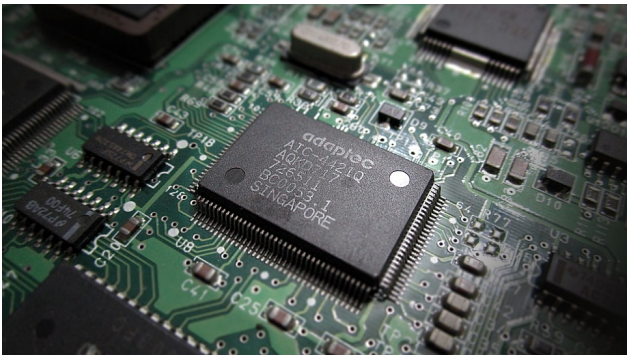


jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban

kunci jawaban

skor

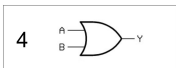
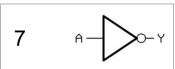
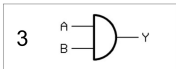
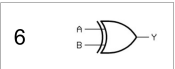
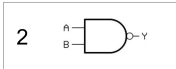
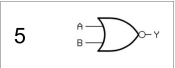
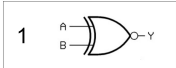
skor
(guru)

gerbang logika adalah sebuah entitas untuk melakukan pengolahan input bilangan biner yang menggunakan teori matematika boolean.

kata kunci

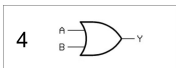
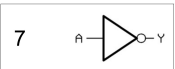
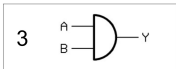
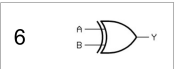
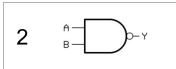
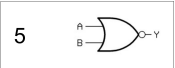
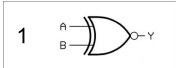
0

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 3 yang tertera pada gambar. Format jawawaban = nama gerbang, A/B=Y,A/B=Y,A/B=Y,dst.



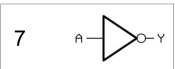
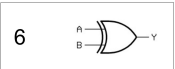
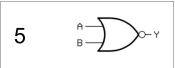
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	gerbang AND, 0/0=0,0/1=0,1/0=0,1/1=1 kata kunci	0	

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 7 yang tertera pada gambar. Format jawaban = nama gerbang, $A/B=Y, A=Y, \text{dst.}$



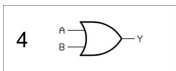
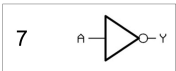
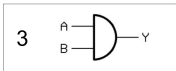
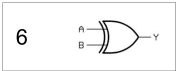
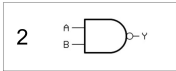
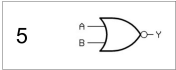
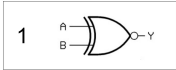
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	gerbang NOT, $0=1, 1=0$ kata kunci	0	

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 4 yang tertera pada gambar. Format jawawaban = nama gerbang, A/B=Y,A/B=Y,A/B=Y,dst.



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	<p>gerbang OR, 0/0=0,0/1=1,1/0=1,1/1=1</p> <p>kata kunci</p>	0	

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 6 yang tertera pada gambar. Format jawababan = nama gerbang, A/B=Y,A/B=Y,A/B=Y,dst.



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	<p>gerbang X/OR,</p> <p>0/0=0,0/1=1,1/0=1,1/1=0</p> <p>kata kunci</p>	0	

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 2 yang tertera pada gambar. Format jawawaban = nama gerbang, A/B=Y,A/B=Y,A/B=Y,dst.



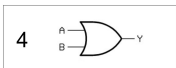
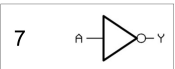
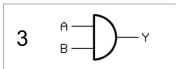
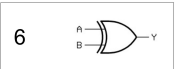
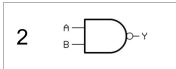
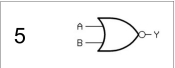
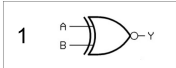
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	<p>gerbang NAND, 0/0=1,0/1=1,1/0=1,1/1=0</p> <p>kata kunci</p>	0	

jika kalian dihadapkan dengan adik kelas yang bertanya tentang cara kerja gerbang NOT, bagaimana kalian menjelaskan cara kerja gerbang tersebut secara simpel agar mudah dimengerti oleh adik kelasmu.



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	<p>gerbang NOT menggunakan sistem invert atau membalik masukan.</p> <p>kata kunci</p>	0	

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 1 yang tertera pada gambar. Format jawawaban = nama gerbang, A/B=Y,A/B=Y,A/B=Y,dst.



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	gerbang X/NOR, 0/0=1,0/1=0,1/0=0,1/1=1 kata kunci	0	

berapa output dari rangkaian pada gambar tersebut
jika A = 1 dan B = 1



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

	1	0	
	kata kunci		

berapa output dari rangkaian pada gambar tersebut
jika A = 1 dan B = 0



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

	1	0	
	kata kunci		

