan <i>Higher Order Thinking Skill</i> (HOTS) melalui Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> Berbantu Media
42	<b>Isni Wiji Astutik, S. Pd</b> Probolinggo, 02 January 1983 Email: isniafrin@gmail.com	Female	Biology	<b>SMAN 1 Tongas</b> Jl. Raya Lumbang, Desa Tongas Wetan Kec. Tongas, Jawa Timur 67252 T. (0335) 511048	Pengembangan Alga Wavir dalam Pembelajaran Biologi SMA
43	<b>Tisna Suryana</b> Pandeglang, 02 June 1975 Email: tisna.surya@yahoo.co.id	Male	Chemistry	<b>SMAN 11 Pandeglang</b> Jl. Raya Menes Jiput Km. 3,5 Nanggung Cening Cikedal Pandeglang, Banten 42263 T/F. (0253) 555-1307	Pengembangan Alat Peraga Manja Tempur dalam Pembelajaran Kimia Materi Tabel Periodik Unsur
44	<b>Diana Erlinawati, S. Si</b> Banyumas, 24 December 1975 Email: diana.erlinawati@yahoo.com	Female	Biology	<b>SMPN 6 Purwokerto</b> Jl. Ksatrian No. 83 Purwokerto, Banyumas, Jateng 53115 T. (0281) 637648	Penggunaan Kartu Soal Jawaban Berbahan Dasar Karton/Kardus Bekas untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa pada Materi Sistem Ekskresi Manusia dan Penyakit yang Berhubungan dengan Sistem Ekskresi
45	<b>Mochamat Tohir Karjono, M. Pd</b> Sri Bintan, 17 July 1971 Email: mtohir@sman1-tpi.sch.id	Male	Chemistry	<b>SMAN 1 Tanjungpinang</b> Jl. Dr. Soetomo, Tanjungpinang Kepulauan Riau 29121 T/F. (0771) 21216	Penggunaan Tabel MT Kuantum dalam Pembelajaran Kimia
46	<b>Wiwik Indah Kusumaningrum, S. Pd., M. Pd</b> Semarang, 16 November 1976 Email: wiwikindahk1@yahoo.com	Female	Chemistry	<b>SMAN 9 Semarang</b> Jl. Cemara Raya, Banyumanik, Semarang, Jawa Tengah 50267 T. (024) 747-2812 / F. (024) 746-2790	Penggunaan Media <i>Bachem</i> (Batik Chemistry) pada Pembelajaran Topik Bentuk Molekul
47	<b>Hidayat Sapari</b> Jombang, 20 February 1982 Email: dayat777@gmail.com	Male	Physics	<b>SMPN 4 Samarinda</b> Jl. Ir. H. Juanda No. 14 RT. 17, Samarinda, Kalimantan Timur 75124 T. (0541) 777-4016	Teknik Kubukata sebagai Solusi Konversi Berbagai Skala Termometer
48	<b>Novianti Mien Laya, S. Pd</b> Bitung, 29 November 1990 Email: noviantimien29@gmail.com	Female	Physics	<b>SMAN 1 Siau Timur</b> Jl. Akelabo, Kel. Akesimbeka, Kec. Siau Timur, Kab. Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Sulawesi Utara 95861	Alpena untuk Pembelajaran Perpindahan Kalor

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
49	<b>Fredynandus Takalamingan, S. Si</b> Dumai, 25 August 1985 Email: fretakalamingan@gmail.com	Male	Physics	<b>SMAN 1 Siau Timur</b> Jl. Akelabo, Kel. Akesimbeka, Kec. Siau Timur, Kab. Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Sulawesi Utara 95861	Penggunaan Quiz Creator untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hsasil Belajar Fisika Siswa SMAN 1 Siau Timur
50	<b>Junandar Usman, ST</b> Yogya, 01 September 1975 Email: mjunandar.usman@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMA Stella Duce 1 Yogya</b> Jl. Sabirin 1 DI Yogya 55224 T. (0274) 513478 F. (0274) 552457	Pembuatan Kertas Indikator Alami Asam-Basa dari Berbagai Tumbuhan untuk Meningkatkan Kreativitas Peserta Didik
51	<b>Citra Roska Awaliyah, M. Pd</b> Bandung, 29 February 1984 Email: citradytra@gmail.com	Female	Physics	<b>SMPN 3 Ngamprah</b> Jl. Bukit Permata Raya Desa Cilame, Kec. Ngamprah Kab. Bandung Barat, Jawa Barat 40552 T. (022) 8778-1555	My Environment is My Science Experimental Tools
