```
. Ahmed muaria
 Hauna
        1 312010152
 MIM
        1 TI 20 BI
 Kelas
        : matematika dykit
 mattel
              Tugas cepat banggap 2
14 (matriks keterhubungan dari graf 6 addah)
   1 1 0 0 0 1 0
    0010001
                 0 0
         110
      100100
         00100
 001
        11000
      0
         0 0 0 0
        00010
    0
       0
(matrike keterteaitem dari graf 6 adulah)
      100000000
      010100000
 0 , 0 0 0 0 1 1 0 0 0
 0000001100
      0000000000
             00001
      101
ordo matriks adalah 8x12 yang numunjukan bahwa graf
 1 ten menunt 8 state dan 12 susi
( matrifes telerholougen langening duri graf H adelah
```

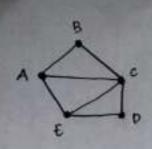
Matriks katarkaitaning addalah

[1 1 1 2 2 0 0 0 0 0]

[0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0]

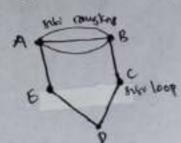
[0 0 0 0 0 0 0 1 1 1]

ordo metriks diabas adalah 4 xg, baneyek barisnya q neminjukan bahwa jumlah tilik di graf itu adalah 4. sedangkan 3 holomunya mengakkan bahwa graf itu menuat ruma 3 sisi, perhatikan bahwa angka - angka pada antri dibaris perhatikan bahwa meninjukan pada antri dibaris pertama (tilik 1) matriks itu meninjukan bahwa sisi loop mengrit pada tilik 1



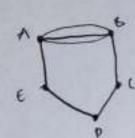
Graf Defaupung meinthi & titik ynites . A.B.C.O dan E Graf ian munition & his (deput Schious Dan gundal graf) youbu sor AB, AC, AE, BC, AE, BC, BE, CD, EE, Jan DE graf van Scelerhaum karenn tadak munichter Etti roughop margun loop.

6) menual look dan his rangting



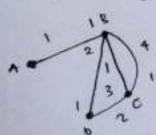
Perhabikan bahwa bisi penghubung AB ada Schanget & sixi schnigen dischut ern rangtap (nultiple also) dans ce merupakan selans (Loop)

E) todak sederhana dan memuat sur rangkap



Perhabitan tahwa AB terhubung oleh Ein rangtup begins first duryon Bo , old towns the yest ini nucualung the young keep, make your jui sidely dayed grandation sederhan

34 pundah deregat tetik pada frum gent sama dengan 2kdi banyate fisi terlihat bahwa gundah durigist artik-beik grat Non adalah 4+3+2+1=10 dengan denvikizan banyak sisi 8 3 1 x 10 = 5



pada gambor disampins between dirajat tilak A.B.C.D berturut - turnt abatah 1.4,3 dan 2 boundark pula ada 5 Ert pada song tersebut

4. Je Tidak alla, muschkan telik graf iten adalah a, b, c dan d. tratatanish d merupatan sitis deragat 4. Graf young terbentuk bution trac sederhana tearcum hunge abe 3 site young orthorix don't de tobik young lain (a,b,c) just 1 six laining pastilah atean menjad baginn dan fis rangkap / loop di trethe 161.

W (6), hurry & Drawbil Down Known dungan Dari gambar maring - maring graf belah diseri nama 6, 62, Jan 63 untuk itu dapat Ditulis:

V (61) = {a,b,c,d} V (61) = {v,v,w,x,y} V (c3) = {1,2,3,4,5,6}

(b) Himpunan from graf 6 kita notasikan dugan E. (E).
Inury E drawbil dani tech "Edge". Pari gruber
muring: musing graf belah diberi nama 6,52 dan 63
untuk 1th depat ortalis

E (6,) = {ab,ac, bc, ad, bd, cd}

£ (62) = { x4, x0, x0, vy, vv, vu}

6 (63) = {12,22,23,24,25,26,45,46}