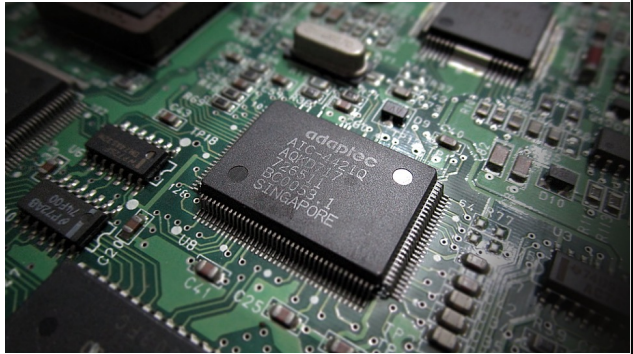


jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban

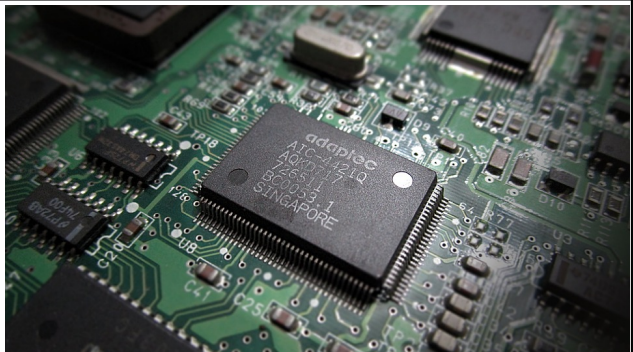
kunci jawaban

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	
--	---	---	--

jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban

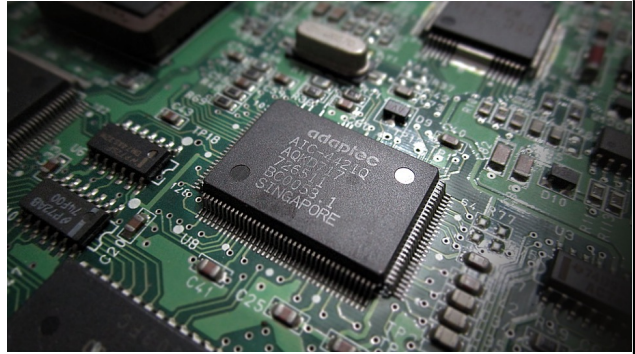
kunci jawaban

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	
--	---	---	--

jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban

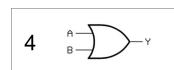
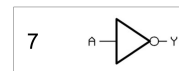
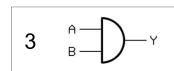
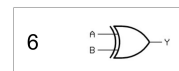
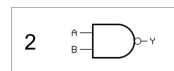
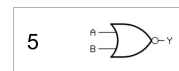
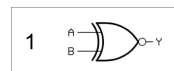
kunci jawaban

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	
--	---	---	--

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



jawaban

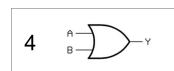
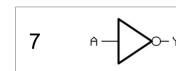
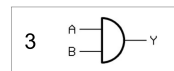
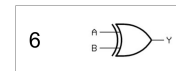
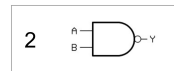
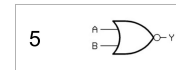
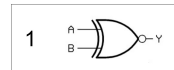
kunci jawaban

skor

skor
(guru)

	<p>gerbang 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

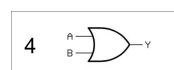
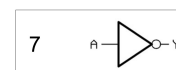
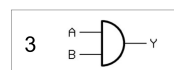
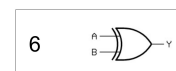
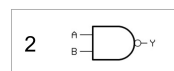
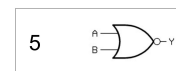
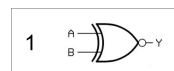
kunci jawaban

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

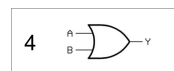
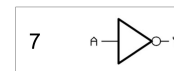
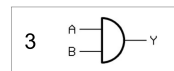
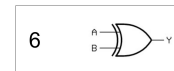
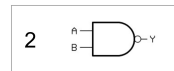
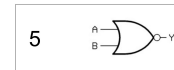
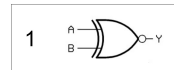
kunci jawaban

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	
--	--	---	--

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

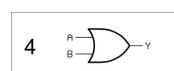
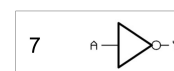
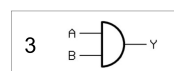
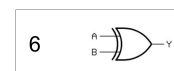
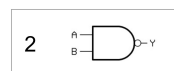
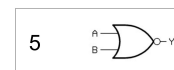
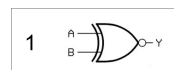
kunci jawaban

skor

skor
(guru)

	<p>gerbang NOT menggunakan sistem invert atau membalik masukan.</p> <p>kata kunci NOT, membalik, invert</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

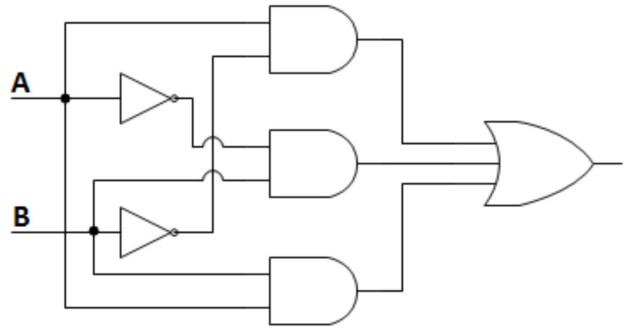
kunci jawaban

skor

skor
(guru)

	<p>gerbang X-NOR, $0-0=1, 0-1=0, 1-0=0, 1-1=1$</p> <p>kata kunci X-NOR, $0-0=1, 0-1=0, 1-0=0, 1-1=1$</p>	0	
--	--	---	--

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



jawaban

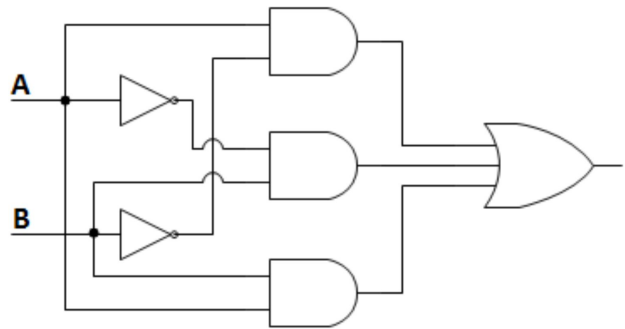
kunci jawaban

skor

skor
(guru)

	1	0	
	kata kunci 1		

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



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

	1	0	
	kata kunci 1		