52	<b>Edy Purwanto</b> Bantul, 13 February 1973 Email: edybantul1973@gmail.com	Male	Physics	<b>MAN 4 Bantul</b> Jl. Majapahit Pranti Banguntapan, Bantul, DI Yogya 55198 T. (0274) 452188	Kompetisi Pembelajaran antar Kelas MIPA, Jadikan Pelajaran Fisika Menyenangkan dan Penuh Semangat
53	<b>Sri Utami</b> Kediri, 16 March 1985 Email: fafatihqih@gmail.com	Female	Physics	<b>SMP IT Al Uswah Surabaya</b> Jl. Ngagel Tama Utara IV / No. 2-8 Kel. Pucangsewu, Kec. Gubeng Surabaya 60281 - Jawa Timur T. (031) 501-8072	Belajar IPA semakin Menantang dengan Metode "Iso Bareng" dan Diperkuat dengan Pendekatan "I Know You More"
54	<b>Chatarina Titik Setiyarini, S. Si</b> Salatiga, 04 November 1966 Email: rinisantoso29@gmail.com	Female	Biology	<b>SMPN 3 Salatiga</b> Jl. Stadion No. 4 Kota Salatiga - Jawa Tengah 50721 T/F. (0298) 326260	Alat Peraga Sirkulasi Ekskresi Berbantuan Papan Magnet untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA di SMPN 3 Salatiga
55	<b>Meliyani, S. Pd</b> Purbalingga, 13 July 1989 Email: meliyanikodok@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMA Adzkia Islamic School</b> Jl. Sukamulya V No. 1 RT. 01/RW. 09, Serua Indah Tangerang Selatan, Banten 15414 T. (021) 7463-8050	Penggunaan Alat Peraga "Balok Unsur dan Dior" untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa pada Materi Bilangan Kuantum

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
56	<b>Akhirma Alfiana Siregar, S. Pd</b> Padangsidimpuan, 05 June 1978 Email: akhirma.alfiana@yahoo.co.id	Female	Chemistry	<b>SMAN 5 Padangsidimpuan</b> Jl. Melati No. 90 Kel. Ujung Padang, Kec. Padangsidimpuan Selatan Sumatera Utara 22725 T/F. (0634) 21239	Pengembangan KADO TUAN DASI dalam Pembelajaran Kimia Materi Reaksi Oksidasi Reduksi
57	<b>Wahyu Juli Hastuti, M. Pd</b> Surakarta, 14 July 1976 Email: wahyujulihastuti@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMKN 1 Bontang</b> Jl. Ciptomangunkusumo No. 2 Bontong - Kalimantan Timur 75311 T. (0548) 22490 / F. (0548) 26372	Upaya meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik [ada Konsep Adsorpsi melalui Gabungan Sekuensial Aplikasi Adsorpsi dan Alat Pendeteksi Amoniak
58	<b>Drs. Puji Harsono</b> Bojonegoro, 04 March 1967 Email: puji.harsono@yahoo.co.id	Male	Biology	<b>SMPN 7 Bojonegoro</b> Jl. Kartini No. 8 Bojonegoro, Jawa Timur 62111 T. (0353) 887647	Peningkatan Pemahaman Materi Sistem Gerak pada Manusia di Pembelajaran Biologi (IPA) melalui Kegiatan Menunjukkan dan Mengucapkan secara Langsung Tulang-tulang Penyusun Rangka Tubuh Diri Sendiri di SMPN 7 Bojonegoro
59	<b>Amru Hidayah, S. Pd., M. Pd</b> Ponorogo, 30 March 1980 Email: amruhidayah@gmail.com	Female	Physics	<b>MAN 2 Ponorogo</b> Jl. Soekarno Hatta No. 381 Ponorogo - Jawa Timur 63411 T. (0352) 485577	ASA (Amati, Strategi, Aksi) sebagai Metode Bimbingan Kelompok Ilmiah Remaja untuk Meraih Prestasi Karya Tulis Ilmiah
60	<b>Syifahayu, M. Pd</b> Metro, 14 February 1979 Email: syifahayu6@gmail.com	Female	Biology	<b>SMPN 13 Kotabumi</b> Jl. Banyu Urip, Desa Sri Basuki Kotabumi Kota Kab. Lampung Utara - Lampung 34515	Pembelajaran STEAM Berbasis <i>Proyek Limbah Barbershop</i> pada Materi Sistem Organisasi Kehidupan
