Pembelajaran Masteri

Standard Kandungan : 11.1 Bintang dan galaksi dalam alam semesta

Aktiviti perbincangan *Discussion activity* 11.1 Objek angkasa *Space objects*

PBD TP 1

Buku teks m/s 240

1 Lengkapkan jadual berikut tentang objek-objek angkasa. TP 1
Complete the following table about space objects.

Objek angkasa *Space object*	Penerangan *Explanation*
	Terdiri daripada semua benda yang wujud di sekeliling kita. *Consists of all the things that exist around us.*
	Himpunan jasad yang terdiri daripada jutaan bintang bersama gas, debu dan habuk. *Collection of bodies that consists of millions of stars together with gas, dusts and fine particles.*
	Suatu galaksi berpilin yang sederhana besar dan terdiri daripada lebih kurang 200 bilion bintang *A spiral galaxy with large medium size and consists of about 200 billion stars.*
	Awan besar yang terhasil daripada debu dan gas-gas seperti hidrogen dan helium. *Large cloud formed from dusts and gases such as hydrogen and helium.*
	Bebola gas yang panas menghasilkan tenaganya sendiri. *A hot gas ball that produces its own energy.*
	Terletak dalam galaksi Bima Sakti dan terdiri daripada Matahari dan lapan buah planet. *Located in Milky Way galaxy and consists of Sun and eight planets.*

Alam semesta | Nebula | Bintang | Bima Sakti | Sistem suria | Galaksi

Pembelajaran Masteri

Aktiviti perbincangan *Discussion activity* 11.2 Galaksi *Galaxies*

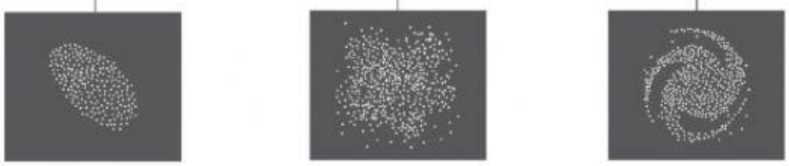
PBD TP1 & 2

Buku teks m/s 240 – 241

1 Namakan jenis-jenis galaksi berdasarkan rajah yang diberikan dibawah. TP 1
Name the types of galaxies based on diagram given below.

I-THINK Peta Pokok

Jenis-jenis Galaksi
Types of Galaxies



(a) _____ (b) _____ (c) _____

Galaksi elips | Galaksi berpilin | Galaksi tidak seragam

Bab 11