Alisa Jihan Azizah	No.
21083010064	Date
sistem Operasi - Kelas B	
Kondisi untuk Mencapai Deadlock of its rudminate	spooling, portiones
. Mutual Exclusion (mutual exclusion conditional)	
Le Jika suatu proses menggunakan suatu resource, tidak ac	da proses Lain yg boleh
menggunatan resource tersebut.	the files control courses
when the literal efforbalies have prenumen someon	the burgalan sampal si
. Kondisi genggam 2 tunggu (Hold and Wait)	be more sumborday of
Pada saat suatu proses mengakses suatu regource, pr	roses tersebut doupcit
meminta ijin utk mengakses resource lain.	
The same transfer of the same	
. Kordisi non-preemption (no-preemption cordition)	
→ Jika suatu proses meminta izIn untuk mengakses	resource, sementara resource
tidak tersedia, maka permintaan tidak dapat dib	
1. Kondisi menunggu seccura sirkuler (Circular wait cond	dition)
1 Jika proses Pi sedang mengakses resource Ri, dan me	
resource Rj, & pada sout bersamaan proses Rj sede	ang mengakses kj 1 minta
1217 utk mengatses resource Ri.	
Penangan Deadlock	
. Mengabaikan Permasalahan (The Ostrich Algorithm	1)
6 Dolam Algoritma Ini dikatakan behwa utk menghadapi	deddlock ialah dan benjura
bahwa tidak ada masalah apapun. Artinya sistem	operasi Windows & UNIX
meranggulangi dgn cara tidak mendeteksi deadlock	
otomatis restart program seakan? tidak terjadi ap	
. Deteksi : pemulihan (Recovery).	
Hal : yg terjadi dlm merdeteksi adanya deadlock,	e des liest des la sur
dgn halz berikut:	a deda lock apt dipulinean
a. Permintaan sumber daya dikabulkan salama m	emungkinkan
b. Sistem operasi memeritsa adakah kondisi circul	
c. Pemeriksaan adanya deadlock dpt dilatukan	sotiap ada sumber daya
yg hendat digunakan oleh sebuah proses.	
. Percegahan , dgn meniadakan salah satu dr ampat	kondisi daadlaa k
	TEL CITY PONTING IN
Meniadakan Mutual Exclusion Melakukan spooling perangkatz ug harus diedikasikan	

-	
	Sistem Operasi - Kelas B
	spooling, permintaan? diantritan di harddisk. I lagarnall Juliu 2 land
	( brightness moterness pourtiers) croisiles I loured i
,	w like each passe state economic conditional)
	Rengalokasian Sumber Daya ya efisken whom medanuparan sorang whom will all
	Jika semua sumber daya tersadia, proses dialokasikan ya diparlukan
	1 beriology the fidely threading the first the fidely threading the first the fidely threading the first threading the first threading the first threading the first threading t
-	screen sumbal up de la
	trank transaction and a property appears the second
	חברותות וניו עול השחקמל בנו ושנינים למוח.
	. Kondisi non-praemphan (no preemphan condition)
	לי וולבת שנופורנו מוסופה דתבוייות וצוח שהודעל וחצוק בלוצו שהודעל בסעות במשחלפום במישחלפום הבסעות
	trade tenedia, make permintaan tidak dapat dibotalkan.
	The state of the s
	Control Control
1	Kondisi menungan senera sirtakan (Circular wait condition)
	te lika preses Pi sedang mengalises resource Di, dan meminta 1911 untuk mengakse
	resource. It is produce sout becommon provide by sending mangalises by a minter
	12 in all resolutions associated in 12 in 121
	bolke O represe
-	Mangabaitan Romaniahan (The Osmaln Algorithm)
Las Bu	to Dalam Algoritms in allatations believed with manglipologic ded cole intato dan barpura
	behave tidal, adu mucialn apapun Aringa sistem operasi Windows a UNIX
	menanggulangu nga carra tidak mandalaksi dendhadi se membiarkannya secara
	סוברים או ובאינערי פוסעות במשלמות ב אומתל לבקימו מפסעות.
	Continued
	Detales a jamustram (Receiving).  Lette ya herjadi dim menasialai adanya duadlook, a deadlook dei dipulihkan
	dour half bentur:
	Son Perminson sumber deula dileballian solena menurakintan
	b. Signam operes manualisa adalasa tandisi circular wait secara periodite.
	By others or orderly about the dialutan sotiap ada sumber deyo
	gy hande digranuari dan sebuah projes.
	Pencaphan dan renodation salah satu de ampat tordisi dadlock
	Managaran ! lung breignen
3	
	Medicina sastura harangera de principales de establicas trades de establicas de la contracta d