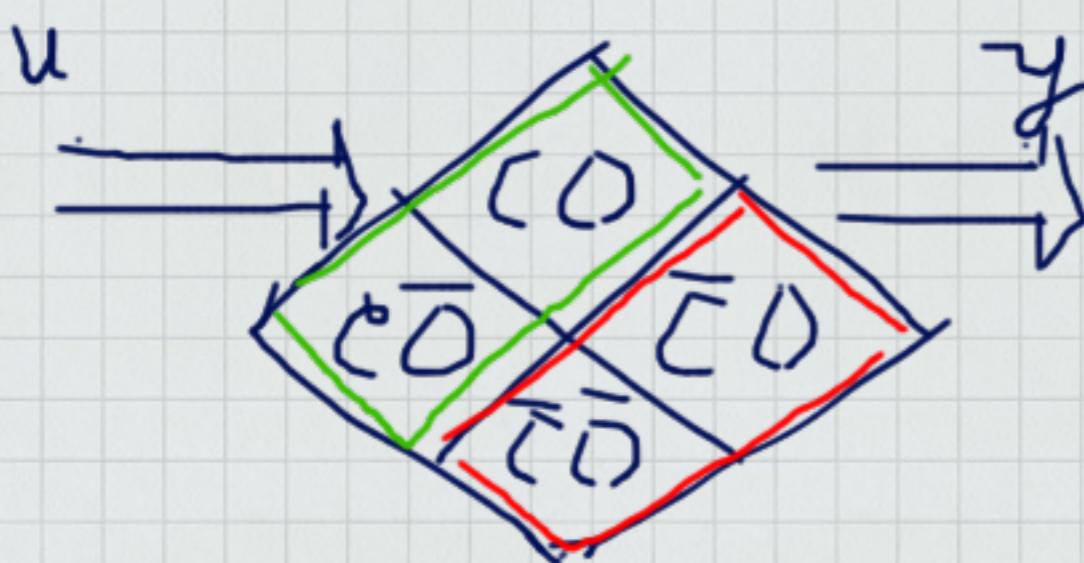


## \* Keterkendalian dan Keteramatan

(Controllability and Observability)

"Separation Principle"



PLANT  
(kendali)

Jika suatu kendali-an bagian  $\bar{C}_0$  dan  $\tilde{C}_0$  tidak stabil, maka tidak ada jalan untuk menstabilkanya.

Jika bagian  $C_0$  yang tidak stabil, maka masih bisa dimungkinkan menstabilkan sistem dengan membangun OBSERVER