

BAB 11 PENGENALAN SET

11.2 GAMBAR RAJAH VENN, SET SEMESTA, PELENGKAP BAGI SUATU SET DAN SUBSET

1. Senaraikan unsur-unsur dalam setiap set pelengkap yang berikut.

[TP3]

(a)	$\xi = \{x: 1 \leq x \leq 10, x \text{ ialah integer}\}$
	$A = \{x: x \text{ ialah nombor perdana}\}$
	$A' = \{ \quad, \quad, \quad, \quad, \quad \}$
(b)	$\xi = \{\text{Huruf-huruf dalam perkataan KERJASAMA}\}$
	$B = \{\text{Konsonan dalam perkataan KERJASAMA}\}$
	$B' = \{ \quad, \quad \}$

2. Diberi $P = \{1, 3, 5, 7, 9, 11\}$, $Q = \{2, 4, 6, 8, 10, 12\}$,
 $R = \{2, 3, 5, 7, 11\}$, $S = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12\}$
 Nyatakan sama ada setiap yang berikut adalah benar atau palsu.

[TP3]

(a)	$P \subset Q$		(b)	$R \subset S$		(c)	$Q \subset P$	
	BENAR	PALSU		BENAR	PALSU		BENAR	PALSU

3. Padankan gambar rajah Venn yang mewakili setiap set yang berikut.

