NPM : 250 830 20104 Kelar : Sistem Operad A	
	No
	Date
Deadlack: Jalan buntu yeing terjadi ketika ada saru ai	iau lebih transa
Kandisi: - mutual exclusion	1 1000000000000000000000000000000000000
- hald and wait	A 100 1100 128 W
- nea-preemption condition.	
- circular walt condition.	10-100 1400,00
Penangan Deadlick: - Mengaball-an permasalahan	1876-6
- recovery	real to the second
- pencegahan	9
- Pengalakarian sumber daya yan	ng efisien.
Programme with the agreement of the Court of the Court of	
lenjelasan:	21.1.2.2.2.2.2.2
Deadlack adalah keadaan di mana sejemlah permintaan yan	ig tidak bisa di-
Jalankan aleh scheduler karena permintaan - permintaan t	
tunggu - menunggu. Deadlack adalah masalah utama dal	•
	an payana
data yang digunakan secara bersama-sama.	
Van den allende	
Konclisi gang menyebabkan deadlack:	er and had
1. Mutual exclusion:	and and
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin	
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin eroses saja yang benjalan dalam suatu critical region	(section. Critical
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandisi yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kade di mana sebuah pro	Isection. Critical ases young menggu
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kode di mana sebuah prosenber daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion	Isection. Critical oses young menggu adalah suatu kan
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kode di mana sebuah prosumber daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipa	Isection. Critical oses young menggu adalah suatu kan
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kode di mana sebuah prosesumber daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipat kandiri genggain dan tunggu (hala and wait)	(section. Critical ases young menaggu adalah suatu kan akai bercama.
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kode di mana sebuah prosumber daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipa	(section. Critical ases young menaggu adalah suatu kan akai bercama.
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kade di mana sebuah prosesumber daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipat etipat kandiri genggan dan tunggu (hala and wait) Kondiri genggan dan tunggu (hala and wait) Kondiri hala and wait adalah sebuah kandasi di menggenggan satu atau beberapa	(section. Critical asses yang menggu adalah suatu kan ukai bercama. nana pruses har proses di saat
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandisi yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kode di mana sebuah prosession danak daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipat etipat kandisi genggain dan tunggu (hala and wait) Kondisi hala and wait adalah sebuah kandasi di menggui kandisi dalah sebuah kandisi di menggui kandisi dalah sebuah kandisi di menggui kandisi di menggui kandisi dalah sebuah sebuah kandisi dalah sebuah sebuah se	(section. Critical asses yang menggu adalah suatu kan ukai bercama. nana pruses har proses di saat
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kade di mana sebuah proses daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipat kondist genggam dan tunggu (hald and wait) Kondist hald and wait adalah sebuah kandist di mana dihentikan dari menggenggam satu atau beberapa menunggu proses lainnya. Kondist ini terjadi ket	(section. Critical asses yang menggu adalah suatu kan ukai bercama. nana prases har prases di saat arka prases yang
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kade di mana sebuah prosesumber daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipat etipat kandiri genggan dan tunggu (hala and wait) Kondiri genggan dan tunggu (hala and wait) Kondiri hala and wait adalah sebuah kandasi di menggenggan satu atau beberapa	(section. Critical asses yang menggu adalah suatu kan ukai bercama. nana prases har prases di saat arka prases yang
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kade di mana sebuah prosesion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipat dipat kandiri genggain dan tunggu (hala and wait) Kandiri genggain dan tunggu (hala and wait) Kandiri hala and wait adalah sebuah kandiri di mana dihentikan dari menggenggam satu atau beberapa menunggu proses lainnya. Kundiri ini terjadi ken memegang sumber daya masih bisa meminta sumber daya. Nan pre-emption candition	(section. Critical ases yang menggu adalah suatu kan ukai bercama. nana pruses har proses di saat arka proses yang daya lain.
Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kanduti yang menjamin proses saja yang benjalah dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kade di mana sebuah proses daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipat dipat kandist genggan dan tunggu (hala and wait) Kondist hala and wait adalah sebuah kandist di matan dari menggenggan satu atau beberapa menunggu proses lainnya. Kundist ini terjadi ket menegang sumber daya masih bisa meminta sumber daya. Nan pre-emption candition	(section. Critical ases yang menggu adalah suatu kan akai bersama. nana pruses har grases di saat arka Proses yang daya lam.
Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandisi yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kode di mana sebuah proses daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipa kandisti genggam dan tunggu (halak and wait) Kondisti hala and wait adalah sebuah kandisti di manunggu proses lainnya. Kondisti mi terjadi ket memegang sumber daya masih bisa meminta sumber daya masih bisa meminta sumber daya masih bisa meminta sumber daya yang sedang digunakan di tidak bisa sembarangan diambil dari proses tersebut, me	(section. Critical ases yang menggu adalah suatu kan akai bersama. nana pruses har grases di saat arka Proses yang daya lam.
Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kade di mana sebuah prosesumber daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipat elipat kandiri genggam dan tunggu (hala and wait) Kondiri genggam dan tunggu (hala and wait) Kondiri hala and wait adalah sebuah kandiri di mentikan dari menggenggam satu atau beberapa memenggu proses lainnya. Kondiri ini terjadi keti memegang sumber daya masih bisa meminta sumber daya mendiri ketika sumber daya yang sedang digunakan di tidak bisa sembarangan diambil dari proses tersebut, mengaskan secara sembarangan diambil dari proses.	(section. Critical ases yang menggu adalah suatu kan akai bersama. nana pruses har grases di saat arka Proses yang daya lam.
1. Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kanduri gang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kade di mana sebuah proses daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipat dipat kandisti genggann dan tunggu (hald and wait) Kondisti genggann dan tunggu (hald and wait) Kondisti hald and wait adalah sebuah kandisti di manunggu proses lainnya. Kondisti ini terjadi keti memegang sumber daya masih bisa meminta sumber daya masih bisa meminta sumber daya masih bisa meminta sumber daya tidak ketika sumber daya yang sedang digunakan di tidak ketika sumber daya yang sedang digunakan di tidak ketika sembarangan diambil dari proses tersebut. Men prosession secara sendittan	(section. Critical asses yang menggu adalah suatu kan akai bersama. Inana pruses har groses di saat arka proses yang daya lann. Idh suatu proses lankan harus dile
Mutual exclusion: Mutual exclusion adalah suatu kandiri yang menjamin proses saja yang benjalan dalam suatu critical region section adalah sebuah segmen kade di mana sebuah prosesumber daya bersama diakses. Jadi, mutual exclusion di mana terdapat sumber daya yang tidak dapat dipat elipat kandiri genggam dan tunggu (hala and wait) Kondiri genggam dan tunggu (hala and wait) Kondiri hala and wait adalah sebuah kandiri di mentikan dari menggenggam satu atau beberapa memenggu proses lainnya. Kondiri ini terjadi keti memegang sumber daya masih bisa meminta sumber daya mendiri ketika sumber daya yang sedang digunakan di tidak bisa sembarangan diambil dari proses tersebut, mengaskan secara sembarangan diambil dari proses.	(section. Critical asses yang menggu adalah suatu kan akai bersama. Inana pruses har groses di saat arka proses yang daya lann. Idh suatu proses lankan harus dile

	No Date
The second	Penanganan Peadlock.
1]	Mengabaikan permasalahan (The Ostrich Algarithm)
	Algoritma ini adalah strategi mengabaikan maralah yeng mungkin
	terjadi atas dasar hahwa masalah itu mungkin sangat Jarang
	terjadi. Dengan mengasumsikan bahwa lebih efektif untuk memung-
	kinkan masalah itu terjadi dibandingkan upaya pencegahannya:
2]	Pataker & Pamulihan (Recovery)
	Mendetelest adamya deddiack dengan menganalists / mengetahui di saat
N/W Trainsport	kapan deadlack sering terjadi. Recovery atou pemulihan dilakukan denga
	Menggagalkan semua prases deadlack, memback-up dan merestart
	semuci proses young deadlack, dsb.
3)	Pencegahan.
	Dilakukan dengan meniadakan salah satu dari empat kundren
	deadlacte Havender mengemultakan bahwa sika dari krempat Penyebab
	tidak terpenuhi maka tidak akan terjadi deadluck.
4]	Pengalakasian sumber daya yang efisien
	Membuat proses hanya dilayani permintacinnya bila semua sumber
	daya yang dipertukan tersedia. Iska sumber daya terredia, proses
	dialakasikan pada yang diperlukan dan benjalan hingga selesai, dan
	sebaliknya
	the following the state of the
	and the second section of the second section of the second second second second sections and the second second
	The second of th
	AND THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
	Anna facilità di anno 121 de la compania del compania del compania de la compania del la compania de la compania della compani
13.40	