

**INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION
SCIENCE EDUCATION AWARD 2011**

NO	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
1	ARIF KUSWIRASASONO Jombang, 10 September 1967	Male	Biology	SMA Muhammadiyah 1 Jombang Jl. Dr. Sutomo No. 13 Jombang Jawa Timur 61417 Tel. (0321) 863425	Metode Permainan Ular Tangga sebagai Media Meningkatkan Prestasi Belajar Biologi pada Pokok Bahasan "Sel" di Kelas XI IPA Semester Ganjil
2	DRA. HENJUSWERSIH Pulau Aro, 06 March 1965	Female	Biology	SMA Negeri 1 Teluk Kuantan Jl. Perintis Kemerdekaan Teluk Kuantan Riau 29562 Tel/Fax. (0760) 20062	Implementasi Pembelajaran Aktif, Kreatif, Efektif, dan Menyenangkan (PAKEM) pada Bidang Studi Biologi di SMAN 1 Teluk Kuantan
3	DRS. TONY SUDJARWO, M. SI Bandung, 27 August 1969	Male	Biology	MA Ar-Rosyidiyah Bandung Jl. Cikuda 01/11, Pasir Biru, Bandung 40615 Tel. (022) 783-5300	Clue Game and Clue Test
4	DRS. TONY SUDJARWO, M. SI Bandung, 27 August 1969	Male	Biology	MA Ar-Rosyidiyah Bandung Jl. Cikuda 01/11, Pasir Biru, Bandung 40615 Tel. (022) 783-5300	Fitoremediasi
5	ALI PULLAILA, M. Pd Pasirpangaraian, 20 October 1975	Male	Physics	SMA Negeri 1 Rambah Riau Jl. Diponegoro No. 129 Pasirpangaraian Riau 28457 Tel. (0762) 91086	Alat Peraga Medan Magnet
6	I PANDE PUTU ALIT ANTARA, S. PD Tohpati, 13 July 1970	Male	Chemistry	SMA Negeri 1 Banjarangkan Desa Tusan, Kec. Banjarangkan, Kab. Klungkung, BALI 80752 Tel. (0366) 22961	Efektifitas Penggunaan Alat Uji Efek Tyndall Arah Cahaya Horizontal-Vertikal dalam Pembelajaran Praktikum Kimia Koloid
7	NILA SUKMA DEWI Jakarta, 18 December 1985	Female	Biology	SMA Negeri 2 Sekayu Jl. Kolonel Wahid Udin LK. I, Kayuara, Sekayu, Musi, Banyuasin, Sumatera Selatan 30711 Tel/Fax. (0714) 322209	Critical Analyze of My Photos Environment
8	NILA SUKMA DEWI Jakarta, 18 December 1985	Female	Biology	SMA Negeri 2 Sekayu Jl. Kolonel Wahid Udin LK. I, Kayuara, Sekayu, Musi, Banyuasin, Sumatera Selatan 30711 Tel/Fax. (0714) 322209	Environmental Issues Reporter dalam Meningkatkan Kemampuan Berkomunikasi Ilmiah Peserta Didik terhadap Permasalahan Lingkungan
9	NILA SUKMA DEWI Jakarta, 18 December 1985	Female	Biology	SMA Negeri 2 Sekayu Jl. Kolonel Wahid Udin LK. I, Kayuara, Sekayu, Musi, Banyuasin, Sumatera Selatan 30711 Tel/Fax. (0714) 322209	Analisis Video "Water Voices" (Walking for Water) untuk Melatih Kemampuan Peserta Didik terhadap Fenomena Sumber Daya Air
10	KOSASIH, S. PD Dayeuhluhur, 22 June 1965	Male	Biology	SMK Negeri Model Gorontalo Jl. Saptamarga, Botupingge, Kab. Bolango, Prov. Gorontalo 96183	Membangkitkan Sikap Ilmiah & Jiwa Entrepreneur dengan Memanfaatkan Potensi Lokal Limbah Air Kelapa & Limbah Ikan dalam Pembelajaran Biologi di SMK

**INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION
SCIENCE EDUCATION AWARD 2011**

NO	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
11	DESMALINDA, M. PD Padang, 05 December 1967	Female	Physics	SMA Negeri 10 Padang Jl. Situjuh, Padang, Sumatera Barat Tel. (0751) 27331 Fax. (0751) 840882	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Berorientasi Inkuiri Terpimpin Materi Induksi Magnetik & Induksi Elektromagnetik untuk SMA Kelas XII IPA
12	TUNGGUL ADI YUWONO, S. PD Kebumen, 22 November 1966	Male	Chemistry	SMA Negeri 1 Prembun Jl. Wadasiintang 12 Prembun, Kebumen Jawa Tengah 54394 Tel/Fax. (0287) 662055	Pembelajaran Tekanan Osmotik yang Fun & Enjoy dengan Pendekatan Contextual Teaching & Learning
13	DRS. YOHANES DWI NUGROHO Yogyakarta, 26 May 1966	Male	Biology	SMA Negeri 3 Bandar Lampung Jl. Khairil Anwar No. 30, Palapa, Bandar Lampung 35116 Tel. (0721) 255600 Fax. (0721) 253287	Media Visualisasi Semi 3D Lampion Bola Pingpong untuk mempermudah Pemahaman Materi Reproduksi Sel secara Mitosis & Meiosis dengan Metode Presentasi Kelas
14	PUJI RAHAYU, S. PD Madiun, 25 July 1966	Female	Chemistry	SMA Negeri 1 Jiwan Jl. Padang Gendis, Ds. Teguhan, Kec. Jiwan, Kab. Madiun, JATIM 63161 Tel. (0351) 458294	Penentuan Rumus Kimia & Penamaan Senyawa Ion dengan Model Drama Komedi dengan Tokoh si Raja Ion Positif & si Ratu Ion Negatif
15	DRS. BUDIYANTO SOERYONO, M. PD Blitar, 20 August 1962	Male	Biology	SMA Negeri 1 Sutojayan Jl. Diponegoro No. 103 Sutojayan Blitar - Jawa Timur 66172 Tel. (0342) 441352 Fax. (0342) 801288	Pemanfaatan Ekstrak Gada (<i>Myrtillocactus geometrizans</i>) sebagai Koagulan pada Pembelajaran Pencemaran Air dan Aplikasinya dalam Kehidupan Sehari-hari
16	DRA. SAIYIDATI Balai Talang, 12 August 1967	Female	Biology	MAN Padang Japang Padang Japang, Kec. Guguak, Kab. Lima Puluh Koto Sumatera Barat 26253 Tel/Fax. (0752) 97081	Peningkatan Motivasi Belajar Siswa dengan Pembelajaran Kooperatif "Number Head Together" di Kelas XI IPA MAN Padang Japan TP 2009/2010
17	SUWANDI SIBARANI Balige, 15 May 1983	Male	Chemistry	SMA Chandra Kusuma Perum. Cemara Asri Blok O, Kab. Deliserdang, Sumatera Utara Tel. (061) 664-3920	Penggunaan Kartu Domino sebagai Media Pembelajaran Tatanama Senyawa dengan Metode Cooperative Learning
18	YESI PURWARI, M. PD Lagan Tengah, 18 September 1980	Male	Physics	SMA Negeri 3 Solok Selatan Jl. Raya Lubuk Gadang, Kec. Sangir, Kab. Solok Selatan, Sumatera Barat 27378 Tel. (0755) 583050	Penerapan Starter Experiment Approach dan Pemberian Tugas Membaca Biografi Ilmuwan Fisika untuk Meningkatkan Pemahaman Fisika & Aktivitas Siswa Kelas X Semester 2 di SMA Negeri 3 Solok Selatan Tahun Pelajaran 2009/2010
19	SETIYANA, S. PD., M. ENG Gunung Kidul, 19 May 1969	Male	Chemistry	SMA Negeri 1 Bandongan Jl. Jangkungan, Bandongan, Magelang, Jawa Tengah 56151 Tel. (0293) 313820	Aplikasi Sains Technology Literacy melalui Pembuatan Alat Peraga Digester Botol Berbasis Lokal Material

**INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION
SCIENCE EDUCATION AWARD 2011**

NO	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
20	DRS. PURNOMO Klaten	Male	Chemistry	SMA Negeri 1 Tamiang Layang Jl. Nansarunai No. 35 Tamiang Layang - Kalimantan Tengah 73611 Tel. (0536) 209-1195	Teknik Menghafal Notasi Unsur-unsur Kimia dalam Sistem Periodik Unsur dengan Cara Plesetan Kata di SMA Negeri 1 Tamiang Layang
21	EKO MULYADI, M. SI Jakarta, 05 April 1975	Male	Physics	SMK Negeri 3 Yogyakarta Jl. Wolter Monginsidi No. 2 DI Yogyakarta 55233 Tel/Fax. (0274) 513503	The Production & the Presentation of VCD Physics Learning to Increase the Motivation & the Studying Achievement of the Student
22	EKO MULYADI, M. SI Jakarta, 05 April 1975	Male	Physics	SMK Negeri 3 Yogyakarta Jl. Wolter Monginsidi No. 2 DI Yogyakarta 55233 Tel/Fax. (0274) 513503	The Influence of Activity Lesson Study towards Cultural Education & the Character of Nation, Motivation & Studying Achievement of the X SMK Class Student
23	JAKA SATRI, S. PD Curup, 27 June 1981	Male	Chemistry	SMK Negeri 1 Air Napal Desa Talang Jarang Km. 29 Kec. Air Napal, Kab. Bengkulu Utara Bengkulu 38374	Praktikum Kimia Berbasis "Life Skill" di SMK Negeri 1 Air Napal Kabupaten Bengkulu Utara
24	JAKA SATRI, S. PD Curup, 27 June 1981	Male	Chemistry	SMK Negeri 1 Air Napal Desa Talang Jarang Km. 29 Kec. Air Napal, Kab. Bengkulu Utara Bengkulu 38374	Alat Peraga Kimia Alternatif: 1. Algasitron 2. Model Atom Hidrokarbon dari Kardus
25	IR. ARIF WIBOWO Jombang, 14 February 1964	Male	Biology	SMA PGRI Peterongan Jl. Peterongan, Jombang, Jatim Tel. (0321) 622-0234	Larutan Mikro Organisme Lokal (MOL) sebagai Aktivator dalam Pengolahan Sampah Organik Padat menjadi Kompos
26	JOKO ARIFIN, S. PD Grobogan, 03 February 1981	Male	Physics	SMP Negeri 1 Bukateja Jl. Purwandaru No. 43 Bukateja Purbalingga - Jawa Tengah 53382 Tel. (0286) 476114	Pemanfaatan Tali sebagai Media Pembelajaran Fisika Gasing (Gampang, Asyik, dan Menyenangkan) pada Materi Cermin
27	I WAYAN SUARYA, S. PD., M. PD Lengkungan Tegal, 05 May 1972	Male	Chemistry	SMA Negeri 1 Rendang Jl. Astinapura, Rendang, Karangasem - Bali 80863	Penggunaan Limbah Bulu Ayam Broiler sebagai Pupuk Sumber Nitrogen Tanaman Seledri (<i>Apium Graveolens L</i>)
28	DRA. TATI HERMAWATI, M. SI Bandung, 19 February 1964	Female	Biology	SMA Negeri 9 Bandung Jl. LMU Suparmin No. 01 Bandung - Jabar 40173 Tel. (022) 612-3806 Fax. (022) 600-4299	Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Kerja Ilmiah dengan Inquiry dalam Usaha Membangkitkan Minat Balajar pada Materi Struktur Jaringan Tumbuhan di SMA

**INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION
SCIENCE EDUCATION AWARD 2011**

NO	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
29	ROKHANIYAH, S. PD Magelang, 02 June 1968	Female	Physics	SMA Negeri 1 Demak Jl. Sultan Fatah No. 85 Katonsari Demak Jawa Tengah 59516 Tel/Fax. (0291) 685241	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kalor dengan Model Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Keterampilan Proses & Hasil Belajar
30	AGUNG SRI MULYONO, S. PD Klaten, 24 June 1977	Male	Physics	MA Negeri Gondanglegi Jl. Raya Putat Lor Gondanglegi Kab. Malang - Jatim 65174 Tel. (0341) 879741	Penggunaan PUZZLE FISIKA dalam Pembelajaran Fisika Materi Gerak Melingkar
31	SUKIDI, S. PD Pekabata, 08 July 1965	Male	Chemistry	SMA Negeri 1 Ranomeeto Jl. Lanud Wolter Monginsidi Ambaupua Kab. Konawe Selatan, Sulawesi Tenggara 93371	Pengukuran Titik Beku Larutan dengan Model Pembuatan Es Puter untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Penurunan Titik Beku (Δt_f), Kenaikan Titik Didih (Δt_b), dan Penurunan Tekanan Uap (ΔP)
32	RUDY BUDIYANTO DANURAHARJO, S. PD Semarang, 10 June 1976	Male	Chemistry	SMA Sedes Sapientiae Jl. MT. Haryono No. 908 Semarang - Jateng 50242 Tel. (024) 841-1271, 831-0880 Fax. (024) 831-8704	Efektifitas Penggunaan Inovasi Kartu Quartet Chemoentrepneurship sebagai Media Pembelajaran pada Penanaman Konsep Kimia Unsur menggunakan Pendekatan Kotekstual Berbasis Kewirausahaan
33	RUDY BUDIYANTO DANURAHARJO, S. PD Semarang, 10 June 1976	Male	Chemistry	SMA Sedes Sapientiae Jl. MT. Haryono No. 908 Semarang - Jateng 50242 Tel. (024) 841-1271, 831-0880 Fax. (024) 831-8704	Virtaul Chemistry Las sebagai Solusi untuk Penguasaan Psikomotoris Siswa terhadap Konsep Materi Elektrokimia guna Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XII IPA
34	MUHAMMAD TOYEP, M. PD Banjarasin, 09 May 1970	Male	Physics	SMA Negeri 2 Sampit Jl. Gunung Kerinci No. 3 Sampit Kalimantan Tengah 74312 Tel/Fax. (0531) 24206	Pembelajaran Perhitungan Jarak & Tinggi Bayangan yang terbentuk oleh Cermin dan Lensa Sferik menggunakan Perbandingan Segitiga Sebangun
35	ACHMAD ANSORY, S. PD Jambi, 07 October 1984	Male	Physics	SMA Negeri 6 Kota Jambi Jl. Kol. M. Kuku, Kel. Paal V, Kec. Kotabaru, Kota Jambi, Jambi 36128 Tel. (0741) 40295	Kalkulator Gerak Parabola Berbasis Webpages
36	DRS. DWI PURBO LAKSONO Rembang, 25 January 1969	Male	Biology	SMA Negeri 2 Kudus Jl. Ganesha No. 1 Kudus, Jateng 59316 Tel/Fax. (0291) 431630	Metode Chit Chat in the Web by SMS sebagai Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Kelas X pada Materi Invertebrata
37	SRI SUSTAIN DE HUGO S, S. PD Samosir, 20 December 1979	Male	Biology	SMA Gonzaga Jl. Pejaten Barat No. 10 A Kec. Pasarminggu, Jaksel 12550 Tel. (021) 780-4986, 780-4996 Fax. (021) 7883-0766	Penggunaan Model Sel dan Power Point Sel dalam Pembelajaran Bab Pencernaan Makanan

**INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION
SCIENCE EDUCATION AWARD 2011**

NO	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
38	SURIADI LONGSONG Dangkang, 18 December 1975	Male	Biology	SMA Negeri 1 Palopo Jl. Andi Pangerang No. 4 Kota Palopo Sulawesi Selatan 91922 Tel. (0471) 21050 Fax. (0471) 91922	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi dengan Menggunakan Aplikasi Moodle
39	HJ. NURSYAMSIH, S. PD., M. PD Pangkap, 28 July 1967	Female	Physics	SMA Negeri 13 Makassar Jl. Tamangapa Raya III / No. 37 Makassar - Sulsel 90234 Tel. (0411) 492953	Peningkatan Pencapaian Tujuan Pembelajaran Fisika melalui Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Kelas XI IPA-1 di SMA Negeri 13 Makassar
40	BUDIONO BASUKI, S. PD Blitar, 02 April 1967	Male	Physics	SMA Negeri 1 Woha Jl. Tente, Bima, Kec. Woha, Kab. Bima, NTB 84171 Tel/Fax. (0374) 81061	Alat Peraga Gaya Archimedes untuk Benda Terapung
41	DRA. MASNUN Gadut-Agam, 22 September 1963	Female	Chemistry	SMA Negeri 1 Kota Bengkulu Jl. Kuala Lempuing Kota Bengkulu Bengkulu 38225 Tel/Fax. (0736) 22906	Isolasi Ekstrak Buah <i>Areca catechu</i> L menggunakan KLT dan Uji Aktivitasnya terhadap <i>Mus Musculus</i> Jantan serta Implementasinya sebagai Pembelajaran Kimia di SMA Negeri 1 Bengkulu
42	Putu Eka Wilantara, M. Pd Lelateng, 18 July 1974	Male	Physics	SMA Negeri 1 Singaraja Jl. Pramuka No. 4 Singaraja, Bali 81113 Tel. (0362) 22144 Fax. (0362) 32193	Inovasi Pembelajaran Fisika dengan Bantuan Simulasi Komputer untuk Mengatasi Miskonsepsi Siswa
43	Putu Eka Wilantara, M. Pd Lelateng, 18 July 1974	Male	Physics	SMA Negeri 1 Singaraja Jl. Pramuka No. 4 Singaraja, Bali 81113 Tel. (0362) 22144 Fax. (0362) 32193	Centrifugalator untuk Menjelaskan Konsep Perubahan Energi dan Dinamika Rotasi
44	FAJAR RAHMADI, S. PD., M. SC Klaten, 16 January 1981 NO PHOTO ATTACHED!	Male	Physics	MA Negeri Yogyakarta II Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 130 DI Yogyakarta Tel/Fax. (0274) 513347	Web Laboratorium Maya Gerak Peluru
45	VERONICA EKA JUMESTI, S. SI Semarang, 05 September 1980	Female	Biology	SMA Karangturi Jl. Raden Patah 182-192 Semarang - Jawa Tengah 50127 Tel. (024) 354-3884 Fax. (024) 354-7260	Penerapan Metode Ilmiah untuk Membangkitkan Minat, Mendorong Kreatifitas, dan Pemahaman Siswa dalam Mempelajari Pencemaran Lingkungan, serta sebagai Upaya untuk Mengajari Siswa Peduli terhadap Lingkungan
46	JOKO SUMARSONO, S. PD Surakarta, 24 February 1972	Male	Physics	SMA Negeri Mojogedang Ds. Kedungjeruk, Kec. Mojogedang, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah 57752 Tel. (0271) 708-2691	KIT Rangkaian Listrik Arus Bolak-Balik (AC)
47	JOKO SUMARSONO, S. PD Surakarta, 24 February 1972	Male	Physics	SMA Negeri Mojogedang Ds. Kedungjeruk, Kec. Mojogedang, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah 57752 Tel. (0271) 708-2691	Pembelajaran Fisika Sub-Konsep Energi dan Daya Listrik dengan Memanfaatkan Baterai Ponsel Bekas dan Charge Energi Matahari

**INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION
SCIENCE EDUCATION AWARD 2011**

NO	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
48	KHALIDA AGUSTINA Stabat, 03 August 1968	Female	Physics	MTs Negeri 3 Medan Jl. Melati 13 Blok 10 Perumnas Helvetia Medan - Sumatera Utara 20124 Tel/Fax. (061) 847-2306	Upaya Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Fisika dengan Pendekatan Keterampilan Proses Berbasis Laboratorium di MTs Negeri 3 Medan
49	WAHYU DENI ARYANI, S. PD Semarang, 14 January 1970	Female	Physics	SMA Nasima Semarang Jl. Tri Lomba Juang No. 1 Semarang - Jawa Tengah 50241 Tel/Fax. (024) 831-6690	Praktek Pengukuran Sudut Arah dan Jarak pada Pembuatan Peta secara Manual sambil Bermain Benthik bersama Teman-teman
50	SALMAN ALFARISY, S. PD Bandung, 18 November 1975	Male	Chemistry	SMA Negeri 1 Tanjungtiram Jl. Rahmadsyah, Desa Suka Maju Kec. Tanjungtiram, Kab. Batu Bara Sumatera Utara 21253 Tel. (0623) 51327	Kaidah Telapak Tangan (KTT) Penguat Ingatan Unsur-unsur Kimia (APIUK)
51	IR. EDAWATI LASMADITA Padang, 25 December 1966	Female	Biology	SMA PUI Kota Bogor Jl. Pahlawan No. 57 B Bogor - Jawa Barat 16131 Tel. (0251) 833-2906	Meningkatkan Motivasi Siswa dalam Menerapkan Konsep Metode Ilmiah dengan Berperan sebagai Peneliti Profesional
52	DRA. ESTI WAHYUNI Yogya, 14 February 1966	Female	Physics	SMTI Jl. Sulawesi Dalam No. 31 Pontianak - Kalimantan Barat Tel. (0561) 766427 Fax. (0561) 732128	Pemanfaatan Multimedia dalam Pembelajaran Fisika
53	ROHADI, S. PD., M. PD Kendal, 27 September 1967	Male	Physics	SMA Negeri 1 Sukorejo Jl. Banaran No. 5 Sukorejo Kab. Kendal - Jawa Tengah 51363 Tel/Fax. (0294) 451091	Teropong Air & Bambu (TAB)
54	YEMIE SANTYANA, M. PD. SI Bangkulu, 20 February 1977	Female	Biology	SMA Negeri 2 Kota Bengkulu Jl. Mahoni No. 14 Kota Bengkulu Tel. (0736) 21022 Fax. (0736) 349123	Morfogenesis Kokon Cacing Tanah (<i>Pontoscolex corethrurus</i>) dan Aplikasi Cara Budidaya sebagai Bahan Life Skill Siswa Sekolah Menengah
55	YUNI YUNIATI, S. SI Bandung, 15 June 1979	Female	Biology	SMA Mutiara Bunda Jl. Padang Golf No. 11 Bandung Tel/Fax. (022) 720-4643	"Master Fungi": sebuah Metode Pembelajaran Mengenai Jamur
56	DARMAWATI S, S. PD Medan, 01 October 1977	Female	Biology	SMA Negeri 7 Sarolangun Jl. Sei Belati RT. 04 Kel. Sarkam Kec. Sarolangun, Kab. Sarolangun Jambi 37381	Pembuatan Model Enzim dalam Upaya Peningkatan Pemahaman Siswa tentang Struktur dan Cara Kerja Enzim pada Kelas XII IPA SMA Negeri 7 Sarolangun, Jambi
57	SUTARDI, S. PD., M. PD Sragen, 08 November 1969	Male	Physics	SMA Negeri 5 Semarang Jl. Pemuda No. 143 Semarang 50132 Tel. (024) 354-3998 Fax. (024) 358-3680	Pemanfaatan Bulu Sikat untuk Membantu Siswa Memahami Arah Gaya Gesek

**INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION
SCIENCE EDUCATION AWARD 2011**

NO	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
58	SUTARDI, S. PD., M. PD Sragen, 08 November 1969	Male	Physics	SMA Negeri 5 Semarang Jl. Pemuda No. 143 Semarang 50132 Tel. (024) 354-3998 Fax. (024) 358-3680	Kegiatan Laboratorium Berbasis Spreadsheet untuk Mengatasi Miskonsepsi Siswa tentang Aplikasi Hukum Bernoulli
59	SUTARDI, S. PD., M. PD Sragen, 08 November 1969	Male	Physics	SMA Negeri 5 Semarang Jl. Pemuda No. 143 Semarang 50132 Tel. (024) 354-3998 Fax. (024) 358-3680	Pemanfaatan Microsoft Excel dalam Pembelajaran Fisika SMA
60	BAGUS SULASMONO, S. PD Yogyakarta, 29 May 1980	Male	Chemistry	SMA Lazuardi GIS Depok Jl. Pakis, Sawangan Raya, Rangkapanjaya Baru, Pancoran Mas, Depok - Jawa Barat 16432 Tel. (021) 7788-1505 Fax. (021) 7788-0809	Visualisasi Bentuk Geometri Molekul Model VSEPR dengan Media Clay (Molekul Tanah Liat)
61	SUTIYANA, S. PD., M. SI Bantul, 26 November 1974	Male	Biology	SMA Karangturi Jl. Raden Patah 182-192 Semarang - Jawa Tengah 50127 Tel. (024) 354-3884 Fax. (024) 354-7260	Genetic Meter
62	PUJIANNI, S. SI Bandung, 27 December 1979	Female	Chemistry	Temasek International School Jl. Sindang Sirna No. 8-10 Bandung 40153 Tel. (022) 203-1381 Fax. (022) 203-2278	Penggunaan Media Flash Card dalam Proses Pembelajaran Kimia Dasar
63	IRIANY, S. PD., M. PD Tawiri, 26 December 1972	Female	Chemistry	SMA Negeri 2 Kota Ternate Jl. Inpres Ubo-ubo Kel. Ubo-ubo, Ternate Selatan Maluku Utara 97117 Tel. (0921) 321484	Pembelajaran Kontekstual Berbasis Visualisasi Deret Volta dengan Alat Uji Potensial Elektroda untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Literasi Sains Siswa SMA
64	SUUDI, S. PD Bangkalan, 07 February 1964	Male	Physics	SMA Negeri 2 Bangkalan Jl. Soekarno Hatta No. 18 Bangkalan, Madura - Jatim 69116 Tel. (031) 309-5326	Mengukur Kecepatan Gelombang Tsunami sebagai Aplikasi Pembelajaran Kompetensi Dasar Gejala Gelombang
65	YOSEPH MIFTAH, S. PD Salawu, 05 October 1984	Female	Physics	Al-Irsyad Satya Islamic School Jl. Raya Parahyangan Km. 2,7 Kota Baru Parahyangan, Bandung Tel/Fax. (022) 8681-3888	Pembelajaran Fisika, Kebumian (Geografi) dan Lingkungan Hidup yang Terintegrasi Berbasis Konsep Geotourism untuk Menumbuhkan Rasa Kecintaan Lingkungan & Kewirausahaan
66	PETRA FAROHMAWATI, S. SI Sleman, 11 December 1977	Female	Biology	SMK Negeri 2 Gedangsari Prenggok, Tegayrejo, Gedangsari, Gunungkidul, DI Yogyakarta 55863 Tel. (0274) 310-2364	Penghijauan Sederhana sebagai Salah Satu Upaya Meningkatkan Kesadaran Siswa dalam Mengurungkan Global Warming

**INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION
SCIENCE EDUCATION AWARD 2011**

NO	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
67	OKKY FAJAR TRIMARYANA, S. SI Jakarta, 15 May 1986	Female	Physics	SMA Mutiara Bunda Jl. Padang Golf No. 11 Bandung Tel/Fax. (022) 720-4643	Pembelajaran Fisika dan Lingkungan Hidup Berbasis Konsep Research Project Pemurnian Air Laut sebagai Upaya Pengembangan Kemampuan Berpikir dan Bekerja secara Ilmiah bagi Siswa SMA Mutiara Bunda, Bandung
68	SITI KHOIRIYAH, S. SI Wonogiri, 20 May 1976	Female	Biology	SMA Negeri 1 Depok Perum. Grand Putra Mandiri Blok A No. 1 Tanah Baru, Beji, Depok, Jabar 16426 Tel. (021) 752-0137 Fax. (021) 7720-6065	Aplikasi Pembelajaran Ekstrakurikuler KIR Berwawasan SETS untuk Membangun Tradisi Ilmiah Siswa
69	MULYADI, S. PD Sidoharjo, 28 October 1974	Male	Chemistry	SMA Negeri 03 Mukomuko Jl. Yamaja Rimba Desa Agungjaya, RT. 13/1 Kec. Air Manjuto, Bengkulu 38367	Meningkatkan Proses dan Hasil Pembelajaran Mandiri pada Topik Kimia Hidrokarbon menggunakan Video Tutorial Pembelajaran
70	TAUFIK HIDAYAT, S. PD Tebing Tinggi, 30 December 1979	Male	Chemistry	SMA Negeri 4 Tebing Tinggi Jl. Gatot Subroto Km. 5 Kec. Padang Hulu-Tebing Tinggi Sumatera Utara 20601 Tel. (0621) 327904	Peningkatan Hasil Belajar Siswa dengan menggunakan Animasi MS Powerpoint dan Media Berbasis Lingkungan
71	ALFRED JOSEPH TIBALILATU, S. PD Ambon, 23 April 1978	Male	Biology	SMA Negeri 1 Masohi Jl. Banda No. 28 Kec. Kota Masohi, Maluku Tengah Maluku 97511 Tel. (0914) 21050	Meningkatkan Pemahaman Siswa tentang Konsep Protista dengan menggunakan Media Alat Peraga Paramaecium dari Limbah Sandal Jepit
72	ABDUL ROHIM, S. PD Batang, 17 July 1975	Male	Physics	SMA Nasima Semarang Jl. Tri Lomba Juang No. 1 Semarang - Jawa Tengah 50241 Tel/Fax. (024) 831-6690	Pemanfaatan Bahan-bahan di sekitar kita sebagai Energi Listrik Alternatif Ramah Lingkungan
73	JOKO SURYANTO, S. PD Rembang, 14 November 1969	Male	Biology	SMA Negeri 2 Purbalingga Jl. Pucung Rumbak Bancar Purbalingga - Jawa Tengah 53316 Tel/Fax. (0281) 892180	"Abad Pedapi" (Alat Bantu dari Pelepa Daun Pisang) sebagai Upaya Membantu Memecahkan Soal-soal Persilangan Hukum Mendel II atau Penyimpangan Semu Hukum Mendel menjadi SMART (Simple, Mudah, Asik, Realistis dan Tepat)
74	ANITA, S. PD Kendal, 23 August 1985	Female	Biology	SMA Negeri 1 Limbangan Jl. Raya Limbangan No. 1 Kec. Limbangan, Kendal, Jawa Tengah 51383 Tel. (0294) 367-3032 Fax. (0294) 367-3255	Guide Discovery Inquiry Laboratory Lesson dengan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar sebagai Desain Inovasi Pembelajaran Biologi untuk Meningkatkan Kompetensi dan Relevansi Lulusan
75	LILIK MUNTAMAH, M. SI Lampung, 05 July 1974	Female	Biology	MAN Negara Jl. Ngurah Rai No. 103 Begara Bali 82217 Tel/Fax. (0365) 41308	Cara Mudah Praktikum Morfologi Bakteri dengan Biakan Bakteri <i>Effective Microorganism</i> (EM)

**INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION
SCIENCE EDUCATION AWARD 2011**

NO	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
76	SYLA SAGITA, S. PD Bandung, 27 December 1984	Female	Biology	SMA Negeri 1 Sindangkerta Jl. Puncak Sari Kec. Sindangkerta, Kab. Banung Barat - Jawa Barat 40563 Tel. (022) 9241-1330	Pembelajaran Bioteknologi Terpadu pada Praktikum Fitoremediasi Limbah Cair dan Pembuatan Minyak Nabati secara Fermentasi
77	AGNITA N N WULANADJI, S. SI Klaten, 04 August 1975	Female	Biology	SMA Negeri 1 Wonosari Jl. Brigjen Katamso 04 Wonosari Gunungkidul, DI Yogyakarta 55813 Tel/Fax. (0274) 391079	Internalisasi Nilai-nilai Pancasila melalui Pembelajaran Biologi sebagai Salah Satu Bentuk Proses Pendidikan Budi Pekerti
78	RUSWANTO, S. PD Purbalingga, 17 July 1974	Male	Biology	SMA Negeri 1 Purbalingga Jl. MT. Haryono, Jawa Tengah Tel. (0281) 891019 Fax. (0281) 892-336	Monopoli Anti NAPZA (Suatu Alternatif Menciptakan Generasi Muda Bebas narkoba)
79	NURCHALILI, S. PD., M. KOM Banda Aceh, 17 May 1971	Female	Chemistry	MAN Darussalam Jl TGK. Glee Iniem, Tungkob Kec. Darussalam, Kab. Aceh Besar NAD 23733 Tel. (0651) 755-5420	Meningkatkan Minat dan Daya Ingat Siswa terhadap Materi Mineral Unsur melalui "Metode Kampung Mineral"
80	DRS. AGUS TRIYONO Karanganyar, 17 September 1962	Male	Biology	SMA Negeri 1 Purbalingga Jl. MT. Haryono, Jawa Tengah Tel. (0281) 891019 Fax. (0281) 892-336	Perangkap Serangga Model "Ale-ale" Sumber Energi Kincir Air (untuk menanamkan konsep pengendalian hama ramah lingkungan)
81	HERIYANTO, S. PD., M. SI Pemalang, 14 February 1968	Male	Chemistry	SMA Negeri 1 Purbalingga Jl. MT. Haryono, Jawa Tengah Tel. (0281) 891019 Fax. (0281) 892-336	Pot Ramah Lingkungan sebagai Materi Pengayaan Pencemaran Tanah pada Materi Kimia Lingkungan (suatu alternatif menciptakan generasi muda peduli lingkungan)
82	IKA RAHMAWATI, S. PD Jakarta, 10 September 1984	Female	Biology	SMK Negeri 9 Bandung Jl. Soekarno Hatta Km. 10 Bandung 40286 Tel. (022) 731-5810 Fax. (022) 731-5810 ext. 113	Pembuatan Kompos Sederhana dengan Metode CINTA (Cheap, Innovative, Nice, Treatment of Environment, and Applicable) dalam Pembelajaran Pendidikan Lingkungan Hidup (PLH) di Sekolah Menengah Kejuruan
83	R. ARIFIN NUGROHO, S. SI Kulon Progo, 23 February 1978	Male	Biology	SMA Kolese De Britto Jl. Laksda Adisucipto No. 161 DI Yogyakarta 55281 Tel. (0274) 518667 Fax. (0274) 547606	Kantin dan <i>Street Food</i> sebagai Wahana Memahami Sistem Pencernaan, Kepedulian terhadap Diri dan Sesama

**INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION
SCIENCE EDUCATION AWARD 2011**

NO	NAME	GENDER	SUBJECT	SCHOOL	TITLE
84	ERWIN PURNAMA HADIANSYAH, S. PD Bandung, 02 January 1987	Male	Chemistry	SMA Negeri 5 Bandung Jl. Belitung No. 8 Bandung 40113 Tel. (022) 420-6921 Fax. (021) 421-6385	Penerapan Model Team Games Tournament (TGT) pada Pembelajaran Sistem Periodik Unsur dengan Media Games Jumanji in the Periode Jungle
85	RUSLAN, S. SI Rai Oi, 24 April 1979	Male	Chemistry	SMA Negeri 2 Lambu Jl. Dam Diwu Moro Simpasai Kec. Lambu, Kab. Bima NTB 84182	Efektifitas Alat Peraga Kalkulator Kuantum dalam Pembelajaran Bilangan Kuantum
86	RISA HARIDZA, S. PD Pontianak, 12 October 1982	Male	Biology	SMP Negeri 9 Pontianak Jl. Pangeran Natakusuma Pontianak - Kalimantan Barat 78116 Tel. (0561) 737674	Kombinasi Pembelajaran Berbasis Multimedia dan Metode Tanya Jawab Berulang Kontinyu untuk Meningkatkan Daya Ingat Siswa Kelas IX SMP Negeri 9 Pontianak Materi Sistem Ekskresi Manusia
87	DRS. N. DOLLY SIMON K, S. PD., M. PD Surakarta, 16 November 1957	Male	Physics	SMA Negeri 7 Surakarta Jl. Mr. Muh. Yamin No. 79 Surakarta - Jateng 57154 Tel/Fax. (0271) 718679	Aplikasi Pendekatan Keterampilan Proses IPA melalui Perpaduan Modul Online Berbasis ICT dan Alat Peraga Fisika Circular Motion Transformer untuk Meningkatkan Kreativitas dan Hasil Belajar Siswa
88	DRA. RUMANTI BUDIASTUTI Semarang, 15 April 1960	Female	Biology	SMA Masehi 1 PSAK Jl. Pasir Mas Raya No. 2 Semarang Jawa Tengah 50178 Tel/Fax. (024) 354-9781	Implementasi 3R dalam Kegiatan Green School untuk Meningkatkan Kepedulian Siswa pada Pengelolaan Lingkungan Sekolah
89	I GUSTI NGURAH BAWA, S. PD Karangasem, 03 July 1968	Male	Chemistry	SMA Negeri 1 Sidemen, Karangasem Banyucampah, Sidemen, Karangasem Bali 80864 Tel. (0366) 530-0502 / Fax. -	Skrining Fitokimia Tanaman Obat Tradisional Bali (USADHA) dalam Pembelajaran Kimia
90	DRS. SUPRIYANTO Kendal, 30 June 1968	Male	Chemistry	MA Negeri 2 Kudus Prabatan Kidul, Kaliwungu, Kudus - Jawa Tengah 59331 Tel/Fax. (0291) 431184	Menumbuhkan Jiwa Kewirausahaan Siswa melalui Chemoentrepreneurship dalam Pembelajaran Kimia