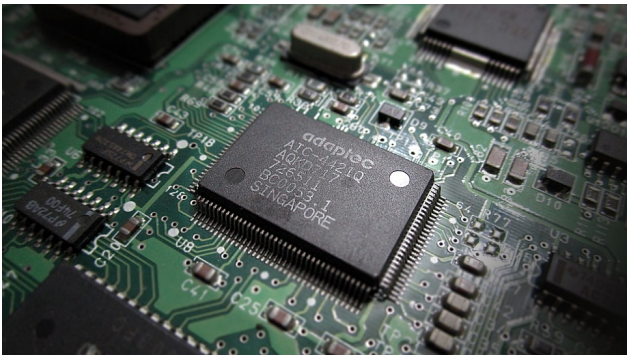


jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

| | | | |
|---------|---|-------------------------|--|
| boolean | <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> | 29.842 70382 3954 | |
|---------|---|-------------------------|--|

jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban

kunci jawaban

skor

skor
(guru)

| | | | |
|---------|---|-------------------------|--|
| boolean | <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> | 29.842 70382 3954 | |
|---------|---|-------------------------|--|

jelaskan pengertian gerbang logika



jawaban

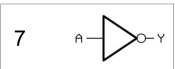
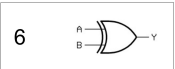
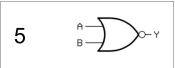
kunci jawaban

skor

skor
(guru)

| | | | |
|---------|---|-------------------------|--|
| boolean | <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> | 29.842 70382 3954 | |
|---------|---|-------------------------|--|

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) |
|---------|---|-------------------------|-------------|
| boolean | gerbang NOT menggunakan sistem invert atau membalik masukan. kata kunci NOT, membalik, invert | 10.004 05844 1558 | |

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) |
|---------|---|------------------------|-------------|
| boolean | gerbang X/OR, 0/0=0,0/1=1,1/0=1,1/1=0 kata kunci XOR,0/0=0,0/1=1,1/0=1,1/1=0 | 3.0476 19047 619 | |

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



| jawaban | kunci jawaban | skor | skor (guru) |
|---------|--|------------------------|-------------|
| boolean | 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 | 3.0476 19047 619 | |

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=0,0/1=1,1/0=1,1/1=1 kata kunci OR,0/0=0,0/1=1,1/0=1,1/1=1 | 0 | |

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



jawaban

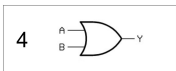
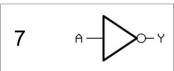
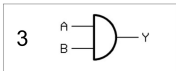
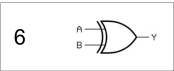
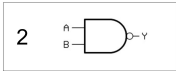
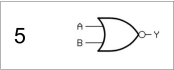
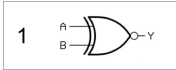
kunci jawaban

skor

skor
(guru)

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

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 (guru) |
|---------|---|------|-------------|
| | gerbang X/NOR, 0/0=1,0/1=0,1/0=0,1/1=1 kata kunci XNOR,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 | 0 | |
| | kata kunci | | |
| | 1 | | |

