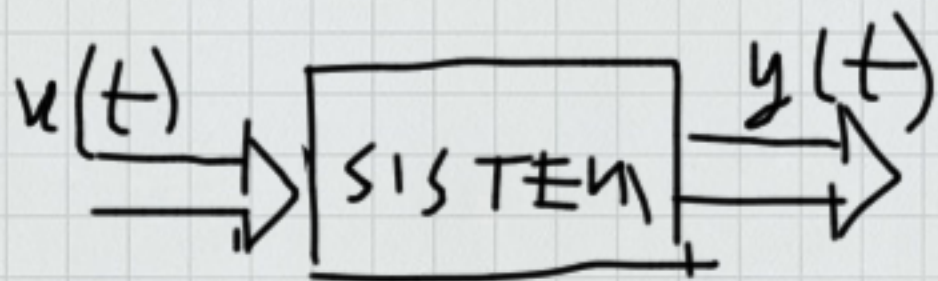


PEKAN DEPAN 25/05/2016, jam 09:00

UJIAN FINAL (60%) Open book
no laptop

- Jangan lupa bawa Tabel Laplace
- Materi = seluruhnya s/d kuliah 18/05/16

Model Ruang Keadaan



$$u(t) = \begin{bmatrix} u_1 \\ u_2 \\ \vdots \\ u_m \end{bmatrix}$$

$[m \times 1]$

$$y(t) = \begin{bmatrix} y_1 \\ y_2 \\ \vdots \\ y_k \end{bmatrix}$$

Suatu sistem dengan
 m buah masukan ($m \geq 1$)
 k buah keluaran ($k \geq 1$)

dapat dimodelkan dengan
2 (dua) persamaan.