LKP Pudak Scientific

PELATIHAN PUDAK SCIENTIFIC

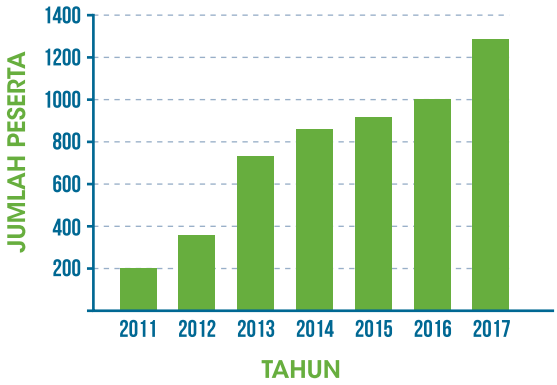
FISIKA
BIOLOGI
KIMIA
MATEMATIKA
IPS
ELEKTRONIKA
LISTRIK
OTOMOTIF

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 dari pihak sekolah dalam setiap kegiatan pembelajaran.

Sejak tahun 2009 Pudak Scientific telah menyelenggarakan berbagai macam pelatihan di bidang sains dan matematika bagi guru-guru SD, SMP, SMA, dan sederajat. Hingga saat ini pelatihan-pelatihan yang kami selenggarakan terus berkembang, termasuk pada berbagai bidang selain sains (IPS dan Kejuruan). Hingga saat ini Pelatihan Pudak Scientific telah diikuti oleh ribuan peserta yang berasal dari berbagai daerah di Indonesia bahkan Mancanegara. Kami menyelenggarakan berbagai pelatihan dengan tujuan untuk meningkatkan kompetensi guru agar terus terasah dan berkembang.

DATA PESERTA



MANFAAT PELATIHAN

- 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.
- Mendapatkan kesempatan berdiskusi dan berbagi pengalaman dalam melakukan percobaan, baik sesama peserta maupun pemateri utama dan pemateri pendamping.
- Peserta mendapatkan sertifikat pelatihan yang memiliki angka kredit.

KELAS PELATIHAN

SAINS & MATEMATIKA

Kelas pelatihan sains & matematika telah terselenggara sejak tahun 2009, banyaknya sekolah yang memiliki alat peraga pendidikan namun belum dapat digunakan secara optimal menjadi latar belakang dilaksanakannya pelatihan sains & matematika Pudak Scientific.

TOPIK PELATIHAN

- Pengelolaan Laboratorium
- Pembelajaran dan Pendalaman Materi Fisika
- Pembelajaran dan Pendalaman Materi Biologi
- Pembelajaran dan Pendalaman Materi Kimia
- Pembelajaran dan Pendalaman Materi Matematika
- Inovasi dan Pengembangan Pembelajaran Sains dan Matematika

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 Pudak Scientific.
- Pelatihan dilaksanakan dalam 1 hari dengan format 10 Jam Pelatihan tatap muka dan 22 jam tugas mandiri.

PESERTA PELATIHAN

- Guru
- Laboran
- Teknisi laboratorium
- Mahasiswa
- Kalangan umum yang berminat

KELAS PELATIHAN IPS

Kelas pelatihan IPS telah mulai diselenggarakan sejak tahun 2014, hingga saat ini telah berkembang menjadi berbagai topik pelatihan.

TOPIK PELATIHAN

- Pengelolaan Laboratorium IPS
- Pembelajaran dan Pendalaman Materi IPS Terpadu
- Pembelajaran dan Pendalaman Materi Geografi
- Pembelajaran dan Pendalaman Materi Sejarah
- Pembelajaran dan Pendalaman Materi Ekonomi

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 Pudak Scientific.
- Pelatihan dilaksanakan dalam 1 hari dengan format 10 Jam Pelatihan tatap muka dan 22 jam tugas mandiri.

PESERTA PELATIHAN

- Guru
- Laboran
- Teknisi laboratorium
- Mahasiswa
- Kalangan umum yang berminat

KELAS PELATIHAN KEJURUAN

Agar mampu mengikuti perkembangan teknologi di bidang industri, alat latih kejuruan merupakan salah satu media yang berperan penting dalam meningkatkan kompetensi keterampilan secara optimal dalam proses belajar mengajar.

TOPIK PELATIHAN

Berbagai topik pelatihan yang dilaksanakan antara lain:

- Instalasi Elektrikal
- Motor Servo
- Mikroprosesor
- Refrigerasi
- PLC Otomasi
- Mesin Elektrikal
- Mikrokontroler
- Otomotif

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 Pudak Scientific.
- Pelatihan dilaksanakan dalam 1 hari dengan format 10 Jam Pelatihan tatap muka dan 22 jam tugas mandiri.

PESERTA PELATIHAN

- Guru
- Laboran
- Instruktur dan teknisi tingkat sekolah menengah kejuruan
- Teknisi BLK
- Instruktur dan teknisi perguruan tinggi
- Mahasiswa
- Kalangan umum yang berminat

RUANG PELATIHAN DAN FASILITASNYA

LABORATORIUM SAINS
(Kapasitas 32 Peserta dengan peralatan lengkap)

LABORATORIUM IPS
(Kapasitas 24 Peserta dengan peralatan lengkap)

LABORATORIUM KEJURUAN
(Kapasitas 16 Peserta dengan peralatan lengkap)

PEMBICARA UTAMA DAN PEMANDU PRAKTIKUM

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

KIT PELATIHAN

- *Goodies bag*
- *Hand-out* materi pelatihan
- Notes
- Pulpen
- Brosur dan katalog produk Pudak

FASILITAS LAINNYA

- Kudapan pagi dan sore, serta makan siang untuk peserta pelatihan.
- Transportasi pulang pergi dari kantor pusat Pudak Scientific ke lokasi pelatihan.
- *Factory Visit* untuk melihat secara langsung proses produksi alat peraga pendidikan di lokasi pabrik Pudak Scientific.

JADWAL PELATIHAN & FORMULIR REGISTRASI

Jadwal pelatihan & formulir registrasi dapat dilihat di website Pudak Scientific:

PELATIHAN SAINS & MATEMATIKA

www.pudak-scientific.com/schedule.php

PELATIHAN IPS

www.pudak-scientific.com/schedule-ips.php

PELATIHAN KEJURUAN

www.pudak-scientific.com/schedule-tps.php

Scan QR untuk mengakses website pelatihan kami dan mendapatkan jadwal terupdate

PETA LOKASI

Pudak Training Center | Gd. Serbaguna Lt.2
Kompleks Industri Mekar Mulya
Jl. Mekar Raya Kav.12, Gedebage - Bandung 40613

PUDAK SCIENTIFIC

Hubungi kami untuk informasi lebih lanjut.

LKP Pudak Scientific

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

Telp. : 022 723 1046
Fax : 022 720 7252
E-mail : technical.support@pudak.com
website : www.pudak.com