

Berikut ini dicontohkan tentang Linierisasi dengan pendekatan garis singgung, yang biasa disebut juga sebagai Secant Method atau Newton Method.

Misalnya suatu Sistem Tak Linier mempunyai watak alih (transfer characteristic) atau hubungan input-output yang bisa digambarkan dengan salib sumbu X-Y

Sistem Tak Linier ini beroperasi atau bekerja di sekitar titik kerja $Q(x_Q, y_Q)$

