



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDRAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
DIREKTORAT PEMBINAAN SMA

Soal Tes Olimpiade Sains Nasional 2006

Bidang : ASTRONOMI
Materi : OBSERVASI
Tanggal : 7 September 2006

Nama	Provinsi	Tanggal Lahir
Sekolah & Kelas (saat ini)	Kabupaten/Kota	Tanda tangan

Instruksi:

1. Waktu 10 menit
 2. Kerjakan semua soal pada lembar jawaban
-

1. Jika diketahui untuk α Centauri, asensio rekta = $14^{\text{jam}}38^{\text{men}}36^{\text{det}}$ dan deklinasi = $-60^{\circ}50'20''$, arahkan teleskop ke obyek tersebut. Amati dan catat sudut jam.
2. Apabila diketahui koordinat Bulan adalah asensio rekta = $23^{\text{jam}}01,4^{\text{men}}$ deklinasi = $-7^{\circ}24'$ arahkanlah teleskop ke Bulan. Catat dan amati sudut jam.
3. Tunjukkanlah dimana letak Matahari di langit.