	. U = T - {(a,d), (b,d), (cd), (d,a), (d,d), (e,d)}
	T - {(d, a), (d, b) (d, c) (d, d) (d, d) (d, o) }
	Matriks = 0 1 1 0 1 Graf = 100
	10111
	11011
	00000
	Matriks = 0 1 1 0 1 Graf : (a) (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
-	
6	Sifat P. III
	·R. IA: Reflehsif, setiap elemen terhubung dengan dirinya sendiri a
	Simetri, tidah ada elemen yang memilihi relasi satu arah
	Transitif, tidah ada relasi / lintasan panjang dua
	Antismetri, tidah ada lintasan 2 arah
	S: Reflehsif, setiap elemen terhubung dengan diringa sendiri &
	Simetri, setiap elemen memilihi relasi/lintasan balih @="6"
	Transitif, setiap relasi / intasan panjang dua, ada lintasan / relasi pintas
	The state of the property of the property of the state of
	T: Irreflehsif, setiap elemen tidah terhubung dengan dirinya sendiri @
	Simetri setiap elemen memilihi relasi Mintasan balih OFO
	I would shall be head to be shall be the standard of the stand
	U: Irreflehsif, seliap elemen tidah terhubung dengan dirinya sendiri
	W. lega J. and
	Setiap orang yang mengunjangi halaman web a, juga mengunjungi halaman web b.
	uch b
	Dell'i dia anni di menganiana
	Reflehsif, setiap orang yang menganjungi halaman web a pasti menganjungi halaman web a (a=b)
	Malaman web a ca=0)
	heterbalihan dari refleusif aan orang gang munganjung weba
-	Tidah Irreflehsif, heterbolihan dari reflehsif dan orang yang mengunjungi weba tidah munghin tidah mengunjungi halaman cueba (a.6)
Marie .	

	NO :
	Tanggal :
2 a	Tidah sinetri, belumtentu orang yang mengunjungi web b mengunjungi web a. (bisa ada lintasan larah)
	lidah antisimetri, munghin ada orang yang mengunjungi web b, mengun-
	jungi web d juga (tidah pasti semua lintasan larah
	Tidah asimetri, irreflehsif dan antisimetri tidah terpenuhi.
	Transitif, orang yang menganjungi web a menganjungi web b, dan orang yang menganjungi web b, menganjungi web c, maha
	orang gang menganjang wer 6 menganjang wer 5 mars
	orang yang menganjungi web a, menganjungi web c
	Total ado 1
Ь	Tidah refleksif, hemunghinan web yang tidah memilihi tautan sehingga tidah semua web bisa terhubung dengan dirinya sendin
	sehingga tidah semua web bisa terhubung dengan dirinya sendin
	Tidah irreflehsif hemunghinan ada web yang memilihi taukan
	he diringa sendiri
	Sinetri, semua halanan web a yang momilihi tautan sama dengan web b,
	maha halaman web b pasti memilihi tautan sama dengan web a
	Tidah Antisimetri, adazweb yang memilih: tautan sana
	(lintasan Zarah)
	Tidah Asimetri, Antisimetri dan irreflehig tidah terpenuhi.
	Tidah transifit, belum lentu apabila ada tautan yang sama
	antara ueb a dan b, dan ada tautan sama
	pada ueb b danc, maha web a danc
	memilih: tautan sama.

2 (	Tidah reflebsif, hemanghinan ada web yang tidah memilihi tayta
	Tidah reflebsif, hennunghinan ada web yang tidah memilihi tautan he Tidah irreflebsif, hemanghinan ada web yang memilihi tautan he
	dirinua sendiri
	Simetri, web gang memilihi tautan headanb, maha ada web
	Simetri, web yang memilihi tautan headanb, maha ada web yang memilihi tautan he web balana (lintasan zarah)
	Tidah Antisimetri, ada web yang memilihi tautan he web b dan a
	dan web adan b (ada lintasan zarah)
	Tidah Asimetri, Autisimetri dan irreflehsif tidah terpenuh.
	lidale formatici tullo eldas man l'i frantais le 141 de desel e
	web yang memilihi tautan he web b dan c
1 ( 1 1 h ) h )	belum tentu ada web yang memilihi tautan he
	web a danc.
	Participation of the state of t
	the second of the part of the variable approximation
	mediate property of the property of the second of the seco
	The state of the s
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	They have to have maken they are the time to be to be the hard to be the terminal to be t
	They bearifit before teath, apolitic ade beater going some
	as a chara state of day to day make baselow in
	such a diese a law a make of day a day
	many advertisting

