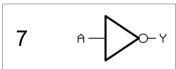
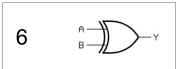
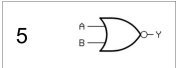


jelaskan identitas dari gerbang logika nomor 3 yang tertera pada gambar. Format jawababan = nama gerbang, A-B=Y,A-B=Y,A-B=Y,dst.



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

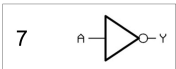
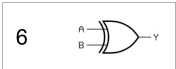
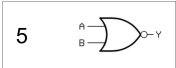
skor
(guru)

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



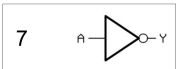
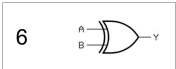
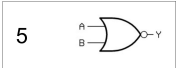
| jawaban | kunci jawaban | skor | skor (guru) |
|---------|--|------|-------------|
| | <p>gerbang NOR, 0-0=1,0-1=0,1-0=0,1-1=0</p> <p>kata kunci NOR, 0-0=1,0-1=0,1-0=0,1-1=0</p> | 0 | |

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 4 yang tertera pada gambar. Format jawababan = nama gerbang, A-B=Y,A-B=Y,A-B=Y,dst.



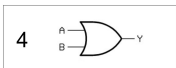
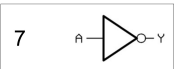
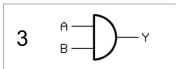
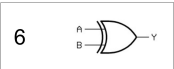
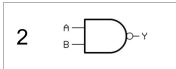
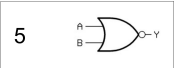
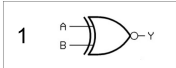
| jawaban | kunci jawaban | skor | skor (guru) |
|---------|--|------|-------------|
| | <p>gerbang OR, 0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=1</p> <p>kata kunci OR, 0-0=0,0-1=1,1-0=1,1-1=1</p> | 0 | |

jika 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 1 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-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 = 0



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

| | | | |
|--|------------|---|--|
| | 1 | 0 | |
| | kata kunci | | |
| | 1 | | |

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



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

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

