Nama	= Nuraini Septian	na : .	Tanggal	= 11 Januari	2021
Nim	= 311810009	,	\ 1. 1	^ -	
Kelas	= Ti . 18 . A . 3	(3F J 399) 10	Sifat	Ujian = ONLINE	
Type Sool	= Gangil	į.	. 1		
		Σ		, C)	
		2.00 2.00	Y		
Jelaskan b Jawaban	agaimana proses tere	padinya deadlock	dan Cara Mengati	asi deadlock!	
Dead	ock terjadi bila ter	rdapat empat ko	ndisi ini Secara	Simultan :	
1	1 Exclusion				. J.:
Hanya	Suatu Proses pade	a Suatu Waktu	rang dapat mend	gunakan Sumber	daya.
b. Gengay	am dan tunggu (	Hold and wait)			-0
Suatu	proses pembawa s	edikunya Satu Sun	mber daya menu	nagu mendapatka	n tam
bahan	Sumber daya bar	u yang di bawa	olch troses.	W 1	
c. Non -	Preemption	, ,	9.		
Sebuah	Sumber daya da	itat dibebaskan	dengan Sukarela	oleh proses yand	memo
gangnya	Setelah proses me	enyelesaikan Task	1/2/07 1/3/2		; +-
d. Menungo	lu Secara Sirkuler (	Carcular Wait)		THE RELEASE	
Terdapa	t Sekumpulan troses	1 Pa. Pa 1	adna Menunaau	Rumber daya diman	- b
Menunga	ru Sumber Lava 2	ú bawa D. D m	Jenungeu Sumber	Laura una di ba	450 VI-
Pn, dan	t Sekumpulan proses yu Sumber Jaya J n Pn Menunggu Su	umber daya yang	di bama to	apigar yang arm	ou ole
Ketiga	Syarat Pertama me	rupakan Syarat t	erlu (necessary (	Conditions ) bodi to	ertadinu
deadlock.	Keadaan deadlock	Selalu berarti	terpenuhi Kondisi	- kondisi diatas, t	ak mur
kin terjad	i deadlock bila t	idak ada Ketiga	Kondisi Hu. D	eadlock tertadi be	rarti
terdapat 1	ke tiga Kondisi Itu	, tetapi adanyo	Ketiqa Kondis	i itu belum beran	rti ter
deadlock.	Deadlock baru ber	nar - benar ferjo	adi bila Syarat	ke empat Jertenuhi	kondi
ke empat	merupakan keharuso	in bagi tertadin	ya Pristiwa dec	dlock. Bila Cable	Cata
Saja dari	merupakan keharusa Koneksi fidak terp	penuhi maka deadh	ock tidak terjai	di .	3414
Tiga Ma	efode Menangani Dec	adlock:	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Tr - , I. Ct 11 1	
	akan Protokol unt	uk menjamin bo	hwa Sistem fid	ak pernah memasi	ıki
- Intendan	feadlock.	,			
- Ivlenggun Status	feadlock. Ikan Sistem Memas Ilkan Permasalahan		Hock day Lan.	dian man i	

2. Dik	etahui terd	lapat proses Sebagai be	erikut:	nevis many	
	1 1		<del></del>	Feropers :	(17)
	Proses	Arrival Time (ms)	Burst Time (ms)	2. 4. 81 11 .	2020
	Pı	0	A	(ring)	10: 1911
	Pz	0	3		
	P3	2	2		
	! Park 11/	1229 - 12272 40.2 276	12/ 3/2015 1/ Mary	בין בין די בין און בין	al malalet
	Ps	6	5		nakan Al
	; /i.	of the lower of	ing the factor destrict	- 1 mil 1 mal 20	
a.		_	Waktu tunggu menggu		
	4	Non - Freemptive !			13/1500 1
	vaban:			First and the second	Name in
9	13/1/4/1/100N	Para la la Production	P. Dr. Park	Pusted 1 202 mg	DH
		12	13	171 A 190 70 10 11	441 1 2
				nad develop	d 1901
1 1 1	0		5 12 9 1 19		
	P <sub>1</sub> = 5	ms - 0 ms = 5 ms	THE PARTY OF THE STATE OF THE S	16 0/10/ mollar 11/	1/0/1/045/11
			and the same of the	the last world	
A.	- 7, 32 - 27	to 1 Roles	tale aboth luxuru l	LOSS LANGE LANGE	1 4 11
- NAY	Average v	Naiting Time 1 Para-	-rata Waktu funggu)	1. 32 C. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	
19.67	Average =	(0+1+5+5+0)	the property of the second	y will a server	4. 1. 1. 2. 1.
and the same of the same of the same of			A product yours		
	William Product	= 19 27 / 120 11	1/2/1/2/2 TIME 201 - 7/0!	the prince of Alberta	2. 2
7 . 4	The state of the s		philosof has I		
	:	= 3.8 ms = 2/2/2	should be a start when a	כנון כי אבי בי בי בי בי בי בי בי בי בי	1 1714 . 2011
	Jadi. F	Zata - rata Waktu fi	unggu menggunakan	150 100 11. 11. 11. 11. 11. 11. 12.00	Astal Engl
1.73%	algoritmo	a SIF Non - Preemt	Phue adalah 3.8 ms	11/10 100 100 100 100 N	property of
	J			. 5/30 Mar.	21461
MAN EN	The drive of	red round way of men.	ological suite ins		
			Tronica Hoxis Tun		
Market	Marie To I real	St. St. August and St.	_	canned by TanS	_