3 a	Rirreflehrif, R6? A= E1,23 (10)
	Ambil counterexample, misal R. (1,2)(2,1) -> irreflehsif, maha R=
	k2 = R'OR = { (1,1), (2,2)}
	$R^{3} = R^{2} \circ R = \{(1,2), (2,1)\}$
	R": R3 0 R = {(41), (2,2)}
	k5: k40 k= {(1,2), (2,1)}
	RC = RSOR = {(1,1), (2,2)} =  0  refleh xif
	Apabila Rirreflehsif, belum tentu Reirreflehsif, tetapi dalam
	beberapa hasus tertentu seperti R= {3, maha R6= {3 (irreflehsif).
	Apabila Rirreflehsif, Robisa irreflehsif maupan tidah irreflehsif,
=	tergantung relasi R.
=	

: Jiha relasi Seidah simetri, S bisa bersifat Antisimetri dan Asimetri maupun tidah. Tergantung pada relasi S dan diagonal motrilisnya, S bisa termasuh hanya Antisimetri atau Antisimetri dan Asimetri. Apabila relasi Stidah simetri, Sbiso bersifat Antismetri atau Asimetri dan Antisimetri bergantung pada relasi S.

4 A = {a,b,c,d,e} R: {(a,b), (b,a), (b,c), (c,a), (d,c), (e,b),(e,e)}

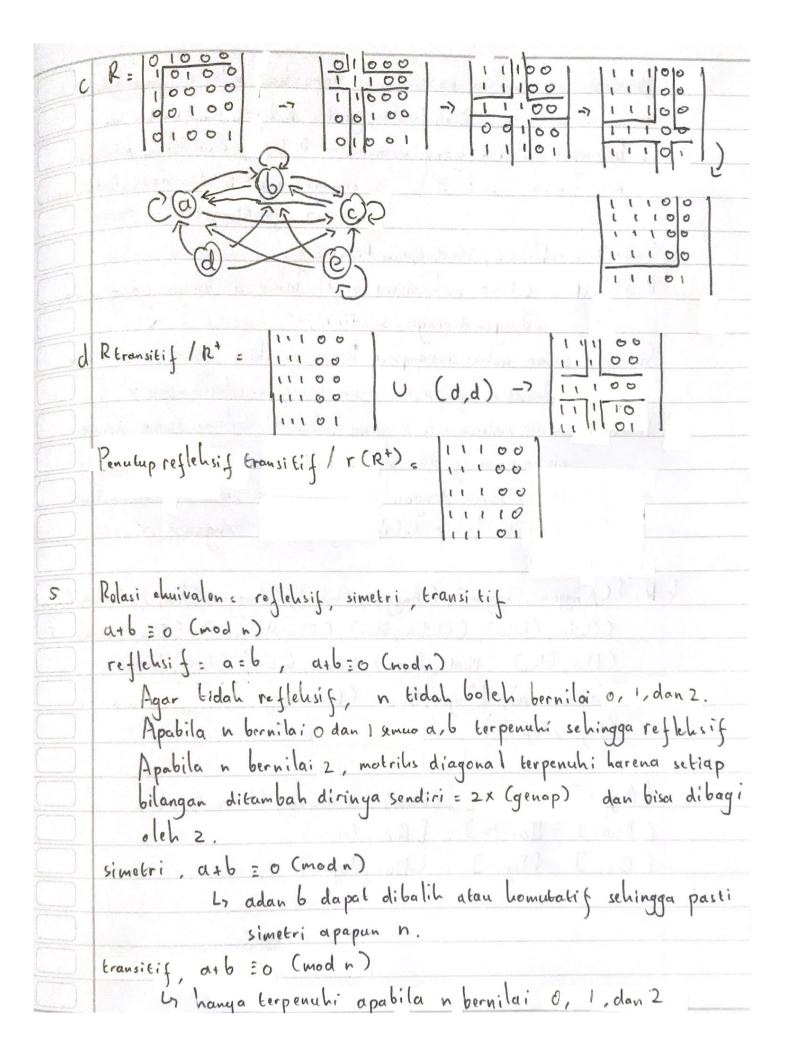
a Himpanan tupel untuh penutup reflehsif k

