: Enzelica Vica Christina No. NPM : 21083010114 DEADLOCK Deadlock Untuk Mencapai Kondisi a) Mutual Exclusion kondisi di mana settap sumber daya diberikan tepat pada suatu Suatu mematai pada suatu waktu. Hanya ada satu proses yang boleh ものののちん proses lain yang ingin memakai sumber daya tersebut sumber daya, dan tadi dilepaskan atau tidak ada proses harus menunggu hirappa sumber daya sumber days terrebut. Yang memakai b) Hold and Wait sebuah proses untuk melepastan resource uping Memaksa ketita meminta resource baru. Circular Wait urutan atau level. berdasarkan Memberikan resource peramaan d) No Precymption 00000 adanya preemption. Sumber daya yang ada pada sebuah Membolehkan begitu saja oleh proses lainnya. Sumber daya tidak bolch diambil proses dahulu oleh yang terlebih 29207q memegangnya, selain harus dilepastan mempersilahkan hanya proses dan young itu seluruh menungqu proses boleh berjalan. memiliki daya yang sumber * Penanganan Deadlock Permasalahan (The Ostrich Algorithm) a) Mengabaikan bahwa deadlock jarang terjadi dibandingkan Strategi ini menopsumsikan crash. Strategi ini sama sebali tomputer mengalami tidak mengatasi diteraptan untile masalah sama 2 Setali tidat ada metode young deadlock atau Jarang deadlock digatini deadlock. Algoritma ini apabila digunakan lebih tinggi untuk pendeteksian dan pencegahan. membutuhtan blaya (recovery) b) Deteksi dan Pemulihan

mengalami deadlock, namun

Mengijinkan

Segera memperbaikinya.

sistem

kemudian

7	Pengaloka Situasi tertinggi Mebih lanjuk	ketika Nereko.	cumber Tidat	daya ada	yang alternat	e n	ntut	mengguna	nggunaan skan su	nilai
) Pencegahai									ondtri
3111	deadlock							V. F		
								ngtinan	terjodi	deadlock.
F	encegation	merup	atan	Solusi	bersh	dipo	undang	dari	endut	bercegahnu
	deadlock.				IN UTY TO		1 1	1	179	4 = 4
						. 000	j	14.1 . X	* Tyrer :	1 7 1 -
								1.	for 4841	1-1
	Livij (ri	in Arkini	Kriaj D	art reserv	30.50) t	Than	7	· ,	. 12 23	-
								1,191	700000	C. Fr. Villy
di	sout totally a	at A	MAN THE	1) 1-400		r/gm/s	10) Ty	plant in	. <u>L</u> udi	,• <u>•</u> .41
u u	y 18								y i yett	1 1 7 77
	na njarenjar								te port	. 4
	up 12010								g was	alai 89
		and the second second							12 1 1	111 -4. 11
			e hydroximathaeanth-teachag (Land) aeroda (1979) (N. P. Land			
			gan emili a 143 ferondoscomos e decencias con est	a de mario de la compansión de la compan	gerfaller yn migheriol y dan german fan der branne fan de skelen de skelen de skelen de skelen de skelen de sk		nor a paper	1901,	-1	my constitution
		Ć.,	J. 1. 11	4501	90 m)) ,,	alain,			
	postopstil			A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			1 1/12			
	15: 7								- 13 4 4	
ALCOHOL SERVICE			THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAM	Carlo Name Printer					1
-	, / / · · · · · · · · ·		THE PERSON OF TH	The same of the sa	AND DESCRIPTION OF THE PERSON	-		1,111		4 7
	. t									
78.1	450	, i i	11 11 11 11 11	THE PROPERTY OF	-		-			
									10 h	