61	<b>Berto Sitompul, S. Pd., Gr</b> Tarabunga, 23 December 1990 Email: sitompulberto47@gmail.com	Male	Physics	<b>SMPN 1 Pinggir</b> Jl. Pakih Betuah No. 37 Muara Basung Kec. Pinggir, Kab. Bengkalis Riau 28784	MOEATAN (Model Elektrifikasi Transparan)
62	<b>Amru Hidayah, S. Pd., M. Pd</b> Ponorogo, 30 March 1980 Email: amruhidayah@gmail.com	Female	Physics	<b>MAN 2 Ponorogo</b> Jl. Soekarno Hatta No. 381 Ponorogo - Jawa Timur 63411 T. (0352) 485577	Project Based Learning Berpendekatan Kontektual (PjBIPK) untuk Meningkatkan Kreativitas dan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika
63	<b>Septi Rahmawati, S. Pd</b> Banjarnegara, 22 September 1982 Email: rahmawatisepti@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMK HKTI 2 Purwareja Klampok</b> Jl. Raya Purwareja Klampok No. 82 B Banjarnegara - Jawa Tengah 53474 T/F. (0286) 479141	Penggunaan Alat Peraga "Bolang Lari" dan Game "Who Wants to be Winner" untuk Meningkatkan Hasil Belajar Laju Reaksi Siswa Kelas XII.TKJ.5 SMK HKTI 2 Purwareja Klampok

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
64	<b>Drs. Mohammad Bambang Irianto</b> Semarang, 08 April 1962 Email: mohammadbambang@rocketmail.com	Male	Biology	<b>SMPN 4 Bae Kudus</b> Ds. Karangbener, Kec. Bae Kudus 59323 T. (0291) 434954	Budi Daya Pepaya melalui Pemanfaatan Pupuk Limbah Dapur dalam Bentuk Tugas Proyek Siswi SMP sebagai Upaya Memahami Konsep Hidup dan Mengembangkan Kreativitas Pemenuhan Kebutuhan Energi Makhluk Hidup
65	<b>Fitri Sari Ramadhani, M. Pd</b> Padang, 10 October 1983 Email: fsari36161@gmail.com	Female	Physics	<b>SMAN 1 Sawahlunto</b> Jl. Jenderal Sudirman No. 7 Kubang Sirakuk Selatan Kota Sawahlunto Sumatera Barat 27411 T/F. (0754) 61007	Implementasi Pembelajaran Fisika Berbasis Proyek Ba-Be di SMAN 1 Sawahlunto
66	<b>Moh. Mustangin, S. Pd</b> Blitar, 05 December 1981 Email: angin_view@yahoo.co.id	Male	Physics	<b>SMAN 5 Kediri</b> Jl. Selomangleng No. 2 Kediri, Jawa Timur 64114 T/F. (0354) 771074	Penggunaan Teknik Overlay Paint dalam Aplikasi Rumus Segi Tiga Lasca untuk Menentukan Letak Episentrum Gempa Bumi
67	<b>Hadiyanto Sahputra, ST., MM. Pd</b> Naman Jahe, 01 June 1979 Email: hadiyantosahputra2015@gmail.com	Male	Chemistry	<b>SMK Piri 1 Yogyakarta</b> Jl. Kemuning No. 14 Baciro DI Yogya 55225 T/F. (0274) 515251	Pengembangan Model Pembelajaran <i>Chemoentrepreneurship</i> Pembelajaran Kimia Materi Makromolekul
68	<b>Hadiyanto Sahputra, ST., MM. Pd</b> Naman Jahe, 01 June 1979 Email: hadiyantosahputra2015@gmail.com	Male	Chemistry	<b>SMK Piri 1 Yogyakarta</b> Jl. Kemuning No. 14 Baciro DI Yogya 55225 T/F. (0274) 515251	Pengembangan Model Pembelajaran Takasimura Pembelajaran Kimia Materi Struktur Atom
69	<b>Nur Hamid, S. Pd</b> Balikpapan, 10 October 1980 Email: nur.hamid29@gmail.com	Male	Chemistry	<b>MAN 1 Samarinda</b> Jl. P. Suryanata Kompleks Islamic Center Subulussalam Samarinda, Kalimantan Timur 75123 T/F. (0541) 742909	Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa melalui Metode Permainan Berbantuan Media "Kartu Pintar Ikatan Kimia" pada Materi
