

PENJELASAN ETNO-STEM

Pembelajaran dengan menggunakan etnosains dan STEM pendekatan yang menarik dalam konteks pendidikan. Etnosains mengacu pada penggunaan budaya, tradisi, dan pengetahuan lokal dalam proses pembelajaran ilmiah. Sementara itu, STEM merupakan pendekatan yang menggabungkan empat disiplin ilmu yaitu *Science*, *Technology*, *Engineering*, and *Mathematics*. Adapun di dalam E-LKPD ini terdapat sub materi yang mengintegrasikan konsep Etno-STEM. Untuk lebih memahami materi yang terintegrasi Etno-STEM, berikut ciri-ciri dari konsep integrasi tersebut.

Etno-STEM

○ Etnosains

Penggunaan budaya, tradisi, dan pengetahuan lokal dalam proses pembelajaran ilmiah

○ Science

Berisikan hukum-hukum alam yang tergambar dalam aplikasi konsep, dan ketentuan yang berkaitan dengan disiplin ilmu sains

○ Technology

Berisikan sistem inovasi yang diciptakan oleh manusia dengan tujuan mencukupi keinginan dan kebutuhan manusia

○ Engineering

Pengetahuan dalam merancang dan mendesain suatu prosedur dalam memecahkan permasalahan

○ Mathematics

Ilmu pembelajaran tentang pola dan hubungan antara persamaan angka dan ruang

