8

* KONDIST UNTUK MENCAPAT DEADLOCK

1). Mutual Exclusion conditional

Yang mengakses sumber daya pada suatu interval waktu tertentu.

Les Mutual exclusion conditional adalah keadaan atau kondisi dimana hanya ada satu proses yang dapat mengarses atau menggunaran sumber daya contoh: hanya ada satu proses pada suasu wartu yang diperbosehkan untuk mengirimkan pesintah kepada printer

2). kondisi genggam dan tunggu

Land proses membowa sedikitnya salu sumber daya menunggu mendapatran tambahan sumber daya baru yang dibawa oleh proses.

3). Non Premption

memegangnya setelah proses menyelesawan tasu.

4). Menunggu secara sirkuler

Teraapat serumpulan proses (p., pr., ..., p.) yong menunggu sumber daya dimana p. menunggu sumber daya yang dibawa pr. pr menunggu sumber daya yang dibawa pr. dan seterusnya. Pr.-1 menunggu sumber daya yang dibawa oleh pr. dan pr menunggu sumber daya yang dibawa oleh pr. dan pr

PENANGANAN DEADLOCK

1). Mengabaikan permatalahan (theostrich Algorithm)

Le Mengabaikan femua permasalahan soma sekali dan berpura - pura bahwa deadlock tidak pernah terjadi pada sistem.

				No.
	de de la constantación de la c			Date
1	2). Petersi dan pemi	ulhan (recovery)		, , , , ,
	Lo Desersi digunarian	pada sistem yang m	engijinvan terjading	a deadlock, dengan
	memairia abakah	terjadi deadlock dan	menentukan proses	dan tumber
		+ geagiock tecara bie		
	Sehingga peroperas			
	3). Pencegonon dengan > Penguan dengan Pencegonan merupaka deadlock		kemung kinan te	sudur tercegahnya Judinya deadlock
	4). Pengalorcasian su	mber daya yang ef	nien.	-
	ly Sumber daya	yang dapat digunar	an dengan aman	olen satu
	bloses baga eno	th 200+ '		
	•			

•

C