70	<b>Arie Budiningsih, M. Pd</b> Jakarta, 29 October 1976 Email: ariebudiningsih@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMAN 3 Tangerang Selatan</b> Jl. Benda Timur XI Komp. Pamulang Permai II Tangerang Selatan 15416 T. (021) 7463-3772 / F. (021) 7463-7117	Project STEAM (Science Technology Engineering Art and Mathematics) dengan Metoda React React (Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring) dalam Pembelajaran Kimia

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
71	<b>Masadatul Jannah, S. Pd</b> Pamekasan, 02 June 1995 Email: masadatuljannah147@gmail.com	Female	Biology	<b>MTs Nahdlatul Athfal</b> Jl. Bulak Jaya 3/39 Surabaya 60154, Jawa Timur T. (031) 372-1223	Flo-Box sebagai Media Pembelajaran untuk Materi Anatomi-Fisiologi Bunga dan Perkembangbiakan pada Tanaman secara Genetatif
72	<b>Arum Puri Suryandari, S. Si., M. Pd</b> Jakarta, 18 December 1978 Email: arumpuri@gmail.com	Female	Biology	<b>SMPN 23 Kota Tangerang</b> Jl. Kiai Maja No. 2 Panunggangan Utara, Kec. Pinang Kota Tangerang 15143, Banten T/F. (021) 552-9973	Penggunaan "Alga Genit" untuk Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Pewarisan Sifat
73	<b>Mulyono, S. Si</b> Klaten, 28 August 1984 Email: sapaaku.pm03l@gmail.com	Male	Physics	<b>SMP IT PABP Semarang</b> Jl. Panda Barat No. 44 Semarang 50199, Jawa Tengah T. (024) 673-1280 / F. (024) 673-1281	Monorel Udara 009 sebagai Alat Peraga Inovatif Pembelajaran IPA (Fisika) Bervisi STEAM (Sains Technology Engineering Art and Mathematics)
74	<b>Ugeng Hari Prasetyo, M. Pd</b> Magetan, 21 November 1970 Email: ektin.alma@gmail.com	Male	Physics	<b>SMAN 1 Tanjung Selor</b> Jl. Kolonel Sutadji No. 06 Tanjung Selor, Kab. Bulungan Kalimantan Utara 77212 T. (0552) 21129	Alat Peraga "BALOK PINTAR" dalam Proses Pembelajaran Torsi dan Momen Inersia di Kelas XI IPA SMAN 1 Tanjung Selor
75	<b>Yani Pinta, M. Pd</b> Tanjung Jati, 12 January 1984 Email: yanipinta012@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMA Islam Raudhatul Jannah Payakumbuh</b> Jl. Prof. Dr. Hamka Kel. Tigo Koto Dibaruah Payakumbuh Utara Sumatera Barat 26215 T. (0752) 94667	Penggunaan Kareki untuk Mengaktifkan Siswa pada Pembelajaran Ikatan Ion
76	<b>Lovina Wijayanti, S. Si., M. Sc</b> Surabaya, 17 April 1993 Email: lovinawijayanti@gmail.com	Female	Physics	<b>SMA Kristen Gloria 1 Surabaya</b> Jl. Sukomangunggal Jaya No. 25 A Jawa Timur 60188 T. (031) 734-0247	Metode Pembelajaran Flipped Classroom Berbasis Multimedia Linier dan Interaktif untuk Meningkatkan Hasil Belajar Materi Kemagnetan dan Induksi Elektromagnetik pada Siswa Kelas XII SMA Kristen Gloria 1 Surabaya
77	<b>Tati Sumirah, S. Pd., MM</b> Pajar Bulan, 26 October 1975 Email: tatisamsul76@gmail.com	Female	Biology	<b>SMAN 5 Lahat</b> Jl. Raya Senabing Depan Perumnas Sage Lahat 31414 Sumatera Selatan	Pengembangan Alga Besom dalam Pembelajaran Biologi Materi Hereditas
78	<b>Tuti Siti Fajar, S. Pd</b> Bandung, 12 May 1969 Email: tutisfalamsyah@yahoo.com	Female	Biology	<b>SMPN 1 Batujajar</b> Jl. SMP No. 12 Batujajar Jawa Barat 40561 T. (022) 686-5051	Pembuatan Alat Penyaringan Udara sebagai Hasil dari Pembelajaran Berbasis STEM pada Pembahasan Sistem Pernapasan pada Manusia di Kelas VIII MSPN 1 Batujajar

