

$$C = [2 \ 0 \ 0 \ 1 \ 0 \ 0 \ 0]$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 1 \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline m+1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline n-(m+1) = 3 \\ \hline \end{array}$$

$b_0 \rightarrow b_3$ diisi dengan nol

$$* \quad G(s) = \frac{5s^7 + s^3 + 2}{10s^7 + 8s^5 + 6s^3 + 4s + 3} \quad \checkmark$$

$$m=7 \quad n=7 \rightarrow m=n$$

* Karena penyebut $G(s)$ sama dengan contoh sebelumnya, maka matrix A dan B untuk contoh kasus $m=n$ ini SAMA dgn sebelumnya.

* Untuk matrix $C [1 \times 7]$ ada b_0 s/d b_7 atau 8 koefisien yang harus diisikan ke matrix C