

Pernyataan Gerbang Logika

Tentukan pernyataan berikut ini dengan benar!

1. Gerbang logika yang dapat menerima dua atau lebih nilai input dengan satu output. Dimana outputnya akan bernilai true jika nilai inputnya berbeda nilai. _____
2. Gerbang logika yang dapat menerima dua atau lebih nilai input dengan satu output. Dimana outputnya akan bernilai true jika salah satu atau semua nilai inputnya berbeda nilai true, disebut dengan _____
3. Gerbang logika yang hasil outputnya membalikkan gerbang logika OR menjadi berlawanan atau kebalikan dari gerbang logika OR disebut dengan _____
4. Gerbang logika yang hasil outputnya membalikkan gerbang logika AND menjadi berlawanan atau kebalikan dari gerbang logika AND disebut dengan _____
5. Gerbang logika yang dapat memiliki dua atau lebih nilai input dengan sebuah nilai output. Dimana gerbang logika ini akan menghasilkan nilai output True hanya jika semua nilai masukannya bernilai true, disebut dengan _____
6. Gerbang logika yang dapat menerima dua atau lebih nilai input dengan satu output. Dimana outputnya akan bernilai true jika semua nilai inputnya bernilai sama _____
7. Gerbang logika yang hanya dapat menerima satu nilai input dan semua nilai input data yang diterima akan dibalik oleh gerbang logika menjadi berlawanan disebut dengan _____