



BAB 11

PENGENALAN SET

NAMA :

Tentukan sama ada pasangan set yang berikut ialah set sama atau bukan

1. $A = \{ \text{Huruf dalam perkataan 'SIKAP'} \}$

$B = \{ \text{Huruf dalam perkataan 'KIPAS'} \}$

SET SAMA

BUKAN SET SAMA

2. $C = \{ \text{Nombor pada permukaan dadu} \}$

$D = \{ \text{Nombor bulat kurang daripada 8} \}$

SET SAMA

BUKAN SET SAMA

3. $E = \{ \text{Warna lampu isyarat} \}$

$F = \{ \text{Putih, Kuning, Biru} \}$

SET SAMA

BUKAN SET SAMA

4. $G = \{ \text{Faktor perdana bagi 30} \}$

$H = \{ \text{Faktor perdana bagi 60} \}$

SET SAMA

BUKAN SET SAMA

5. $J = \{ \text{Faktor bagi 20} \}$

$K = \{ 1, 2, 4, 5, 10, 20 \}$

SET SAMA

BUKAN SET SAMA

6. $M = \{ \text{Huruf vokal bagi perkataan 'MASAKAN'} \}$

$N = \{ A \}$

SET SAMA

BUKAN SET SAMA

7. $P = \{ x : x \text{ ialah nombor perdana dan } 0 \leq x \leq 10 \}$

$Q = \{ 3, 5, 7 \}$

SET SAMA

BUKAN SET SAMA

8. $R = \{ \text{poligon dengan dua sisi} \}$

$S = \{ \}$

SET SAMA

BUKAN SET SAMA

9. $T = \{ \text{Huruf vokal dalam perkataan 'BIRU'} \}$

$U = \{ \text{Huruf vokal dalam perkataan 'HIJAU'} \}$

SET SAMA

BUKAN SET SAMA

10. $V = \{ 1, 5, 25 \}$

$W = \{ \text{Faktor bagi 25} \}$

SET SAMA

BUKAN SET SAMA