

Petunjuk khusus soal “open ended” FISIKA:

1. Problem fisika dalam soal open ended ini dapat diselesaikan secara eksperimentasi dan/atau teoritik baik secara analitik maupun numerik.
2. Laporan/makalah dan ppt presentasi penyelesaian soal open ended mengikuti format sbb:
 - Halaman muka berisi Nama, No. Peserta, Universitas, Jenis problem, Tahun. (hanya untuk makalah)
 - Bab 1. Pendahuluan : Latar belakang, Permasalahan, Hipotesis, Tujuan, dan Metodologi singkat.
 - Bab 2. Metodologi : Rancangan eksperimen dan/atau landasan teori, penurunan persamaan/formula yang dipakai baik secara analitik maupun numerik (jika ada). Sertakan foto/bukti alat/sistem untuk melakukan eksperimen tersebut. Untuk penyelesaian secara numerik sertakan juga algoritma dan penjelasan fisisnya.
 - Bab 3. Hasil dan Analisis : Hasil-hasil eksperimen dan/atau teori/numerik dengan menyertakan gambar, tabel, grafik beserta analisis hasil dan kesalahannya. Kaitkan juga hasil eksperimen yang dilakukan dengan teori yang dibuat (jika ada).
 - Bab 4. Kesimpulan
 - Referensi