



PELATIHAN GURU FISIKA 2022

Physics in Everyday Life

Hybrid: Kamis - Jumat, 4-5 Agustus 2022

Online via Zoom dan offline di Universitas Katolik Parahyangan
Jl. Ciumbuleuit No. 94, Bandung, Jawa Barat

Full Online: Jumat, 12 Agustus 2022

Seiring dengan membaiknya kondisi saat ini, Kemendikbudristek mengeluarkan kebijakan Kurikulum Merdeka sebagai opsi untuk memulihkan pembelajaran yang mengutamakan pendalaman konsep dan penguatan kompetensi siswa dengan keleluasaan perangkat belajar dan bersifat *project-based* yang dikembangkan berdasarkan tema tertentu dan bertujuan mencapai profil pelajar Pancasila.

PGF 2022 kali ini bertujuan untuk membantu peserta menerapkan pembelajaran berbasis proyek dengan memperhatikan kegiatan sehari-hari. Tanpa kita sadari, dari kejadian sehari-hari banyak sekali fenomena yang dapat dijelaskan secara fisika. Terdapat banyak hal yang dapat dilakukan bersama siswa dengan menggunakan alat sederhana dan berdasar dari kejadian di sekitarnya sehingga percobaan fisika yang identik dilakukan di laboratorium dapat dilakukan dimana saja dengan mudah. Pembelajaran berbasis proyek kemudian menjadi penting dalam hal pemahaman siswa nantinya dan bagaimana siswa menerapkan konsep yang dipelajari setelah memperhatikan kejadian di sekitarnya. Tentu saja kita dapat memanfaatkan teknologi yang sudah ada sehingga proses pembelajaran yang dilakukan oleh guru dan siswa akan menjadi lebih mudah dan lebih nyaman. Peserta akan diperkenalkan dengan *smoothboard*, yaitu perangkat yang membuat layar proyektor seakan menjadi *touchscreen* menggunakan pulpen inframerah sebagai media menulisnya. Layaknya bermain game, dengan menggunakan *smoothboard* kita dapat mengontrol layar komputer kita dari jauh.

Oleh karenanya, pada PGF ini peserta akan diajak untuk merakit dan memanfaatkan *smoothboard* dalam proses pembelajaran. Peserta nantinya juga akan dikenalkan dengan model-model fisika yang dapat digunakan dalam pembelajaran. Diharapkan penggunaan *smoothboard* dan model fisika nantinya dapat mempermudah peserta dalam melaksanakan proses pembelajaran.

Narasumber dan pemateri:



Drs. Janto V. Sulungbudi



Paulus C. Tjiang, Ph.D



Reinard Primulando, Ph.D



Philips N. Gunawidjaja, Ph.D



Aloysius Rusli, Ph.D



Mulia Anton M., S.Psi., Psikolog (GIGO)

fisika.unpar.ac.id/pgf2022

BIAYA REGISTRASI

- Rp. 200.000 (mengikuti online, di pulau jawa)
- Rp. 220.000 (mengikuti online, luar pulau jawa)
- Rp. 225.000 (offline di UNPAR, dibatasi maksimum 40 peserta)

Biaya registrasi termasuk Kit Peralatan Pelatihan yang dirakit dan dibawa pulang peserta / dikirim kepada setiap peserta yang mengikuti online, dan Sertifikat 36 jam pelatihan.

Kit peralatan pelatihan berisi:

Wii mote stick dan komponen pendukung seperti IR LED, baterai, kabel, saklar, dsb.

Registrasi selambatnya

30 Juli 2022 (bagi yang mengikuti *online*, dibutuhkan waktu untuk pengiriman kit peralatan)

2 Agustus 2022 (bagi yang mengikuti *offline* di UNPAR)

TATA CARA REGISTRASI

1. Mengisi link pendaftaran berikut (link formulir <https://bit.ly/registrasipgf2022>)
2. Bila mengalami kesulitan mendaftar melalui link di atas, silahkan langsung menghubungi panitia melalui email pgf.fisika@unpar.ac.id
3. Panitia akan mengirimkan email konfirmasi yang bisa digunakan registrasi ulang saat hari H (bagi yang mengikuti *offline*) atau mengirimkan kit peralatan dan link Zoom kepada peserta (bagi yang mengikuti *online*)
4. Apabila peserta yang telah melakukan registrasi berhalangan hadir pada hari pelaksanaan pelatihan, biaya pelatihan tidak dapat dikembalikan, namun kit peralatan pelatihan akan tetap dikirimkan.
5. Peserta mohon memberikan konfirmasi dengan membalas email panitia bila kit peralatan pelatihan telah diterima.

Pembayaran dilakukan melalui transfer ke rekening
BCA KCP Banda Bandung
Atas Nama : Paulus C. Tjiang
No. A/C : 449-128-0004
Pesan : Registrasi PGF 2022 a.n (nama lengkap peserta)

Contact Person:

Elok Fidiani - 081222339866

Putri Lestari - 082115467958



fisikaunpar



Fisika Unpar



fisika.unpar.ac.id

pgf.fisika@unpar.ac.id