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
79	<b>Fatkur Rohman, M. Pd</b> Pemetung Basuki, 16 July 1991 Email: atkhur@gmail.com	Male	Physics	<b>MTs Nurul Huda Sukaraja</b> Sukaraja, Kec. Buay Madang Kab. Oku Timur, Sumatera Selatan 32161	Project based Learning (PjBL) Terbimbing melalui Observasi Real dan Virtual sebagai Representasi Pembelajaran Abad 21
80	<b>Dr. Sumiyati, M. Pd</b> Gunung Kidul, 02 March 1970 Email: sumiyati_pep@yahoo.com	Female	Chemistry	<b>SMAN 22 Jakarta</b> Jl. Kramat Asem Utan Kayu Selatan Matraman, Jakarta Timur 13120 T. (021) 856-3352 / F. (021) 8590-3290	Penggunaan Metode Elektrokoagulasi sebagai Metode Pembelajaran Berbasis STEM (Sains, Teknologi, Engineering, dan Matematika) untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa pada Materi Koloid
81	<b>Agung Nuryanto, S. Pd., Si</b> Cilacap, 05 March 1985 Email: agungnuryantospdsi@yahoo.co.id	Male	Physics	<b>SMAN 1 Jeruklegi</b> Jl. Raya Jeruklegi No. 23 Jeruklegi, Jawa Tengah 53252 T/F. (0282) 507-3854	Tabung Gas Inovatif sebagai Media Pembelajaran Fisika Materi Termodinamika
82	<b>Wawan, S. Pd., M. Pd</b> Kuningan, 10 April 1984 Email: wawanphysics2002@gmail.com	Male	Physics	<b>SMAN 1 Mandirancan</b> Jl. Siliwangi No. 1A Mandirancan Kab. Kuningan, Jawa Barat 45558	Penggunaan <i>Curtain Rail Kit</i> (CURALIT) untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Aktivitas Siswa pada Materi Kesetimbangan Benda Tegar
83	<b>Maria Yekiana Mulyahati, M. Pd</b> Jepara, 03 March 1978 Email: mariamulyahati@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMAN 1 Jepara</b> Jl. CS Tubun No. 1 Jepara, Jawa tengah 59419 T. (0291) 591148 / F. (021) 591189	Pengembangan Media Bumaria (Bola Unik Model Atom Ceria) untuk Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar Kimia
84	<b>Jaka Afriana, M. Pd</b> Sambas, 22 April 1985 Email: jakafisika04@gmail.com	Male	Physics	<b>SMPN 6 Sambas</b> Jl. Raya Gapura Kec. Sambas, Kab. Sambas Kalimantan Barat 79462	Alat Pratikum Sederhana "Para Sinergi" untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Proses Sains
85	<b>Syarifah Dien Ainul Hasyim, ST</b> Pontianak, 16 August 1980 Email: syarifah.dien@yahoo.com	Female	Biology	<b>SMA Islamiyah Pontianak</b> Jl. Imam Bonjol No. 88 Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak Kalimantan Barat 78124	Pengembangan RODA HEWAN untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Kingdom Animalia
86	<b>Syarifah Dien Ainul Hasyim, ST</b> Pontianak, 16 August 1990 Email: syarifah.dien@yahoo.com	Female	Physics	<b>SMP Islamiyah Pontianak</b> Jl. Imam Bonjol No. 88 Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak Kalimantan Barat 78124	Pengembangan Papan SB (Bermain, Belajar, Berdiskusi, Berkarakter, Bermakna) dalam Pembelajaran Abad 21 Berbasis Masalah
87	<b>Riza Fitriyah, S. Pd</b> Gresik, 06 August 1983 Email: rizafitriah@gmail.com	Female	Physics	<b>SMP Sunan Giri Menganti</b> Jl. Raya Sunan Giri No. 16 Menganti, Gresik, Jawa Timur 61174 T/F. (031) 791-3305	Replika Alarm Banjir sebagai Tiugas Proyek untuk Meningkatkan Ketrampilan dan Pemahaman Siswa dengan Strategi Miber tentang Litrik Dinamis

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
