Alya Mirza Safira -21	1083010039 - B.
	NO
Sistem Ofernsi - Dea	DATE DATE
-Kondisi mencapni deadlock	= => Kandisi dimene proses trook berjalan
total done o	Karena proses yy satu menunggu transat
Literate to the control of the contr	yg sedny dipegang oleh proses lain ya sedny menunggu transaksi ya dipegang
	oleh proses tersebut.
4 fondisi mencapai dead	
	ka suatu proses menggunakan suatu resource,
	idat and proses him yary botch menggurostan
	espurce tersebut.
	t suntu proses mengatses suntu resorce, prose
	ebut dapat meminta ijin untuk mengakses
	ource bin.
	auto proses memorta ijin untuk mengakses
religi	irce, sementara resource tida tersedia, maka
permi	intern tidek depat dibetalkan.
<u> </u>	ses pi sedany menyatses resource Ri dan
	a yin untuk menyakses resource Rj.dan
	at bersamaan proses pj sedany menyakses
	ta ijin untuk mengakses Resource Ri.
- Penanganan ketika terjadi	i deadlock:
	nan a Mengabaikan headlack yang terjadi dengar
	berpura - pura bahwa tidak ada masabh
	apapun.
Detetsi e pemulihan .	
	truit untuk menentukan apakah deadlock
	ikasi proses- proses a sumberdaya * 4 yang
terlibet deadlock. Dalam	n hal ini metode yang dilakukan adalah
. memoritor permentann +1	
The second secon	Bantey

NO

DATE

2) Deteksi z Pemulihan.

- Teknik pemulihan ya digunakan adalah menghilangkan (suspendkill)
proses-proses dari sistem dan mengklaim kembali sumberdaya yang
dipegang proses tersebut.

3 Pencegahan dengan meniadakan salah satu dari empat kondisi deadlock dengan tidak melakukan beberapa tindakan diantaranya: Mutual exclusion, Hold and wait, No premption & circular wait

Jika pemberian akses sumberdaya tidak mungkin menuju deadlock, sumberdaya diberikan ke peminta. Jika tidak aman (memungkinkan timbulnya deadlock), proses ya meminta di suspend sampai suatu waktu permuntaannya aman diberitan. Kondisi mi biasanya terjadi setelah 1 sumberdaya / lebih ya semula dipegana oleh proses-proses aktif lain dilepaskan.