RU {(a,a),(b,b),(a,b),(b,a),(b,c),(c,c),(c,a),(d,c),(d,d),(e,b),(e,e)}

R': {(a,a),(b,b),(a,b),(b,a),(b,c),(c,c),(c,a),(d,c),(d,d),(e,b),(e,e)}

6	R:	10100		Sinet	ri k:	0 1	1 0	0	
		0 1 0 0 1		5 <u>1 )</u>	6	0 0	0 1	0	
	Repres	entasi tabel:	Χ	y	(x,y)		×	9	- 4
	l.l.		a	6			d	C	
	ds 11	بالنجر تحوالك	a	c		7	e	6	A wildock
	Africa.		6	a			6	e	Locarda d
			6	C	149	/	J.	4	silva :
			6	e	1	Spi		13/1	16-0b 13
			C	a	/				
			c	6					
			c	d					





Berdasarhan analisa tersebut, didapathan nilain yang bisa mengebabhan relasi Rehuivalen, yaitu n = 0, 1 idan 2 .. Bilangan bulat n yang memenuhi R tidah chuivalen adalah h = { n>2, n ∈ Z+} -7 bilangan negatif dianggap tidah perla menurat jawaban asisten dosen 6 a Equivalen = reflebsif, simetri, dan transitif. Reflebisif, setiap mahasiswa pasti lahir di tahun yang sama dengan diringa sendiri. Simetri, setiap mahasiswa x yang lahir ditahun yang sama dengan mahasiswa y pasti ahan berlahu sebalihnya v Iransitif, setiap mahasiswa x yang lahir di tahun sama dengan mahasiswa y dan setiap mahasiswa y yang lahirdi tahun sama dengan mahasiswa Z, maha mahasiswa x pasti lahir di tahun yang sama dengan Z. V b. R. E(Anggan, Anggan), (Anggan, Chiha), (Anggan, Eha, ), (Chiha, Augun), (Chiha, Chiha), (Chiha, Elu), (Ela, Anggar), (Ela, Chiha), (Eha, Eha), (Budi, Budi), (Budi, Gita), (Gito, Budi), (Gita, Gita), (Dwi, Dwi), (Dwi, Fajar), (Fajar, Dwi), (Fajar, Fajar)} [Arggan]: [Chiha]: [Eha]: { Anggun, Chiha, Eha] [ Budi] = [ Gita] = { Budi, Gita } [ Dwi ] = [Fajar] = { Dwi, Fajar }

6 c Apabila Chiha menuhar hertasnya dengan Intan yang seanghatan, maha helas elmiralensi ahan beruhah menjadi [Anggun]: [Eha] [ Budi ] = [ bita] [ Duni ] : [Fajar] : [Intan] Relasi R tidah serpengaruhi harona pembagian helompoh didosarlan pada tahunlahir atau anghatan. : Rolasi R totap ohuivalen (simetri, reflehsif, dan transitif) R: { (a, b) & P(B) | a subset b } pada powerset P(B), B: {a, b, c, d} {a,b,c,d} { 6, crd } {a,b,c} {a,c,d} {a,b,d} { (, d} {a,c} {a,d} {a, b} {b, d} {6,0} {b3 (6) {a} 83 b elenen mahs = {a,b,c,d} c elemen min d elemen terbesar = {a,b,c,d} e elenen terhecil = {} 5 batas atas (5a), (63, Ed), Ea, d?, Ea, b, d? = {a, b, d}, {a, b, c, d} q batas atas terhecil { {a}, {b}, {d}, {a,d}, {a,b,d}) = {a,b,d} h batas bowah (5a), 16), Ed) (a, d), (a, b, d)). {} i batas bawah terbesar { (a3, 56), (d3, (a,d), (a,b,d) = {}

t ) to	set (P(a), R) memilihi batas atas terhecil dan batas bawah
	set (P(B),R) memilihi batas atas terhecil dan bahas bawah erbesar untuh setiap pasangan elemennya sehingga poset (P(B,R)
	erupahan lattice.
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
	The second of th
	M. Majaraha mandang panana plananang daka di malad