NPM : 21083010102 Kelas: Sistem Operasi B Date Deadlock adalah Suatu Kontisi dimana dua Moses / lebih saling menunggu proses Junglain Untuk melevoskan resource Jung sedang dipakai. karena beberapa Proses ito Sanng menunggu, maka tidak terjadi kemalian dalam Veria proses-proses tersebut. Deadlock dalam arti sebenarny ablah Kebuntuan. dalam sistem operasi Kebuntuan Yang Jimaksud adalah Kebuntuan Proses. Deadlock adalah masalah yang biasa terbadi ketika banyak Proses tang Membagi sebuah resource yang hanya boleh dirubah eleh satu Proses Saja dalam satu Waktu. cara manaklamia, shu duri engal laplic deallas Medical Exclusion : Steplin completed 0 kondisi untuk mencapai dead lock 1. Mutual exclusion: Apabilia proses telah menggunokan scatu regource, maka (tidak belehada Proses pin yang menggunakan resource fersebat bada satu waktu. Hanya saturra yang dapat menggunakan resource dalam satu unbtu Rumblagan Gate day Williams Unde 0 2. Hold and Unit: Pala scafu Proses seding mengalises scafu regource proses tersebut dapat meminta ijin untuk mengakses resource lain yang dipakai oleh Proses lain. 3. non-Preemption condition; Jika Suatu proses mominta ijin unter mengakses resource, sementora resource tersebot fidak fersesia, maka permintaan ijin fidak dapat dibatalkan 4. CITCULAR Wait CONTITION: jika Proses PO Salarg mangakses Resource R1 dan Winta ijin untuk mengakses Resource RI, dan Minta ijin untuk mengakses resource R2 dan pada Sad Yang bersamaan Pl Sedang Mengakses resource 122 Jan mint lijin untuk Mengakses RI Peranganan teadlock 1. mengabaikan Permasalahan: Penangapan leadlock Ign Lidak mengalasi Per Masalahan / seakan fidak terjaji Masalah serius. Halini seakan melakukan Svatu kesalahan Fatal, tetapi sistem operasi Menanggulangi decidlock dan cara fidak mendeteksi deadlock dan membiarkannya secara otomatis Mematikan Agram.

No.

