

II. TUJUAN DAN MANFAAT

Adapun tujuan dari proyek ini adalah untuk meningkatkan kualitas lulusan S-1 jurusan Fisika FMIPA Universitas Riau melalui perbaikan proses pembelajaran metode Pengukuran seperti : Persiapan dan Perencanaan pengajaran yang baik bagi dosen serta merangsang mahasiswa untuk belajar aktif dalam proses pembelajaran.

Sedangkan manfaat dari proyek ini adalah : (1) bagi mahasiswa yang kurang mampu dalam membaca buku pegangan "Errors in Practical Measurement in Science, Engineering, and Technology" akan dapat mengikuti perkuliahan dengan baik karena disediakan materi perkuliahan dalam bahasa Indonesia .(2) Waktu yang telah dialokasikan untuk mata kuliah ini bisa diefisienkan dengan tersedianya transparansi untuk rumus dan gambar yang lebih kompleks. (3) Mahasiswa akan lebih mudah untuk memahami konsep-konsep matematis dan fisika dari bahan ajar karena tersedianya alat peraga sederhana.