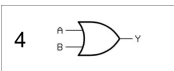
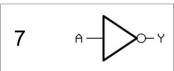
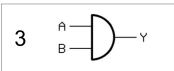
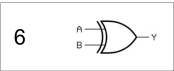
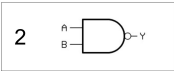
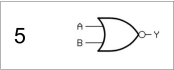
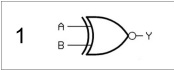


jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 3 yang tertera pada gambar. Format jawababan = nama gerbang, A-B=Y,A-B=Y,A-B=Y,dst.



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
gerbang AND, 0-0=0,0-1=0,1-0=0,1-1=1	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	46.666 66666 6667	

jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban

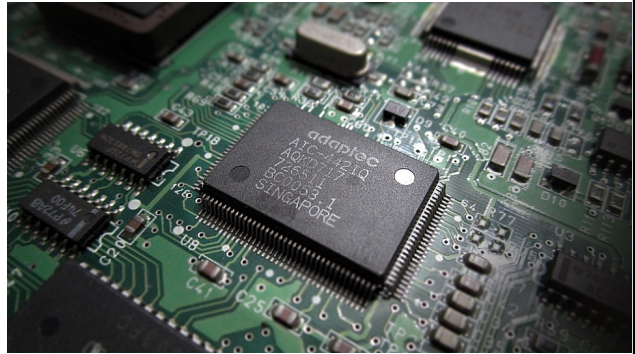
kunci jawaban

skor

skor
(guru)

<p>Gerbang Logika (Logic Gates) adalah sebuah entitas untuk melakukan pengolahan input yang berupa bilangan biner (hanya terdapat 2 kode bilangan biner yaitu, angka 1 dan 0) dengan menggunakan Teori Matematika Boolean sehingga dihasilkan sebuah sinyal output yang dapat digunakan untuk proses berikutnya.</p>	<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>	<p>100</p>	
--	---	------------	--

jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

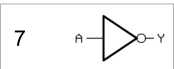
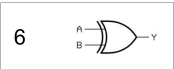
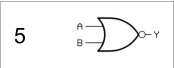
Gerbang Logika (Logic Gates) adalah sebuah entitas untuk melakukan pengolahan input yang berupa bilangan biner (hanya terdapat 2 kode bilangan biner yaitu, angka 1 dan 0) dengan menggunakan Teori Matematika Boolean sehingga dihasilkan sebuah sinyal output yang dapat digunakan untuk proses berikutnya.

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

kata kunci
input,biner,boolean,matematika,
output

100

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.



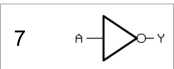
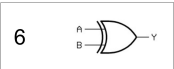
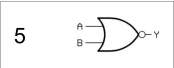
jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
gerbang X-OR, 0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=0	gerbang X-OR, 0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=0 kata kunci X-OR,0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=0	39.5	

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 prinsip perkalian, gerbang OR menggunakan prinsip penjumlahan	gerbang AND menggunakan operasi perkalian, gerbang OR menggunakan operasi penjumlahan. kata kunci AND,OR,perkalian,penjumlahan	100	

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 kata kunci OR,0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=1	46.666 66666 6667	

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



jawaban	kunci jawaban	skor	skor (guru)
gerbang NOR, 0-0=1,1-0=0,0-1=0,1-1=0	gerbang NOR, 0-0=1,0-1=0,1-0=0,1-1=0 kata kunci NOR,0-0=1,0-1=0,1-0=0,1-1=0	46.666 66666 6667	

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



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

0	0 kata kunci 0	0	
---	--------------------------	---	--

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



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

1	1 kata kunci 1	100	
---	--------------------------	-----	--

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



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

1	1 kata kunci 1	100	
---	--------------------------	-----	--

