

Data A = 110, dan Data B = 111

sebuah penjumlahan penuh (full adder) untuk menjumlahkan kedua data di atas

~~Asynchronous (Ripple) counter~~ yang mempunyai urutan biner sbb. :
1 2 3 4 dan mengulang (recycle)

berapakah counter tersebut ?

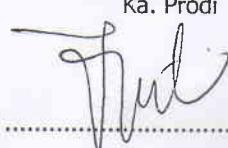
dengan bentuk gelombang, bagaimana flip-flop tersebut berubah kondisi
ketika pulse clock diberikan ?

versi pada output flip-flop yang terakhir, jika frekuensi input sinyal clock

1 2 3 4

Counter Yang Dapat Berhenti Sendiri (Self Stopping Counter) yang mempunyai
urutan berikut :
1 2 3 dan berhenti.

bentuk gelombang, bagaimana counter tersebut beroperasi setelah input
berhenti ?

Diperiksa Oleh : /	Disahkan Oleh :
Coordinator Mata Kuliah)	Ka. Prodi )