

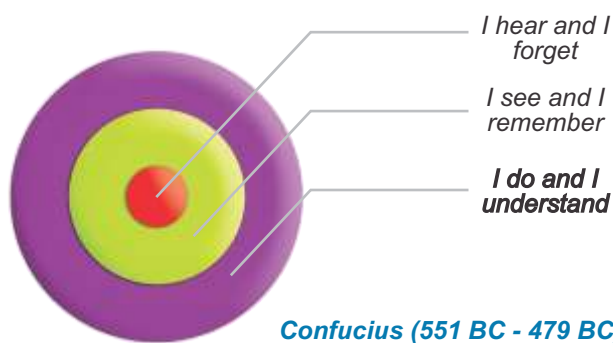
Untuk Guru, Laboran, dan Teknisi Tingkat Sekolah Dasar & Menengah



“Banyak sekolah yang memiliki alat peraga pendidikan namun belum digunakan secara optimal. Pelatihan ini ditujukan bagi para guru, laboran, teknisi, dan peserta yang berminat untuk mempelajari tata cara penggunaan, perawatan dan pemeliharaan alat peraga agar penggunaan alat peraga menjadi lebih efektif, kreatif, dan efisien.”



## Latar Belakang dan Tujuan



Alat peraga merupakan salah satu komponen pembelajaran yang mempunyai peranan penting dalam proses belajar mengajar. Pemanfaatan alat peraga merupakan bagian yang harus mendapat perhatian pihak sekolah dalam setiap kegiatan pembelajaran.

Pelatihan ini ditujukan bagi para guru, laboran, teknisi ataupun peserta yang berminat agar dapat mengupayakan alat peraga secara optimal, sehingga ke depannya alat-alat peraga di setiap sekolah bisa dimanfaatkan menjadi lebih efektif, kreatif, dan efisien.

Kegiatan pelatihan ini sudah dimulai sejak tahun 2009 dan telah diikuti oleh peserta dari berbagai kabupaten, kota dan propinsi di Indonesia.

## Manfaat Pelatihan



Manfaat-manfaat yang didapat dari pelatihan ini adalah:

- Melatih keterampilan dan meningkatkan pemberdayaan alat peraga dalam melakukan percobaan praktis, sehingga konsep materi lebih mudah dipahami baik oleh guru maupun siswa.
- Mengikuti perkembangan teknologi dan alat bantu pembelajaran terkini.
- Sesama peserta dapat berdiskusi dan berbagi pengalaman dalam melakukan percobaan.
- Peserta mendapatkan sertifikat pelatihan yang memiliki angka kredit.



## Peserta Pelatihan

Pelatihan dapat diikuti oleh guru, laboran, teknisi laboratorium, dan peserta yang berminat.



"Kegiatan pelatihan berupa tutorial, demonstrasi alat, praktek langsung, diskusi dan tanya-jawab dengan menekankan keaktifan peserta selama kegiatan."



## Pelaksanaan Kegiatan

- Terbagi dalam dua sesi: sesi pertama berupa *tutorial* dan diskusi dengan pembicara utama, sesi kedua berupa praktikum dan kegiatan *hands-on* bersama pemandu praktikum yang berpengalaman dari PudukScientific.
- Pelatihan dilaksanakan dalam 1 hari dengan format 8 jam tatap muka dan 8 jam tugas mandiri.
- Kegiatan *Factory Visit*: untuk melihat secara langsung proses produksi alat peraga pendidikan di lokasi pabrik PudukScientific.



## Fasilitas Pelatihan

### Pembicara Utama dan Pemandu Praktikum



- Pembicara utama adalah pengajar dari universitas dan institut terkemuka di Bandung.
- Pemandu praktikum adalah team Sains Puduk Scientific yang berpengalaman.

### Kit Pelatihan

Peserta mendapatkan kit pelatihan yang terdiri atas:



Hands-out materi pelatihan. Katalog produk Puduk.

### Lain-lain

- Pada acara ini disediakan *coffee break* dan makan siang.
- Disediakan transportasi bolak-balik dari Kantor Pusat Puduk Scientific ke lokasi pelatihan.