Nama: Yayang Oimas Saputra

	Date
Deteksi dan Remuliha	n (Tecovery): Suale melole ton filalchanny, scale fetels:
bouch memorics que	a Pakah telah terjadi deadlock. Metode Pendihan
- CITIZE TO THE VICE TO	IIIIONUIVOM DECALIDADE NAME CICLA HA CAMADAA O'CHAHA
LE LAS I AGINIDI	1, belong dan deadlock
Peinceach dain mani	Mesers Deadler's redalate mostalate sing base to
Sistem agar Mamh	adalan Salah Satudari 4 Kondisi deadlock: Pergo ndisa
Cara menghilangka	ilangkan Salah Safet dari 4 kondisi deadlack.
a. Mutual exclu	Sion: Spooling Chimber Java
6. Hold and wa	sion: Spooling Sumber Jaya it: Meminta sumber Jaya diawal
o lee // Pg	CHIEF CONCINE WILLIAM COMMAN STANDAR HOLL AT LENGUIS LOSCA
d. Circular Wait	: Penomoran Permintagn Sumber daya
	1) make call the course which do part which water it
. Pengalokasian Somber	taxa 49 etisien: Matodo ini maripolari Sulah Sake
. Pengalokasian Somber Penanganan Jealle	daya 49 etisien: metode ini merupakan Salah Salu Ek dengan cara Melakikan Olokasi Sumbor daya ya
. Pengalokasian Somber Penanganan Jealle	daya 49 etisien: metode ini merupakan Salah Salu Ek dengan cara Melakikan Olokasi Sumbor daya ya
Pengalokasian Soulber Penanganan Jealk	taxa 49 etisien: Matodo ini maripolari Sulah Sake
Pengalokasian Somber Penanganan Jealk lebih efisien sehin	daya 49 etisien: Melode ini merupakan Salah Salu PEK dengan cara Melakikan alakasi Sumber daya 49 1999 mengulangi reciko sistem deadlock
Pengalokasian Somber Penanganan Jealk lebih efisien sehin	daya 49 etisien: Melode ini merupakan Salah Salu Ek dengan cara Melakikan alakasi Sumber daya 49 gga mengurangi reciko sistem deadlock
Pengalokasian Somber Penanganan Jealle lebih efisien sehin	daya 49 etisien: Melode ini merupakan Salah Salu pek dengan cara Melakikan alakasi Sumber daya ya nga mengunangi reciko sistem deadlock
Pengalokasian Somber Pengalganan Jealle Lebih efisien sehi	daya 49 etisien: Melode ini merupakan Salah Salu Ek dengan cara Melakikan alakasi Sumber daya 49 gga mengurangi reciko sistem deadlock
Pengalokasian Somber Pengangancan Jealle Lebin efisien sehi	daya 49 etisien: Metode ini merupakan Salah Satu Ek dengan cara Melakikan alakasi Sumber daya ya gga mengunangi reciko sistem deadlock Indiana and daya di manifela and daya daya daya daya daya daya daya
Pengalokasian Somber Penanganan Jealle lebih efisien sehin	daya 49 etisien: metode ini merupakan salah satu kik dengan cara melakikan alakasi sumber daya 49 gga mengurangi resiko sistem deadlock inilalah tahi, hili
Pengalokasian Somber Penanganan Jealle Lebih efisien sehin	daya 49 etisien: Metode ini merupakan Salah Satu Ek dengan cara Melakikan alakasi Sumber daya ya gga mengunangi reciko sistem deadlock Indiana and daya di manifela and daya daya daya daya daya daya daya
Pengalokasian Somber Pengaganan Jealle Lebin efisien sehi	daya 49 etisien: Melode ini merupakan Salah Salu PLL dengan cara Melakikan alakasi Sumber daya 49 1999 mengurangi reciko sistem deadlock 100000000000000000000000000000000000
Pengalokasian Somber Pengaganan Jealle Lebin efisien sehi	daya 49 eficien: Melode ini merupakan Salah Salu Kik dengan cara Melakikan alakasi Sumber daya 49 Mengurangi reciko sistem deadlock Indiana alahan
Pengalokasian Somber Penanganan Jealk Lebih efisien sehin	daya 49 etisien: Melode Mi merupakan Salah Saku PEK dengan cara Melakikan alokasi Sumber daya ya Aga mengurangi resiko sistem deadlock Indiana daya daya daya daya daya daya daya d
Pengalokasian Somber Penanganan Jealk Lebih efisien sehin	daya 49 etisien: Melode (Mi merupakan Salah Saku pekk dengan cara Melakikan alokasi Sumber daya 49 gga mengurangi resiko sistem deadlock indonesia dalah
Pengalokasian Somber Penanganan Jealle Lebih efisien sehin	daya 49 etisien: Melode Ini merupakan salah salu CLL dengan cara Melakikan aliokasi Sombon daya 49 gga mengunangi reciko sistem deadlock Land lock Lan
Pengalokasian Somber Penanganan Jealk Lebih efisien sehin	daya 49 etisien: Metode Wi Merupakan Salah Salu Elk dengan cara Melakikan alokasi Sumber daya 49 1999 Mengurangi resiko sistem deadlock: 1991 1990 Mengurangi resiko sistem deadlock: 1990 1990 Mengurangi
Pengalokasian Somber Penanganan Jealk Lebih efisien sehin Mananan John Mananan John	daya 49 etisien: Melode Ini merupakan salah salu CLL dengan cara Melakikan aliokasi Sombon daya 49 gga mengunangi reciko sistem deadlock Land lock Lan