Misalkan A = £1:2.3.43 dan R relasi pada himpunan A.
yaitu R = {(4,1), (1,3), (1,4), (2,4), (3,1), (3,2), (4,1), (4,2), (4,4).

Tentukan apakah R refleksif/tidak, setangkup/tidak, talak Setangkup/tidak, menghindar atau tidak.

· Refleksif : Karena (2.2) dan (3.3) tidak ada, maka R tidak bersifat reflektif

· Setangkup: R bersifat tidak setangkup karena jika (a.b)

ER tetapi (b.a) & R. yang Mana (3,2) & R

tetapi (2,3) & R

· Tolak Setangkup · R bersifat tidak tolak setangkup karena
jika ada elemen berbeda a dan b sedemikian
sehingga (a.b) ER dan (b.a) ER

· Merghantar = R bersifat menghantar karena jika (a.b) E R dan (b.c) GR, maka (a.c) ER, untuk a.b.c EA.

Contoh

(1.3) dan (3.2) ada di R. maka (1.2) harus ada di R. Tapi (1.2) tidak ada di R.

Jadi. R tidak bersifat merghantar

elasticional clarette del del del 1912

REMEMBER - MEMOR