

* Sistem LINIER dan TAK LINIER

Definisi :

Suatu sistem dikatakan linier jika setiap kombinasi linier masukan akan selalu menghasilkan kombinasi linier keluaran

Tidak ada sistem yang linier dan juga tidak linier.

Untuk mengatakan suatu sistem itu linier, maka tidak boleh memilih-milih masukan sedemikian rupa sehingga kombinasi linier-hyn menghasilkan kombinasi linier keluaran. Tapi untuk mengatakan tak linier, cukup satu contoh.