



- Graf	yongto	ermasuh.	he dal	am)	aper	Mena	rih ada	laho	raj	Lycle	11			
1	tidak	ada los	p = dr	al ser	der hav	101			1					
City	2 dere	ijat do	n Eida	h ad	a par	aleled	ge= gra	fcy	cle	1	1			-
· TI	p verter	e graf	cycle 1	ndny	a mer	milihi	ge= gra 2 dorajo	it n	remen	thi	uriter	lor .	- 20:	
· · lerbo	their gr	af cyc	e Lern	nasuh	. he	dalar	- hatego	ori Su	per 1	Menar	il			
b.	.1.1.				1	1 .		40 17		1 .				1.
Kate	monilili	jarah	yang &	ama	untul	, hedu	draf	, dan	and f	hedu	agraf	isom	orfile	selingga
Eidah	ada r	ute torp	endeh	dale	in to	ur terso	ebut. Se	mua r	ute n	nemil	ihi ja	lar y	and so	ngilhalisaja
lian	sisa me	milih	rute mi	anapo	in den	gan sup	irat lint	asan	Flami	top, S	emua fo	abultasi	dialata	ngilhali saja
Uth:	Graf 1	= Volasi	-> fisip -	-> FUE)-> FR	->FPs	; ->FIK [(graf 2:	: FPsi-	-> tk(2 -7 Volice	251 -) Ft	1-> FIS	IP -> PMIP
1. IV =	[W =	6	Va	degl	FK6) :	4 , de	eq (Vohasi):	y, de	g (FK) = 4	deg	(FIK):	= 4 , de	eq(FPSi)= 4 f
El :	F :	12	W	= deg (FK6)	- 4 , de	g (Vohou).	= 4 di	TOC FH) = 9	, deg ((FMIPA)	1 = 4, d	eg(FPsi): 4 F
				J			0	1			1			J
+ (FK	6) =	MIPA												the state of the s
1.	(b) :										No. of N		15-4	Land !
] (Vo		FISIP_	3								N. O.A			1
1 (Vo	(izosi):	FISIP_	3 1	20.5	19		Figure 1				A Park			
1 (Vo	(sip) =	FISIP =H Volhasi	3 1	his.			1327				10 0 N			
+ (F) + (F)	(K) = V	FISIP Hohasi FKG	3	166	d d						80 a.N			
+ (F) + (F)	(() = (Ps;) = (FISIP Hohasi FKG		100000			1922 - 1	4 22 5 5			10 0 N			
+ (F) + (F)	(() = (Ps;) = (FISIP Hohasi FKG			100						8 0 N			
+ (F) + (F)	(() = (Ps;) = (FISIP Hohasi FKG			100	B N		4 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			A Paragraphy			
+ (F) + (F)	(() = (Ps;) = (FISIP Hohasi FKG	Foip	Fk	12K	FIK		FMIPA	Fisie	FH	Volosi	Fk6	Fasi	
+ (F) + (F)	(c) = (c) = (d) =	FISIP Hohasi FKLD FPSI	Fisip	Fk	Fpsi	FIK	FMIPA	FMIPA	Fisip	FH	Volosi		Fpsi	
1 (Vo	(c) = (c) = (d) =	FISIP Hohasi FKLD FPSI	Fisip	Fk 1	Fpsi	FIK	FMIPA FISIP	STREET, STREET	Fisip	FH	Volosi	Fk6	Fpsi 0	
CFI CFI CF CF CF CF CF CF CF CF	(c) = (c) = (d) =	FISIP Hohasi FKLD FPSI	Fisip 1	Fk	Fpsi 1	FIK		STREET, STREET	Fisip	FH	Volosi		Fpsi o	
1 (Vo \$ (F) \$ (F) \$ (F) \$ (F) \$ (F)	(c) = (c) = (d) =	FISIP Hohasi FKLD FPSI	Fisip 1	Fk 1	Fpsi	FIK	FISIP	0	Fisip	FH	0		Fpsi o	
Fisip FK	(c) = (c) = (d) =	FISIP Hohasi FKLD FPSI	Foip 1	Fk	Fpsi 1	FIK	FISIP FH Vohasi	0	Fisip	1 0 1	Volosi	0	Fpsi o	
CFI CFI CF CF CF CF CF CF CF CF	(c) = (c) = (d) =	FISIP Hohasi FKLD FPSI	Froip 1	Fk O	Fpsi 0	FIK	FISIP	0	Fisip	FH	0		Fpsi o	

