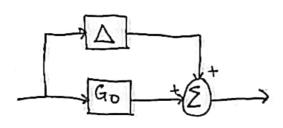
Thory Nur Jamal 3332190033 Quiz 2 Sisten Kendoli Kokoh

1.)*Additive Perturbation



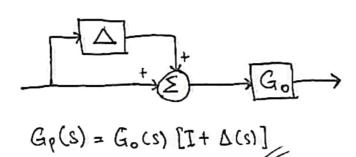
(Additive Perturbation)

 $Gp(s) = G_0(s) + \Delta(s)$

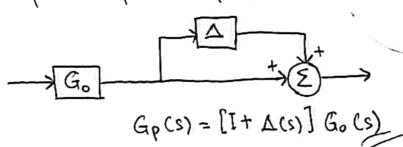
Penjetasan

= memberikan Penjelasan tentang Kesalahan absolut antaru dinomika aktual dan model nominal, sebangkan multiplicative representasi menunjukkan kesalahan relatif.

Input Multiplicative Perturbation:



* Output Multiplicative Perturbation:



-> Penjelasan = Representasi adahtive uncertainty memberikan Penjelasan tentang kesalahan absolut antara dinamika aktual dan model nominal, sedangkan Perkalian/Multiplicative representasi menanjukkan kesalahan relatif

Lanjutan = Ketidakpastian dabm suotu sistem adalah parameter"

Jang tidak dapat ditentukan nalai Sebenarnya dalam

Sebuah sistem kendali. Ketidakpastian telu dapat

dihindari namun masih dapat dikelola. Berdasarkan

Orde sistem, ketidak pastian suotu plant elipt digo
longkan lalam lua kelompok, yaitu ketidakpastian

Parametrik & ketidakpastian unmodeled lynamics.