

SOLUSI RONDE OBSERVASI BERSAMA OSN 2015

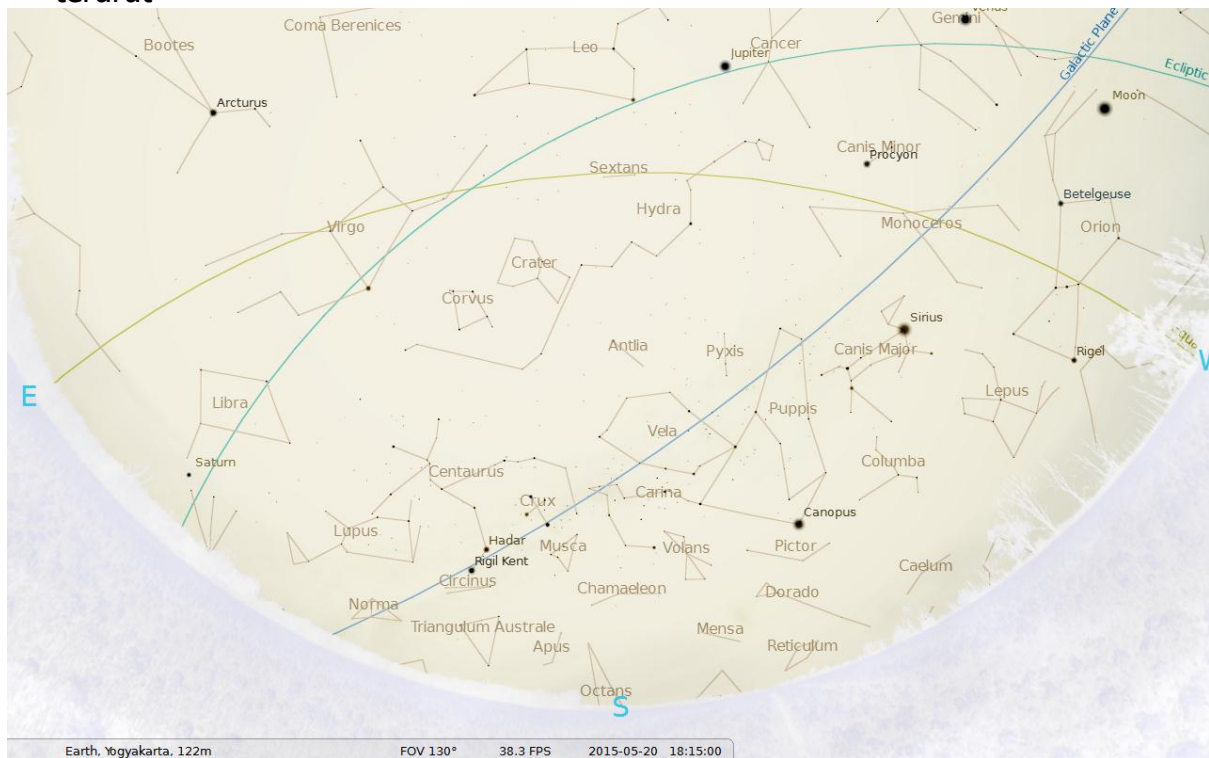
Hari/Tanggal : Rabu/20 Mei 2015
 Lokasi : Lap. Sepak Bola SMKN 2 Depok, Sleman, Yogyakarta
 Lintang = $7^{\circ}:46':48''$ LS
 Bujur = $110^{\circ}:22':12''$ BT

Lengkapi tabel sebagai berikut,

Waktu Lokal	Waktu Universal	Waktu Sideris Lokal
18:15	11:15	10:15
Fase Bulan	Waktu matahari terbenam	Saat ini adalah senja (coret salah satu) : Sipil/Nautikal/Astronomis Civil = 17:40 WIB Nautical (12 deg or 48 min below horizon)=18:28 WIB
Waxing crescent (2 hari setelah bulan baru 18 Mei)	17:40	

Ronde bersama

1. Menghadaplah ke selatan tandai titik-titik kardinal dalam kotak di bawah ini
2. Gambarkan sketsa: Horizon, Ekuator Langit, Ekliptika dan Bidang Galaksi
3. Gambarkan posisi obyek tata surya yang tampak DAN sketsa zodiak secara terurut



Zodiak(E-W) : (Scorpio),Libra,Virgo,Leo,Cancer,Gemini

Obyek Tata Surya: Jupiter, Venus, Bulan.