21083	Delos (Sisop A)
	Kondisi untuk mencapaj deadlock :
DAY	Mutual exclusion Conditional
The state of the s	Tersadi apabila pruses telah menggunakan suatu resource,
(D) N	maka tidak boleh ada Proses lain ya minggunakan resource
	tsb. Jadi hunya satu proses yg opt mensgunakan sebuah
	resource pada satu wantu.
2	Kondisi genggam den tunggy (hold and wait)
	Tersadi ketika suatu profes sedang mengahses suatu resource
7	Proses tob det meminta isin untuk mengaluses resource lain
	Yg dipulai oleh proses lain,
3	Kondisi non preemption
	Terradi Jiha Suatu proses meminta ilin untuk mengaken
(b) 300	resource, Sementara resource tob tok terseda. Mana
	Permintaan Din traak apt dibatalkan
(4)	Kondisi menunggu secara Sirhuler (Circular wait Condition)
(English of on	Terjadi Ilha terdapat Shath proses po sedang menganser
	Resource R, dan meminta isin untuk mengaluses Rz.
	Dan pada Saat 49 bersamaan P. (Proses 1) Sedang mengahan
	Rz dan mintaisin unton menganyes Ri
	Penanganan Deadlock :
1	Mengabaikan Permosalahan (The Ostrich algorithm)
	Algoritma Ostrich -> Strategi mengabaihan masalah yg
The second secon	mungun tersadi atas dasar pada musalah itu sendiri.
	Caranga adalah Jan lamukan apupun, cump restart sistem.
	Pilamuan apabila deadlock Surgat Jarang tersus; You'll never know till you have tried

MOHAMMAD NIZAR RISWANDA

2	Detensi dan Remulihan Crecovery)
	retode detausi digunation Pada sistem y mengistrican
	deadlock. Tusuannya untuk memeriksa apakan telah terseti
	dead lock dan menentukan proses 2 & Sumber daya yg
	terlibat. Setelah itu det ditenturan sittem sistem
	permulihannya den me tode permulihan, metode permulihan
	berupaya untuk menghilangkan deadlock dari Sistem
	Schingga sistem beroperasi kembali.
3	Pencegahan dan menjadahan serlah sertu dani emput
	Londis; deadlock. and seems and masses
	4 a. Meniadakan Mutual exclusion
	Melakukan spooling Peranguat 2 49 harus dide di hasikan
	Le suage proses. PgnSpooling, Remintaan = diantrilian di
	hardisk dan Ja duan dilayani stu sertu Per sam.
	b. Meniadahan Hold and wait
	of Meng aloliasilian Sensaa Sumber dely a dan tidah Sana
	Selvari, dern melamban Hold and release.
ر ليسيك امج	C. Meniadakun page non preemption
	Mencegan proses & lain harus menunggin.
	d. meniadauan menunggu Strhular
	Proses hanya diperbolehkan satu Sumber daya, Peromonan
	310bal semua sumber daya.
4	Pengalohasian Sumber daya yg efesien.
	Dengan nengalouasikan Sumber daya water healing
	Suata proses untuk mengus; hemming honan dhiticitas.