



1. Untuk  $A = \{1, 2, 3, 4\}$

Buatlah digraph dan tunjukkan apakah relasi berikut ini adalah ekivalen:

	$R_1$	$R_2$	$R_3$	$R_4$	$R_5$	$R_6$
Relation on $Z$	$<$	$\leq$	$=$	$ $	$ $	$=$
Refleksif						
Symmetric						
Transitive						



2. Misalkan  $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$  dan  $R = \{(a,b) \in A \times A \mid a < b\}$ .
- Buatlah digraph dan representasi relasinya dalam bentuk matriks
  - Tunjukkan apakah himpunan  $A$  disebut relasi ekuivalen?