88	<b>Achmadi, S. Pd</b> Semarang, 15 May 1987 Email: aa_adhie9@yahoo.com	Male	Biology	<b>SMP Islam Al-Azhar 14 Semarang</b> Jl. Klenteng Sari 1 Pedalangan Banyumanik Semarang, Jawa Tengah 50268 T. (024) 747-6158 / F. (024) 747-6157	Belajar Asyik dengan WACATION WAMAE (Water Purification with <i>Tamarindus Indica</i> SEED) Pengolahan Air Limbah Detergen menjadi Air Bersih
89	<b>Muhammad Mustofa Yusuf, S. Pd</b> Bojonegoro, 04 July 1995 Email: mustofaragil36@gmail.com	Male	Biology	<b>SMP SMA GIBS</b> Jl. Trans Kalimantan Km. 12 Sungai Lumbuh, Alalak, Kab. Barito Kuala, Kalimantan Selatan 70582 T. (0511)335-6777	Membuat Bahan Ajar Cetak (buku) menjadi Digital (video) pada Materi enzim dan Metabolisme
90	<b>Suminto, M. Pd</b> Banyuwangi, 16 May 1966 Email: -	Male	Biology	<b>MTsN 9 Banyuwangi</b> Jl. Buluagung-Silirangung Banyuwangi, Jawa Timur 68484 T. (0333) 397609	Pemanfaatan Cangkang Kerang-kerangan dalam Pembelajaran Organisasi Kehidupan
91	<b>Catur Apri Antun</b> Banjarnegara, 23 April 1984 Email: aqilafelicia@gmail.com	Female	Physics	<b>SMAN 1 Bawang</b> Jl. Raya Pucang No. 134 Bawang, Banjarnegara Jawa Tengah 53471 T. (0286) 598-5368	Penguatan Pendidikan Karakter Peserta Didik untuuk Menerapkan Konsep 3 in 1 melalui Pembelajaran Model Prokir Pemangkas
92	<b>Lilik Muntamah, M. Si</b> Lampung, 05 July 1974 Email: lilikmuntamahpurwanto@gmail.com	Female	Biology	<b>MAN 1 Jembrana</b> Jl. Ngurah Rai No. 103 Negara, Bali 82217 T/F. (0365) 41308	BIJI TURI ( <i>Sesbania grandiflora</i> ) untuk Pembelajaran Pola-pola Pewarisan Sifat
93	<b>Ageng Tri Rahayu, M. Pd</b> Palaran, 11 October 1981 Email: agengtryu@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMAN 6 Samarinda</b> Jl. Trikora Rawa Makmur Kec. Palaran, Kota Samarinda Kalimantan Timur 75243 T. (0541) 681827	Inovasi Lagu Rumus Kimia dalam Pembelajaran Konsel Mol
94	<b>Petrus Purbadi Suryanto, S. Si</b> Bantul, 18 September 1982 Email: purbadi.petrus@gmail.com	Male	Physics	<b>SMA Santo Yosef Lahat</b> Jl. Sekolah No. 13, Gunung Gajah, Lahat Sumatera Selatan 31418 T/F. (0731) 321576	Alat Pratikum "Semanis" untuk Menentukan Massa Jenis Zat Cair

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
95	<b>Susanti Wulandari, M. Pd</b> Tasikmalaya, 21 April 1992 Email: susantiwulandari86@yahoo.com	Female	Biology	<b>SMA Islam Hikam Internasional</b> Jl. Maribaya No. 89 Lembang Kab. Bandung Barat, Jawa Barat 40391 T/ F. (022) 278-6998	Pengembangan Pembelajaran Berbasis STEM untuk Melatih Ketrampilan Abad 21 Siswa SMA pada Materi Reproduksi Tumbuhan
96	<b>Nafidh Anwar, S. Pd., Gr</b> Magelang, 28 October 1991 Email: nafidhanwar@gmail.com	Male	Physics	<b>SMA Tunas Bangsa</b> Jl. Kota Kapur Kawasan Pariwisata Bintan Resort Blok C 723 Lagoi, Teluk Sebong, Bintan, Kepulauan Riau 29152 T. (0770) 692025, 692026	Pembelajaran Materi Fisika dengan Memunculkan Fenomena Keseharian yang Divisualisasikan menjadi Animasi disertai Penjelasan Rinci pada Setiap Langkah Fenomena
97	<b>Lia Laela Sarah</b> Garut, 29 May 1983 Email: lialaesa@gmail.com	Female	Physics	<b>SMAS Laboratorium UPI</b> Jl. Dr. Setiabudi No. 229 Bandung 40154, Jawa Barat T. (022) 200-4404	Pengembangan Blended TECCT pada Konsep Kapasitas Kapasitor Keping Sejajar Berbantuan Sigil
