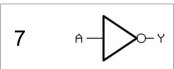
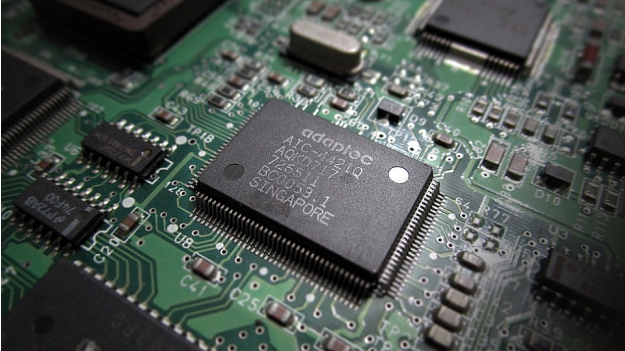


jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 7 yang tertera pada gambar.Format jawaban = nama gerbang, A-B=Y,A=Y,dst.



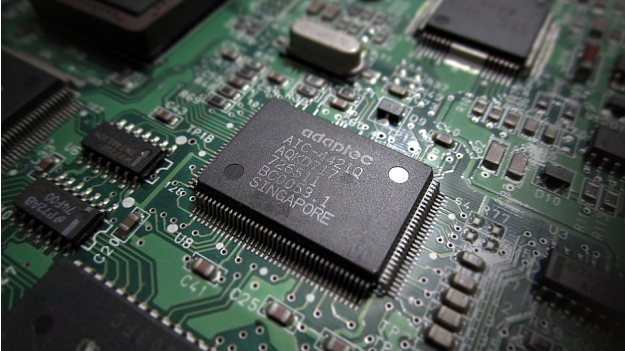
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
gerbang NOT,1=0,0=1	gerbang NOT, 0=1,1=0	75	

jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
gerbang logika adalah entitas untuk memproses input dengan teori matematika boolean	gerbang logika adalah sebuah entitas untuk melakukan pengolahan input bilangan biner yang menggunakan teori matematika boolean.	41.269 84126 9841	

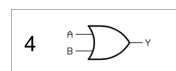
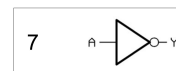
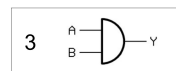
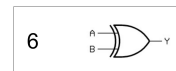
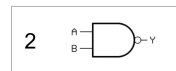
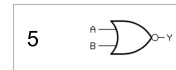
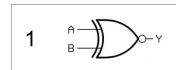
jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
gerbang logika adalah entitas untuk	gerbang logika adalah sebuah	41.269	

memproses input dengan teori matematika boolean	entitas untuk melakukan pengolahan input bilangan biner yang menggunakan teori matematika boolean.	84126 9841	
---	--	---------------	--

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 5 yang tertera pada gambar. Format jawaban = nama gerbang,  $A-B=Y$ ,  $A-B=Y$ ,  $A-B=Y$ , dst.



jawaban

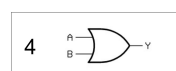
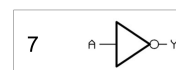
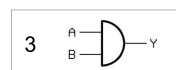
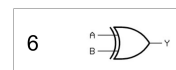
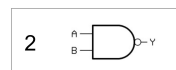
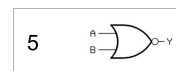
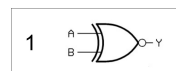
kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

gerbang NOR, $0-0=1$ , $0-1=0$ , $1-0=0$ , $1-1=0$	gerbang NOR, $0-0=1$ , $0-1=0$ , $1-0=0$ , $1-1=0$	83.333 33333 3333	
--	---	-------------------------	--

jika kamu harus menghadapi adik kelas yang bertanya perbedaan antara gerbang AND dan gerbang OR, bagaimana kamu menjelaskan cara kerja keduanya agar adik kelasmu paham tentang cara kerja kedua gerbang tersebut.



