Date		
1. Hilangkan semua aturns produksi useless		
S-ABICA	S - ABAC   BAC   ABA   AC   Aa   Ba	
B → BC (AB	A -> 6   4   BC	
A -> a	c -> d	
C -> 28   6	$b \rightarrow d$	
hastl:		
S - CA	6. Hilangkan semua aturan produksi	
A -> ^	useless dan unit	
C -> 6	S-> AAC (AC   AA   A	
2. 5 -> a5 A C	A -> C (AB (A B	
$A \rightarrow A$	B -> b	
B -> a a	C → d	
C → a C b	hasil:	
haits	5 -> Aacilac (Aala	
5 -> a 5   A	A -> d   b	
A - IsAde A	C -> d 1 1 1 2 ->	
3. 5 -> A	(46+1 2 n) 2 c- A	
A a A   &	1. Carilah simbol-simbol nullable dan bak	
B → bA	No.	
hail ·	5 -> ABaC	
5 -> A	A -> BY	
A -> 6	B -> P(16)	
4. Hilangkan semua aburan produksi unit		
S -> Aa   B	D -> BCa	
B -> A   66 d		
A - a   bc   B	R. Hilanah	
	8. Hilangkan semua aturan produksi E	
hasil S -> Aa	S -> AAB (AAB	
5 -> a   bc   bb	A -> &	
B → a   b c   b b	B -> 66A(2)	
A . A	hasil	
	as -> a lab laa laab	
· s - ABac   Bac   Aac   ABa   ac   Aa		
ba la	9. 5 - a.Sb ( SS 1 4 mg and 1 mg	
A -> B   C   BC		
B → b	hasil	
c -> 0	5 -> ab asb 1 5 1 55	
<b>₽</b> → <b>∀</b>		
OKIEY		

D	S	te	9

	Date		
(0. 5 → A 6	Contohnya:		
A -> AA   AbB   ACA	5 -> AB		
B -> 6A   BB   4	$A \rightarrow a$		
C → 4	<b>8</b> → €		
D -> AB   BCB	jika terjadi penghilangan produksi Eponaka:		
hasil;	S -> A danini bisa menghasilkan produks:		
S -> A   AB	unit		
A -> AA   abB   a			
B - bA   BB	14. Mengapa penghilangan produksi unit		
D - A  AB   B   BB	berpotensi menghasilkan produksi useless?		
	Jelaskan dan beritan contohnyal		
11. hilangkan asuran produksi unis, uscles,	Jawahi		
dan &	Jika sebuah variabel tunggal dilakukun		
S -> A   AA  B   C	penghilangan produksi unit dengan mengganting		
A -> a B ( E	dengan hasil produksings, maka variabel		
B -> AA	tunggal tersebut menjadi hilang. Dengan		
c → cC0	demikian, ada kemunghinan raniabel tersebut		
D -> dad	tidak bisa dicapai dari 5 (simbol awal)		
hasil :	Contunaya		
S -> a a A A A A	S -> as   A		
A -> A B	A → b		
B -> a   Aa	jika terjadi penghilangan produksi unit, makat		
	S -> ~ 5   b		
12. 5 - a B   a a B	A → b		
A -> 4	variabel A diatas menjadia useless		
8 -> 6 A			
B> 4	15. mengapa penghelangan produksi uscless bidak		
hasil:	akan menghasilkan produksi unie atau produksie		
5 -> a   a B   a a   a a B	Jawab:		
B → b	Karena ketika penghilangan produksi uscless		
	yang dihitungkan adalah satu blok		
13. Mengapa penghilangan produksi 4 memiliki	hasil produksi, bukan hanya 1 vartabel		
kemungkinan menghasilkan produksi unit?	atum I terminal saja schingga tidak		
Jelaskan dan berikan contohnya!	akan menghasilkan produksi unit.		
Janab:	produks: E juga etduk dinasilkan dari		
Penghilangan groduksi & biza	penghilangan produksi uscless karens		
menyebabkan hasil produksi variabel lain	Kalanpun Ada E ien Andah dihilangkan		
kehilangan sebuah terminal. Sehingga bisa	lebih dulu sebelum penghitangan produksi		
saja yang diproduksi adalah variabel tungga			
Oddey	M_CONT		