98	<b>Diah Fahmawati</b> Madiun, 17 April 1981 email: diah.fahmawati.kim@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMA PGRI 1 Maospati</b> Jl. Raya Jurusan Ngawi, Maospati, Magetan, Jawa Timur 63392 T. (0351) 869209	Pengembangan Model Pembelajaran "GREATER" sebagai Upaya Meningkatkan Literasi Sains Siswa
99	<b>Meky Da Cunha, S. Pd., M. Si</b> Oebobo, 11 May 1977 Email: mekydacunha@gmail.com	Male	Physics	<b>SMPN 4 Kupang Barat</b> Desa Nitneo, NTT 85351	Prototype Transmisi Energi Listrik Tanpa Kabel dalam Mendukung Pembelajaran Materi Listrik Dinamis dan Magnet di Kelas IX SMP
100	<b>Arna Fera, S. Si., M. Pd</b> Padang, 04 January 1980 Email: arnafera@gmail.com	Male	Biology	<b>SMPN 30 Padang</b> Jl. Baru Andalas No. 15 Kel. Simpang Haru Kec. Padang Timur Sumatera Barat 25123 T. (0751) 29393	Peningkatan Pembelajaran IPA dengan Menggunakan Bahan Ajar Berbentuk Komik dan LKS Berbentuk <i>Puzzle and Match</i> di Kelas VIII SMPN 30 Padang
101	<b>Diana, S. Pd., M. Pd</b> Bone, 29 November 1977 Email: raheljhoni@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMAN 8 Malinau</b> Jl. Cipta Utama, RT. 4 Kuala Lapang Kalimantan Utara	Domino Unsur Golongan Utama sebagai Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
102	<b>Arif Darmadiansah, S. Pd. Gr</b> Wonogiri, 21 May 1988 Email: darmadiansah.arif@gmail.com	Male	Biology	<b>SMAN Probur</b> Jl. Thomas Loban Desa Probur, Kec. Alor Barat Daya, Kab. Alor, NTT 85861	Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar Siswa melalui Discovery Inquiry berbasis HD <sup>pro</sup> Tens ( <i>Hologram Digital Proyektor Limbah Mika dan Kardus Bertenaga Surya</i> ) pada Materi Invertebrata di Kelas X SMAN Probur

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
103	<b>Syinta Khefrianti, M. Pd</b> Jambi, 01 September 1989 Email: shintaahav@gmail.com	Female	Chemistry	<b>SMK Taruna Indonesia Jambi</b> Jl. Marsda Surya Dharma Km. 7 kel. Kenali Asam Bawah Kec. Kota Baru, Jambi 36361 T. (0741) 43220, 0813-7335-6204 F. (0741) 43220	Pengembangan Model Struktur Atom berbasis STEM ( <i>Science, Technology, Engineering, and Mathematic</i> ) dan Daur Ulang (Recycle) Sampah yang ada di Lingkungan Sekolah
104	<b>Aldi Yudawan, S. Pd</b> Bogor, 12 November 1992 Email: aldiyudantcikal@gmail.com  <b>** Tidak ada photo!</b>	Male	Physics	<b>SMPI Al Kautsar Klapanunggal</b> Jl. Lebak Pasar RT. 04/02 Desa Nambo, Kec. Klapanunggal Jawa Barat 16710 T/F. (021) 8686-1888	Penggunaan Media Pembelajaran <i>Fun Science PuzCo (Puzzle Comic)</i> dengan Authentic Assessment Berorientasi Literasi Sains Siswa Kelas VIII pada Materi Pesawat Sederhana
105	<b>Samsuari, S. Pd., MT</b> Mojokerto, 17 July 1968 Email: sams_1707@yahoo.co.id	Male	Biology	<b>SMAN 1 Gedeg Mojokerto</b> Jl. Pendidikan Gedeg Mojokerto, Jawa Timur 61351 T. (0321) 362842	Pengembangan Kit Genetika untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa dalam Materi Substansi Genetika
106	<b>Isrul, S. Pd., M. Pd</b> Makassar, 09 February 1986 Email: isrululfa@gmail.com	Male	Physics	<b>SMPN 1 Mattirobulu</b> Jl. Barugae, Poros Pinrang-parepare Kab. Pinrang, Sulawesi Selatan 91271 T. (0421) 923014	Pemanfaatan Model Black Box Pesawatku untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Keterampilan Proses Sains Kelas VIII.10 SMPN 1 Mattirobulu
