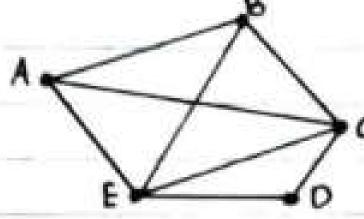
Nama NIM	10 D	A THE STATE OF	Mu 102	Name of Street	98(95)																	
Kelas	: 1	1.20	BI																			
Matkul	: [1au	ema	tike	a D	iskr	it															
3					- 50								2	•		-		1	1			
			N.)	awa	b	•						11			-14	1.				
1. Tulisko • Maki					rech	ubu	ngo	an								k	uer	ka	itan	d	ari	graf.
6	1	ı	0	0	0	١		01								-/						
1	0	0	1.	0	C	0)	ı	1													
1	0	0	t	1	C) ()	0	1				×								•	
0	١	1	0	0	-	()	0		20.70					4							
0	٥	1	0	0	(()	0														
0	0	0	ı	ı	() (0	0														
	0	0	0	0	()	0	1		V.		1										
(0	1	0	0	0))	0	l	0,	/		4	10	Sala									
0.4	•	1																,	-			
• Matr	iks	K	iterl	cai	tan	do	ri	gr	af .	6							3.5		-			
- / !	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-							•			
- -	0	0	1	•	,	0	0	0	0	0	0	1										
10	1		0			diam'r.	-					1			-1-						11/2	
0	-	7.35	0	30000	200	0	4.00	1.00		1		-			_		_			#1	5.62	
10	^	1				0				0	0				4							
10	0	0	1												12	1110	9					
Ordo											-	na	m	en.	niu	ka	n	ba	hwa	١ ،	araf	THE STATE
Hu			-		000000000000000000000000000000000000000					31155	1	9	- 3			0000	•	MESSY.		•		
mate	3000000	manal Alexandra	-	-		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR				de	ari	gra	af	H	ada	lah						
(2	ı	1 1	11	n Ny Cartes		90107		15000					o s comit									
1	0	1	1				1						699 II.					67	stall.		1A	
1	1	0 :	2				30		1					1754	20%			#1				
1	1	1 (0/						11-	18							2				-	
Matr	iks	kw	herk	caite	anny	la i	ado	ilal	•		E				to and the							
1 1	1	2	. :	1 (0	0	0	0	\					The Court of	THE PART PARTY		1000		h 4			
0 1	0	0) ()	1	1	0	0					A 27 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								0.00	ahwa
11 0) (0			1	0	l	1	<i>y</i>		0.000				100			1000			0.500.500	ingka
1.	0 1	C	9	0	0	l.	1	1/														f Itu
memu	at .	9 8	isi.	Yerk	nati	kan	Trul	ah	wa	an	yko	1	PCI	da	non.	tri	di	back	arir a t	Lik	uta	ma

2. Graf dengan 5 tilik dan 8 sisi a. Seduhana





Graf di samping memiliki 5 tilik yaitu A.B.C.D dan E Graf 160 memiliki 8 sisi (dapat dihitung dari jumlah garis yang ada) yaitu sisi AB.AC.AE.BC.BE.CO.CEdan DE graf iku lederhana karena tidak memiliki sisi rangkap maugun loop.

b. Memuat loop dan sisi rangkap.



Bahwa fisi penghubung AB ada sebanyak 3 sisi sisi loop. Sehingga di sebut sisi rangkap dan cc merupakan gelang (100P)

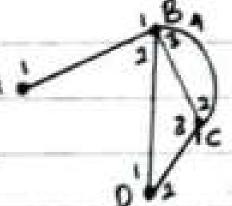
c. Tidak sederhana dan memuat sisi rangkap



sis rangkov Bahwa AB terhubung oleh sisi rangkap, begitu Juga dengan Bc. Oleh karena graf ini mengandung sisi rangkap, maka graf ini dikatakan tidak sederhana.

3. Tentukan banyaknya sisi de B dan gambarkan graf B. Diketahui bahwa derafat tikk-titik goog adalah: 4+3+2+1=10. banyaknya sisi di B adalah L x 10 = 5

Coumbar graf B



Pada gambar disamping bahwa drajat titik A.B.C.don D berturut-turut adalah 1.4.3 dan 2 Tampak pula ada 5 sisi pada graf tessebut.

- 4. Tidak ada, alasannya yaitu misalkan titik graf Itu adalah a.b.c dan d katakanlah d merupakan titik drajat 1. graf yang terbentuk bukan graf sederhana karena hanya ada 3 sisi yang ditarik dari d ke titik lain (a.b.c) sohingga 1 sisi lainnya pastilah akan menjadi bagian dari sisi rangtap atou loop di titik utu.
- 5. Untuk susian graf berikut tentukanlah.
 - a. Himpunan tulk graf 6 kika notasikan dengan v (6), dan huruf v diambil dari kata verter", dan kuta bun nama 6, 6, 6, dan 6,

