ABSTRAK

Telah dilakukan perbaikan proses pembelajaran dalam mata kuliah fisika matematika II di jurusan fisika FMIPA UNRI, yaitu dengan menerapkan metode CAI yang memuat hal-hal sebagai berikut:

1. Materi perkuliahan fisika matematika II yang sangat inovatif. Sehingga penyajiannya menjadi menarik dan dapat meningkatkan efesiensi proses belajar mengajar mahasiswa baik di kelas maupun di luar kelas.
2. Relevansi mata kuliah fisika matematika II dengan permasalahan dunia nyata. Sehingga penyajian materi perkuliahan memiliki daya tarik tersendiri, dan akhirnya dapat meningkatkan efesiensi belajar mahasiswa.
3. Kelanjutan materi perkuliahan terencana sesuai SAP.

Dengan menerapkan hal-hal di atas, maka telah dapat dilihat adanya perbaikan proses pembelajaran, serta mampu meningkatkan efesiensi proses belajar. Hal ini terbukti pada tingkat kelulusan mahasiswa yang mengambil matakuliah fisika matematika II, yaitu sebagai berikut : Nilai A = 33,33 %, Nilai B = 29,16 %, Nilai C = 37,5 %, Nilai D = 0 %, dan Nilai E = 0 %.

Repository University Of Riau
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU
http://repository.unri.ac.id/