

○ monday

○ tuesday

○ wednesday

○ thursday

○ friday

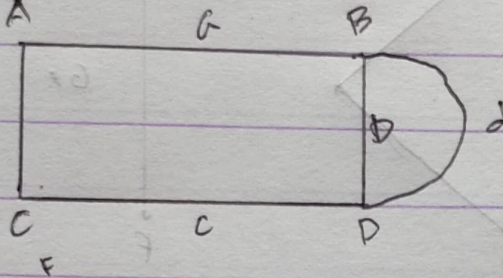
○ saturday

Nama : EKO Saputra

Tugas 1. Teori Graph

NIM : 201420001

Latihan 1 A



Dari gambar diatas, terdiri beberapa order, size, derajat, self loop dan luar berganda

Jawab: Order ada 4 Ruas berganda ada 4

Size ada 6

Derajat ada 4

Self loop ada 4

Latihan 2

Ada 7 kota (A...G) yang beberapa diantaranya dapat dihubungkan langsung dengan jalan darat, hubungan² langsung yang dapat dibuktikan adalah

- A dengan B dan D
- B dengan D
- C dengan B
- E dengan F

L>

○ monday

○ tuesday

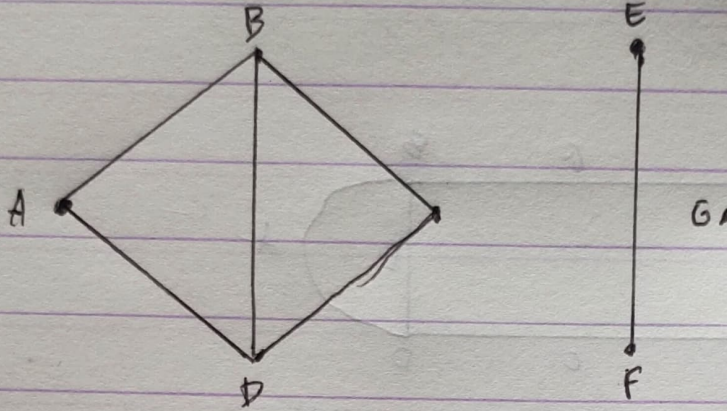
○ wednesday

○ thursday

○ friday

○ saturday

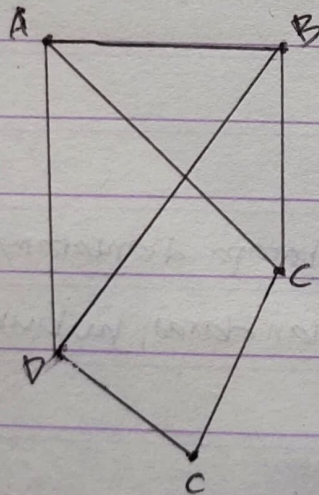
Buatlah graf yang menunjukkan keadaan transportasi
di 7 kota tersebut



Latihan 3

Gambarkan graph dengan 5 titik dan 8 sisi

- Graph Sederhana
- Self Loop dan ruas ganda



↳

☐ monday ☐ tuesday ☐ wednesday ☐ thursday ☐ friday ☐ saturday

Graph diatas memiliki 5 titik yaitu A, B, C, D, E.

dari jumlah garis yang ada, yaitu 5: 5: AB, AC, AE, BC, BE, CD, CE dan DE

5: 5: rangkap