## Jadwal Pelatihan & Formulir Registrasi

Jadwal pelatihan & formulir registrasi dapat dilihat atau didownload melalui website kami:  
[www.pudak-scientific.com/schedule.php](http://www.pudak-scientific.com/schedule.php)

### Ruang Pelatihan dan Fasilitasnya

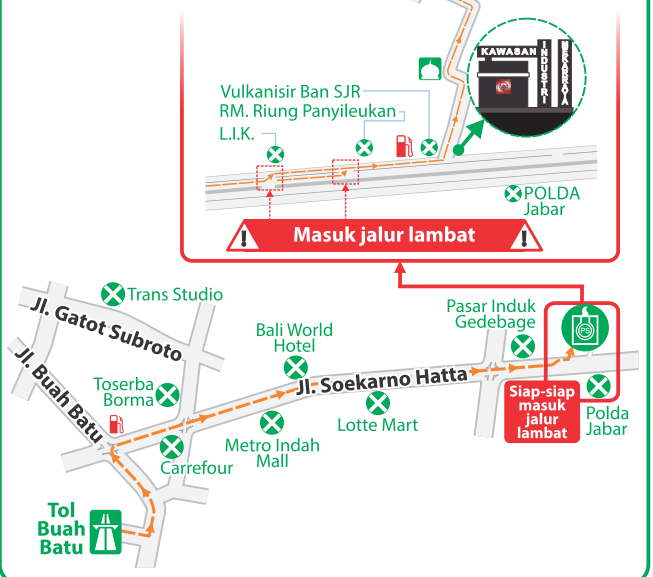


- Didesain menyerupai ruang laboratorium sekolah yang ideal, berkapasitas 32 peserta.
- Koleksi peralatan percobaan yang lengkap untuk bidang Fisika, Kimia, Biologi, Matematika serta alat pendukung lainnya yang dapat langsung digunakan oleh peserta.
- Dilengkapi dengan pendingin ruangan (AC) untuk kenyamanan peserta selama kegiatan.

### Lokasi Pelatihan

#### PUDAK TRAINING CENTER

Gd. Serbaguna Lt. 2  
Kompleks Industri Mekar Mulya  
Jl. Mekar Raya Kav. 12  
Gedebage - Bandung 40613



Jl. Puduk No. 4, Bandung 40113, Jawa Barat - Indonesia

Telp. : 022-723 1046 (Hunting)

Fax. : 022-720 7252

[facebook.com/PudakScientific](https://www.facebook.com/PudakScientific)

e-mail : [technical.support@pudak.com](mailto:technical.support@pudak.com)

Website : [www.pudak.com](http://www.pudak.com)

[twitter.com/PudakScientific](https://www.twitter.com/PudakScientific)

LGC 911



Untuk Guru, Laboran, dan Teknisi Tingkat Sekolah Dasar & Menengah

## Jadwal Pelatihan Tahun 2016 (Pelatihan dimulai dari jam 08.00 - 17.00 WIB)

Bulan	Tgl	Tingkat	Topik	Judul
Februari	6	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	13	SMP - SMA	Sains	Pelatihan Penggunaan Alat Peraga Energi Terbarukan untuk Guru IPA Tingkat SMP-SMA
	18	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	20	SD	Sains dan Matematika	Pelatihan Pengembangan Media Alat Peraga IPA dan Matematika
	27	SMP - SMA	Matematika	Pelatihan Penggunaan Alat Peraga dalam Pembelajaran Matematika
Maret	5	SMP - SMA	Biologi	Pelatihan Penggunaan, Perawatan, dan Pemeliharaan Mikroskop
	12	SMP - SMA	Teknologi Sains	Pelatihan Penggunaan Sensor pada Percobaan Fisika Tingkat SMP-SMA
	17	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	19	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium*	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Lanjut
April	2	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	9	SMP - SMA	Sains	Pelatihan Guru Pembimbing Penelitian bidang Sains
	16	SMP - SMA	Kimia	Pelatihan Praktikum Penerapan Ilmu Kimia dalam Kehidupan Sehari-hari
	23	SD - SMP - SMA	Sains	Pelatihan Permainan Sains
	30	SMP - SMA	Fisika	Pelatihan Persiapan Menghadapi Cambridge IGCSE/O-Level Practical Test untuk Guru Bidang Fisika
Mei	14	SMP - SMA	Fisika	Pelatihan Persiapan Menghadapi Cambridge IGCSE/A-Level Practical Test untuk Guru Bidang Fisika
	21	SD - SMP - SMA	Sains	Pelatihan Penggunaan Alat Peraga Energi Terbarukan untuk Guru IPA Tingkat SMP-SMA
	26	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	28	SMA	Fisika	Pelatihan Kapita Selektta Fisika Tingkat SMA
Juni	11	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	16	SD - SMP	Sains dan Matematika	Pelatihan Pengembangan Media Alat Peraga IPA dan Matematika
	18	SMP - SMA	Biologi	Pelatihan Penggunaan, Perawatan, dan Pemeliharaan Mikroskop
	25	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium*	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Lanjut
Juli	23	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	28	SMP	Fisika	Pelatihan Kapita Selektta Fisika Tingkat SMP
	30	SMA	Kimia	Pelatihan Kapita Selektta Kimia Tingkat SMA
Agustus	6	SMP - SMA	Teknologi Sains	Pelatihan Penggunaan Sensor pada Percobaan Kimia Tingkat SMP-SMA
	13	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	20	SMP - SMA	Biologi	Pelatihan Biologi Kapita Selektta Tingkat SMP-SMA
	25	SMP - SMA	Matematika	Pelatihan Penggunaan Alat Peraga dalam Pembelajaran Matematika
	27	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar

Bulan	Tgl	Tingkat	Topik	Judul
September	3	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Limbah Laboratorium IPA Sekolah
	10	SMP - SMA	Biologi	Pelatihan Media Praktikum Fisiologi Peredaran Darah Manusia untuk Guru Biologi
	10	SD - SMP - SMA	Teknologi Sains**	Pelatihan Percobaan Sains Berbasis Komputer Tingkat Lanjut
	22	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	24	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium*	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Lanjut
Oktober	1	SMP - SMA	Fisika	Pelatihan Persiapan Menghadapi Cambridge IGCSE/O-Level Practical Test untuk Guru Bidang Fisika
	8	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	13	SD - SMP - SMA	Sains	Pelatihan Permainan Sains
	15	SMP - SMA	Matematika	Pelatihan Penggunaan Alat Peraga dalam Pembelajaran Matematika
	22	SMP - SMA	Teknologi Sains	Pelatihan Penggunaan Sensor pada Percobaan Biologi Tingkat SMP-SMA
	29	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
November	5	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium*	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Lanjut
	10	SMP - SMA	Biologi	Pelatihan Penggunaan, Perawatan, dan Pemeliharaan Mikroskop
	12	SMP - SMA	Fisika	Pelatihan Persiapan Menghadapi Cambridge IGCSE/A-Level Practical Test untuk Guru Bidang Fisika
	19	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	24	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Limbah Laboratorium IPA Sekolah
Desember	3	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Dasar
	8	SMP - SMA	Biologi	Pelatihan Media Praktikum Fisiologi Peredaran Darah Manusia untuk Guru Biologi
	10	SD - SMP	Sains dan Matematika	Pelatihan Pengembangan Media Alat Peraga IPA dan Matematika
	15	SD - SMP	Matematika	Pelatihan Penggunaan Alat Peraga dalam Pembelajaran Matematika
	17	SMP - SMA	Pengelolaan Laboratorium*	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium IPA Tingkat Lanjut

\* ) Peserta terlebih dahulu harus mengikuti Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Tingkat Dasar

\*\* ) Ditujukan untuk guru sains dari sekolah yang sudah memiliki alat PSBK



Registrasi Online

## Registrasi & Biaya Pelatihan

- Registrasi dilakukan secara *online* melalui [www.pudak-scientific.com/schedule.php](http://www.pudak-scientific.com/schedule.php) (paling lambat 2 hari sebelum pelaksanaan kegiatan pelatihan).
- Biaya pelatihan Rp 250.000,- ditransfer ke nomor rek. BCA: **0863042248**, a.n. CV PUDAK SCIENTIFIC
- Biaya pelatihan sudah termasuk: *handout* pelatihan, *coffee break*, makan siang, dan sertifikat pelatihan yang memiliki angka kredit.



Jl. Puduk No. 4, Bandung 40113, Jawa Barat - Indonesia

Telp. : 022-723 1046 (Hunting)

Fax. : 022-720 7252

E-mail : [technical.support@pudak.com](mailto:technical.support@pudak.com)

Website : [www.pudak.com](http://www.pudak.com)

[facebook.com/PudakScientific](https://facebook.com/PudakScientific)

[@PudakScientific](https://twitter.com/PudakScientific)

