

Latihan 10.1 Sains PT3 : Perkembangan Model Sistem Suria

1. Suaikan pernyataan yang betul

Ptolemy	Model heliosentrik
	Model heliosentrik (dikemaskini)
	Model geosentrik
Copernicus	Matahari pada pusat orbit membulat
	Matahari pada pusat orbit elips
Kepler	Bumi pada pusat orbit membulat
	Bumi pegun

2. Banding dan bezakan Model Sistem Suria yg dibina oleh Ptolemy dan Copernicus

Model Ptolemy	Persamaan	Model Copernicus
	Perbezaan	

Bumi @ matahari beredar dalam orbit bulat

Bumi berputar pada paksinya

Bumi di pusat orbit

Matahari di pusat orbit

Bumi pegun

Model Copernicus	Persamaan	Model Kepler
	Perbezaan	

Model heliosentrik

Orbit bulat

Orbit Elips

Doctor dr Poland

Astrologi dr Jerman