107	<b>Arnie Rieska Amanda, S. Pd</b> Bandung, 08 August 1988 Email: arnie.amanda@gmail.com	Female	Biology	<b>MTsN 5 Bandung Barat</b> Jl. Raya Endah No. 3 Desa Cikalong Kec. Cikalongwetan, Bandung Barat 40556 T. (022) 697-0397	Belajar IPA melalui Kartu Gapleh
108	<b>Sandhi Setya Pratama, S. Si</b> Ngawi, 02 March 1987 Email: sandhispoor@gmail.com	Male	Physics	<b>SMKN 1 Grati</b> Jl. Raya Ngopak No. 1 Desa Kedawung Wetan Kec. Grati, Kab. Pasuruan, Jawa Timur 67184 T. (0343) 482009 / F. (0343) 483913	Penggunaan <i>Train Travel Graph</i> (TTG) Meningkatkan Kemampuan dalam Pembelajaran Fisika Sub. Materi Gerak Lurus Beraturan
109	<b>Aning Mike Susanti, S. Pd</b> Blitar, 01 May 1991 Email: aningmike01@gmail.com	Female	Biology	<b>SMAN 1 Sutojayan</b> Jl. Diponegoro No. 103 Kedung Bunder, Sutojayan, Blitar, Jawa Timur 66172 T/F. (0342) 441352	Peningkatan Pemahaman Fotosintesis melalui Jekstom dan Bertul pada siswa kelas XII SMAN 1 Sutojayan

**25<sup>th</sup> INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION  
SCIENCE EDUCATION AWARD 2018 APPLICANTS**

Proposal No	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
110	<b>Jumadi, S. Pd., M. Si</b> Semarang, 06 October 1967 Email: joesmulab@gmail.com	Male	Chemistry	<b>SMA Kristen Satya Wacana</b> Jl. Diponegoro No. 52-60 Salatiga, Jawa Tengah 50711 T. (0298) 323652 / F. (0298) 312713	Pembelajaran Kegunaan Sel Elektrolisis Mapel Lintas Minat Kimia Kelas XII Peminatan IPS dan IBB dengan Desain Pembelajaran Subject Matter Expert (SME) di SMA Kristen Satya Wacana Salatiga
111	<b>H. Sudarsono Bin Bonasir, S. Pd</b> Ponorogo, 12 January 1965 Email: abudar_2007@yahoo.co.id	Male	Chemistry	<b>SMK Darul Fikri</b> Desa Bringin, Kec. Kauman, Kab. Ponorogo, Jawa Timur 63400 T. 0812-4988-3625	Elektrolit Tester Model "Robotik Cantik" Kembar 5
112	<b>Antonius Hananta Danurdara</b> Kudus, 02 September 1972 Email: hdanurdara@yahoo.co.id	Male	Physics	<b>SMA Trinitas Bandung</b> Jl. Kebonjati No. 209 Bandung 40182, Jawa Barat T. (022) 601-9854	Pembelajaran Fisika Berbasis Proyek dalam Program Budaya <i>Menulis dan meneliti</i> Bidang Sains di SMA Trinitas Bandung sebagai Alternatif Menumbuhkan dan Mengembangkan Minat Belajar bagi Siswa Rendah Kognitif
113	<b>Rismarini Wijayanti, S. Pd</b> Kuala Pembuang, 06 November 1987 Email: rismasampit123@gmail.com	Female	Physics	<b>SMAN 2 Sampit</b> Jl. Gunung Kerinci No. 3 Sampit, Kalimantan Tengah 74312 T/F. (0531) 24206	Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik melalui Model Pembelajaran Skill Think and Act (STA) pada Materi Vektor di Kelas X IPA 6 Semester 1 SMA Negeri 2 Sampit Tahun Pelajaran 2018/2019
114	<b>Alfianri, S. Pd</b> Sungai Pagar, 25 August 1989 Email: alfianri2589@gmail.com	Male	Physics	<b>MAN Insan Cendekia Siak</b> Jl. Lintas Pemda Km. 11 Desa Perawang Barat Riau 28772 T. -	Rancang Bangun Alat Pemanggil Ikan (Fish Caller) Berbasis Gelombang Bunyi dan Cahaya untuk Para Nelayan serta sebagai Inovasi Alat Peraga untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Mata Pelajaran Fisika pada Materi Pokok Gelombang Kelas XI IPA