jawaban

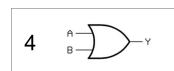
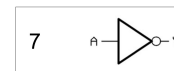
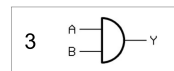
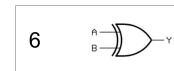
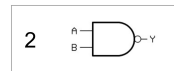
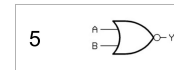
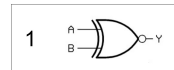
kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

gerbang AND menggunakan sistem perkalian, dan gerbang OR menggunakan sistem penjumlahan	gerbang AND menggunakan operasi perkalian, gerbang OR menggunakan operasi penjumlahan.	100	
---	--	-----	--

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

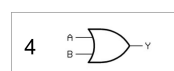
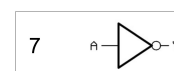
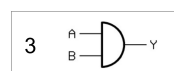
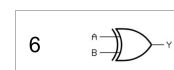
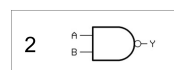
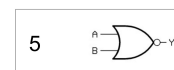
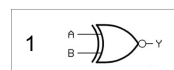
kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

gerbang NOT adalah gerbang yang menggunakan sistem invert atau pembalik	gerbang NOT menggunakan sistem invert atau membalik masukan.	95.833 33333 3333	
---	--	-------------------------	--

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

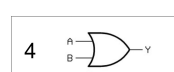
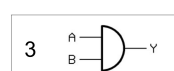
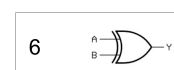
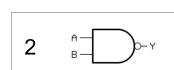
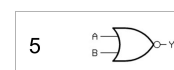
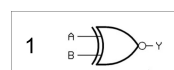
kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

gerbang OR, $0-0=0$ , $1-0=1$ , $0-1=1$ , $1-1=1$	gerbang OR, $0-0=0$ , $0-1=1$ , $1-0=1$ , $1-1=1$	100	
---	--	-----	--

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

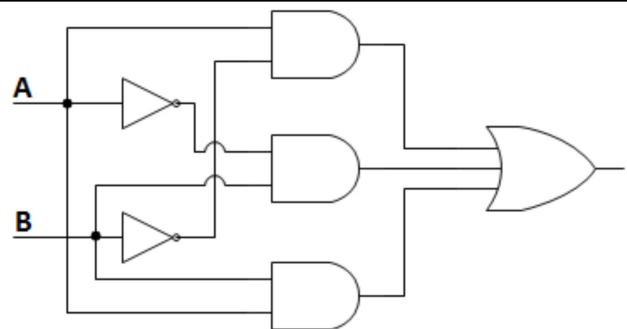
kunci jawaban

skor

skor

<p>gerbang X-NOR, <math>0-0=1, 1-0=0, 0-1=0, 1-1=1</math></p>	<p>gerbang X-NOR, <math>0-0=1, 0-1=0, 1-0=0, 1-1=1</math></p>	<p>100</p>	<p>(guru)</p>
---	---	------------	---------------

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



jawaban

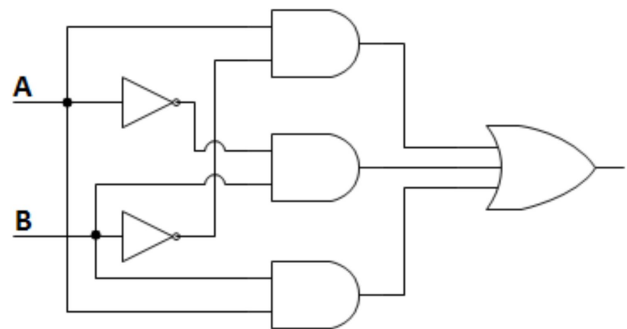
kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

<p>0</p>	<p>0</p>	<p>100</p>	
----------	----------	------------	--

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



jawaban

kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

<p>1</p>	<p>1</p>	<p>100</p>	
----------	----------	------------	--