NC.	Setiap vorter derajatnya 4, genap sehingga ada lintasan dan sirhuit Euler Lintasan Euler - < FIK, FK, FPsi, FIK, Vohasi, Fisip, FK FKb, FPsi, Vohasi, FKb, Fisip, FITE > Sirhuit Euler - < Vohasi, FKb, Fisip, Vohasi, FIK, Fisip, FK, FIK, FPsi, FK, FKb, FPsi, Vohasi
_	Lintosan Eylen - FIK FK, FPG FIK Volasi Fisio FK FKb, FPsi Volasi, FKb, Fip FITE>
	Sirhait Euler - < Volusi, FK6, Fisip, Volusi, FIK, Fisip, FK, FFK, FPsi, FK6, FPsi, Volusi
_	000
_	Teori = vertelis > 3 jumlah derajat vertelis tidah bersision > 6
_	juntah derajat setiap vertelis = 4 sehingga minimal juntum o
	81, 6, teeri Virac terpenuh:
_	Ada sirtuit hamilton
	Lintasan Hamilton = Wohasi, FKG, Fisip, FK, FK, FPs; >
	Sirbuit Hamilton - (Vohasi, FKG, Fisep, FK, FIK, FB; Vohasis
d.	Fahultas yang bertetangga memilihi warno boda, maha dibutuhkan 3 warna bendera yang berbedo
a.	Jiha k(6) = n-1, maha 6 = Kn K6) = n-1, maha diasamsihan graflenghap, settap vertex terhubung dengan vertex toinnya dan diperluhun n-1 untuh menjadi unconnected graf. Berdaserhan artigraf lenghap, maha
	KG) = n-1, maha diasamsihan graf lenghap, settap vertex terhabang dengan vertex toinnya
	dan diperlulun n-1 untuh monjadi unconnected graf. Berdasarhan artigraf lenghap, maho
_	G = Kn terpenahi
	Jiha Gelin , maha K (6) = n-1
_	Graf lenghap mang memilihi n vertex untuh memutuskan keterhubungannya memerluhan
-	N-1 sehingga peryatoran terpenuh: , K(b)=n-1 terpenuh: Pernyataan K(b)=n-1 jihadan hanga jiha & b=kn terbukti
5	Jiha K(6) = n-1, malia 6 = Kp
	Asansilian Garaf lenghap berdasarhan (CG)=n-1, diperluhan n- untuh membuat
	graf menjadi unconnected graf. Berdasarhan arti graf lenghap, maha 6: Kn terpenuhi
	lila 6 = Kr, mala 1 (6) = n-1
-	6 = graf lengthap memilihi n vertex, mala untulimenatushan heterhabangannya memerluhan
	n-1 sehingga A(6) = n-1 terponuhi
	- Pernya baar # 1 (6) =n-1 jeha dan hanya jiha 6: Kn terbuhti

Lintosan Euler a. Grafi	Graf 2	Graf 3	No.
< 1,2,3,4,5,3,17	tidal ada hacena sen	un vertex < 1, 2, 3, 4, 5, 3, 65	admi.
(27374532)	derajolnya derajo do	ujil (6, 3, 5, 4, 3, 2, 1)	
	, , , , , ,	41,2,3,5,4,3,6>	
Sirlant Euler			- /
b. Graf 1	Grafz	Graf 3	ine id
<1,23,4,5,3,1>	tidah ada horena semu	a vertex tidah ado sirhuit euler kar	ena
< 2,1,3,4,5,3,2)	derajatnya ganjil	nda 2 vertex yang borderaja	it
<1,3,5,4,3,2,15	, , ,	ganjil (1 dan 6)	Cont.
Liatasan Hamilton		4	L Willed
: Graf 1	Grafz	Graf 3	
21,2,3,4,53	(A,B,C,D,E,F)	Lidah ada sidai lintasan Ho D.E.F.C.B) harend dilalui lebih dari 1	ambon
Company of the second	The CA,		hali
(12,3,5,4)	(C,D,E,F,A,D)	untoh vertex 3	
۲٩,5,3,1,2)	(B,C,DAFE)		7.5
Sirlait Hamilton			1 1 1
braft ada		Jumlah	1
Ore - Step Ve	rtex yang tidah bersisian dengan	derajat 2, tidah memenuhi derajat > 6	(4 %)
Dirac = vertex c	jang borderajat 2 hurang da	ri 6/2, teori tidah berpenuhi	
Sirhuit tidah ad	a harena vertex 3 past	postidilalui lebih dari sehali untuh	
hembal; he vorte	x dwa!		
f .			
Graf 2			
<ab,c,d,e,f,a></ab,c,d,e,f,a>			
< A, D, E, F, C, B, A)	<u> </u>		
LB,C,D, A,F,E,B	,		
la. 1 =			
Graf 3	a till beriden dennes in	laborariet Luranadari 6 (236)	
Ore = add vercex yan	Toucheraisk I have not dari	16/2 teori Lidah ternenuh: solah	
	i lebil dari colali dengan	dua vertex berderajat Isehinaga araj	1
· Voles ? and		1	
Ore = ada vertex yang Direc = vertex yang Vertex 3 pasti dilale tidah ada sirluit	Hailton	90 0	

Graf strongl.	. (1	handi sala	graf	La u mal	a ada lintason	halih u	lie v	pada
graf.	Connected	Delater Secial	yerceus v	WE OF PARTY	. 1 - 2			1.5
braf tidah	1	enal obsal	as realed	harring ada	lintesian f	ue e /6	etapi li	intaseen
. 10		1 5 01 24 1	conneccen	w con	tidal balat	HAG SOVE	solola	restah
- 40 F C10	lah ada	Jeles	COLOR DELCEY	7		1		15
Bolier	si Depot	Duri Cilini	Bogor				*	100
Betasi a		359 179	60					1
Boger	329	490	17		1 1 1			
Cihini	418		100					
. 1	50	696					100	
Depoh		000						,
PATT								
R.I.	i Depol	Duri Cihin	Bogor	20.00	321			,
Belesi O	329	359 179	69	31 4 200	0 75		100	a Comme
Bogor	349	379 209	(49)	of making	Larry & A. Commercial			6.615
Cihini	229	279		7 7 4	7			,
Dropoh		189						
Duri	,							
0 +	69 + 709	+229 + 189	= 696			17501 355		
. 601	incol term	endeh melalu	: semua hot	d	- Talasakii a	Mar John		1
696	Jaranca	enacy		A				