

**SOAL:**

1. Diketahui:

$$A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\},$$

$$B = \{4, 5, 6, 7, 8, 9\}$$

dan relasi  $R$  dari  $A$  ke  $B$  diberikan oleh  $R = \{(1,5), (4,5), (1,4), (4,6), (3,7), (7,6)\}$

Sajikan Komposisi relasi diatas memakai diagram panah !

2. Diketahui:

$$A = \{2, 3, 4\}$$

$$B = \{2, 4, 8, 9, 15\}.$$

Dan Berapa nilai  $R$ , jika  $R$  adalah relasi dari  $A$  ke  $B$  dengan  $(A,B) \in R$  jika  $A$  habis membagi  $B$  !

Sajikan juga Komposisi relasi diatas memakai diagram panah !