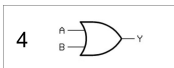
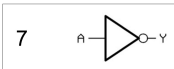
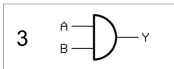
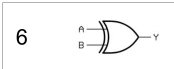
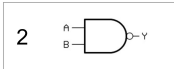
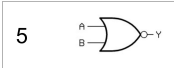
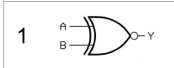
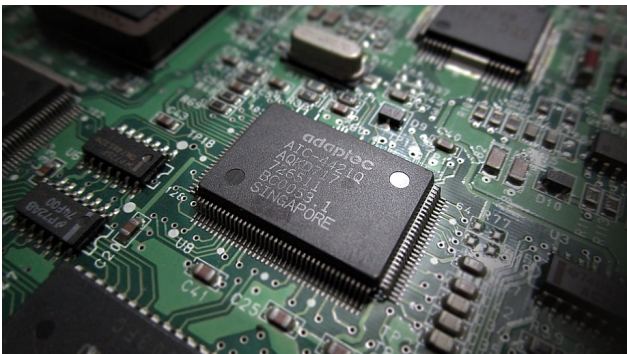


jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 3 yang tertera pada gambar. Format jawawaban = nama gerbang, A-B=Y,A-B=Y,A-B=Y,dst.



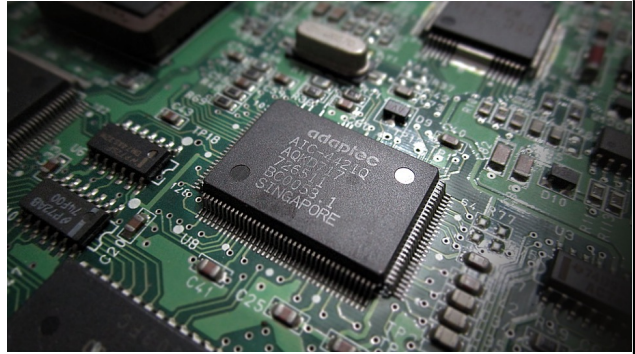
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	gerbang AND, 0-0=0,0-1=0,1-0=0,1-1=1  kata kunci AND, 0-0=0,0-1=0,1-0=0,1-1=1	0	

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 input, biner, boolean, matematika, output.	0	

jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban

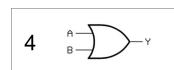
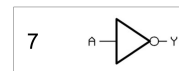
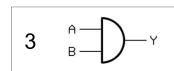
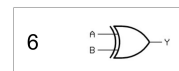
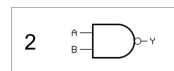
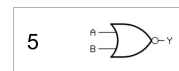
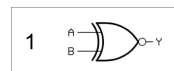
kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

	<p>gerbang logika adalah sebuah entitas untuk melakukan pengolahan input bilangan biner yang menggunakan teori matematika boolean.</p> <p>kata kunci input, biner, boolean, matematika, output.</p>	0	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--

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

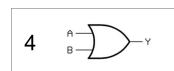
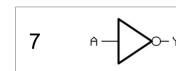
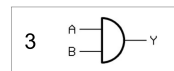
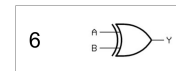
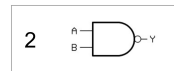
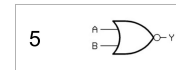
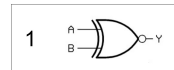
kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

	<p>gerbang AND menggunakan operasi perkalian, gerbang OR menggunakan operasi penjumlahan.</p> <p>kata kunci AND, OR, perkalian, penjumlahan</p>	0	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 6 yang tertera pada gambar. Format jawaban = nama gerbang,  $A+B=Y$ ,  $A-B=Y$ ,  $A-B=Y$ , dst.



jawaban

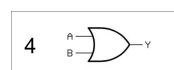
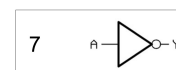
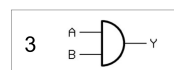
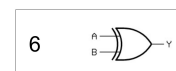
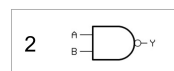
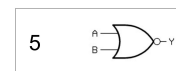
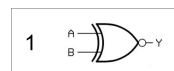
kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

	<p>gerbang X-OR, 0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=0</p> <p>kata kunci X-OR, 0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=0</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

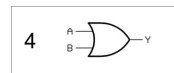
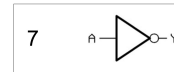
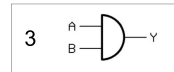
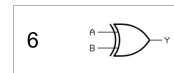
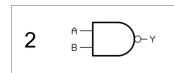
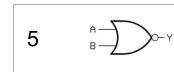
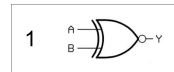
kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

	<p>gerbang NAND, 0-0=1,0-1=1,1-0=1,1-1=0</p> <p>kata kunci NAND, 0-0=1,0-1=1,1-0=1,1-1=0</p>	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

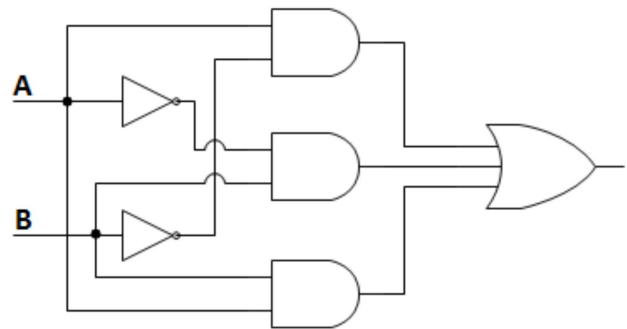
kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

	<p>gerbang OR, 0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=1</p> <p>kata kunci OR, 0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=1</p>	0	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--

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



jawaban

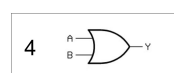
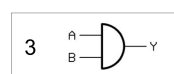
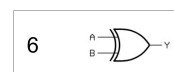
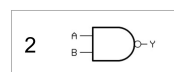
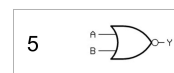
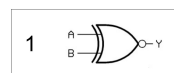
kunci jawaban

skor

skor  
(guru)

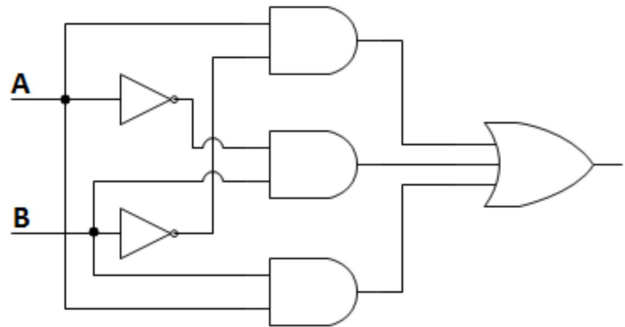
	<p>1</p> <p>kata kunci 1</p>	0	
--	----------------------------------	---	--

jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 1 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 X-NOR, $0-0=1, 0-1=0, 1-0=0, 1-1=1$  kata kunci X-NOR, $0-0=1, 0-1=0, 1-0=0, 1-1=1$	0	

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



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
	1  kata kunci 1	0	