

Tinjauan Mata Kuliah

Mata Kuliah Evaluasi Pembelajaran Fisika ini memberikan pengetahuan mengenai materi-materi umum yang berkaitan dengan hakikat evaluasi, pengembangan alat evaluasi: tes uraian, tes objektif dan juga nontes, yang mencakup alat ukur hasil belajar afektif dan psikomotor, dan juga portopolio, dilanjutkan dengan pengujian kualitas tes dan non tes, serta memperbaiki tes dan non-tes berdasarkan hasil pengujian kualitas alat ukur serta memanfaatkan hasil tes untuk menentukan nilai akhir pembelajaran dan memperbaiki kualitas pembelajaran. Dipelajari juga topik khusus mengenai contoh pengembangan evaluasi pembelajaran fisika dalam tes objektif, tes uraian, alat evaluasi nontes seperti portofolio. Sembilan pokok bahasan Evaluasi Pembelajaran Fisika tersebut terangkum dalam Buku Materi Pokok Evaluasi Pembelajaran Fisika dengan bobot mata kuliah 3 sks.

Buku Materi Pokok ini dirancang khusus bagi mahasiswa yang telah menjadi guru, baik di tingkat SMP maupun SMA untuk belajar secara mandiri. Oleh karena itu, materi yang disusun didalamnya dimaksudkan agar mereka memiliki bekal yang cukup dalam memecahkan permasalahan yang berkaitan dengan evaluasi pembelajaran fisika.

Semua pembahasan materi yang disajikan dalam buku ini telah dikemas sedemikian rupa, dengan adanya contoh dari submateri yang disajikan, latihan, rangkuman disetiap akhir kegiatan belajar untuk memberikan review kepada mahasiswa terhadap materi yang telah dipelajari dan pemberian tes formatif beserta jawabannya di setiap akhir modul untuk melatih penguasaan mahasiswa terhadap materi yang telah ia pelajari serta adanya daftar pustaka dan glosarium yang memandu mahasiswa bila ingin mempelajari lebih mendalam terhadap materi yang dibahas sehingga diharapkan mahasiswa tidak mengalami kesulitan dalam mempelajarinya.

Setelah mengikuti mata kuliah ini diharap Anda memiliki kompetensi sebagai berikut.

1. menjelaskan hakikat evaluasi pembelajaran,
2. menjelaskan cara pengembangan tes objektif,
3. mengembangkan cara pengembangan tes uraian,
4. menjelaskan cara pengembangan non-tes,
5. mengadministrasikan, memeriksa, dan melaporkan hasil pengukuran,
6. menjelaskan cara pengujian kualitas butir soal,
7. mengembangkan tes objektif untuk bidang studi fisika,
8. mengembangkan tes uraian untuk bidang studi fisika,
9. mengembangkan non-tes untuk bidang studi fisika.

Agar Anda berhasil dalam mempelajari modul-modul dalam Buku Materi Pokok ini, maka berusahalah secara sungguh-sungguh dalam mempelajari modul-permodul, ikutilah petunjuk belajar yang ada dalam setiap modul dan jangan lupa kerjakanlah selalu soal-soal yang diberikan pada setiap akhir modul. Evaluasilah diri Anda sendiri dengan cara menghitung persentase penguasaan Anda terhadap tes formatif setiap modul yang diberikan.

Selamat Belajar, semoga berhasil!

Peta Kompetensi Evaluasi Pembelajaran Fisika/PEFI4302

