

Latihan 10.1 Perkembangan dalam Astronomi

1. Nyatakan model Sistem SURIA yang dibina oleh ahli astronomi berikut.

Ptolemy	Copernicus	Kepler

2. Banding bezakan Model Sistem Suria yang dibina oleh Ptolemy dan Copernicus serta Copernicus dan Kepler dengan menarik maklumat ke kotak yang betul.

Ptolemy Vs Copernicus	
Persamaan	
Perbezaan	

Copernicus Vs Kepler	
Persamaan	
Perbezaan	

Bumi atau Matahari beredar dalam orbit.
Menggunkan model heliosentrik

Bumi dan planet beredar dalam orbit yang membulat manakala dalam model Sistem Suria yang dibina oleh Kepler, Bumi dan planet beredar dalam orbit elips
Dalam model geosentrik, Bumi berada pada pusat orbit manakala dalam model Heliosentrik, Matahari berada pada pusat orbit Bumi